НАСТОЛЬНЫЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

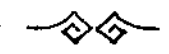


ТОМЪ VI-й
МУРОМЪ—ПОБѢДОНОСЦЕВЪ

(объяснено 3592 слова).

72 рисунка, 50 портретовъ въ текстѣ.

ТРЕТЬЕ СТЕРЕОТИПНОЕ ИЗДАНІЕ.



Приложенія: «Обезьяны» (3 таблицы), «Огнестрѣльное оружіе», «Олени», «Оптическія стекла», «Орлы», портретъ А. Н. Островскаго, «Осы», «Отопленіе», «Пальмы» (2 таблицы), «Пантерныя кошки», «Парижъ» (2 таблицы), «Паровые котлы и паровыя машины», «Пароходы», «Письмена» (4 таблицы), «Планетная система», «Плуги», «Пневматическая машина»; библіографія къ ст. «Общинное землевладѣніе»; географическая карта: «Палестина временъ Іисуса Христа».

ИЗДАНІЕ

СЪ 4-го ТОМА

ТОВАРИЩЕСТВА

А. Гранатъ и К°,

БЫВШЕЕ Т-ва

А. Гарбель и К°.





Высочайше утв. Т-во Скоропечатни А. А. Левенсонъ. Москва, Петровка, д. № 22.
1897.

Муромъ, уѣзд. гор. Владимірской губ., подъ 55°35' с. ш. и 59°44' в. д., на высокомъ лѣвомъ берегу р. Оки, при Ковково-Муромской жел. дор.; 13987 жит. М. славится огородничествомъ, имѣетъ довольно значительное полотняное производство, занимающее на фабрикахъ $2^1/_2$ тыс. рабочихъ, и служитъ складочнымъ пунктомъ для сельско-хозяйственныхъ продуктовъ всего низовья Оки; изъ М-а произведенія эти сбываются въ Нижній-Новгородъ и др. мѣста Россіи. М., по лѣтописи, основанъ финскимъ племенемъ *мурома* и служилъ столицею Рюрика, сперва образуя отдѣльное княжество, хотя и зависимое отъ сосѣдей. Въ 1353 г. М. былъ окончательно присоединенъ къ Москвѣ. Благодаря своему выгодному географическому положенію, онъ являлся въ глубокую старину важнымъ торговымъ центромъ, куда стекались иноземные купцы изъ Болгаріи, друг. слав. земель и даже изъ Греціи.— *Муромскій уѣздъ* (2229_{18} кв. в., 110635 жит.), лежитъ въ юго-восточной части губ-іи, по системѣ р. Оки и ея притоковъ (Ушна, Теша, Велетьма, и др.). Почва въ уѣздѣ по лѣвую сторону Оки хрящеватая и песчаная, по правую сторону Оки, въ сѣверной, холмистой, части уѣзда—плодородная суглинистая, въ юго-западной, равнинной—песчаная и болотистая. Лѣсомъ уѣздъ въ настоящее время очень бѣденъ, и знаменитые муромскіе лѣса сохранились лишь на страницахъ исторіи. Населеніе занимается земледѣліемъ, плохо, однако вознаграждающимъ трудъ и не всегда обезпечивающимъ жителей мѣстными хлѣбами, далѣе—разведеніемъ льна, ткачествомъ, производствомъ металлическихъ издѣлій и, въ окрестностяхъ М-а, также огородничествомъ.

Муррей, величайшая рѣка Австраліи, бер. начало на австралійскихъ Альпахъ и теченіемъ своимъ образуетъ границу между Новымъ Южн. Уэльсомъ и Викторіей; послѣ 1632 клм. теченія впадаетъ въ Индійскій океанъ. Важнѣйшіе притоки М-я: Муррумбиджи (2160 клм. дл.) и Дарлингъ. У туземцевъ М. носитъ названіе Гоольва или Гульба. Судоходенъ на большей части своего теченія.

Муррей (Morray), Джемсъ Стюартъ, графъ, незаконный сынъ Іакова V шотландскаго и сводный братъ Маріи Стюартъ, род. въ 1531 г., въ первые годы царствованія Маріи пользовался ея довѣріемъ и старался склонить ее на сторону протестантской партіи, во главѣ которой онъ стоялъ, но послѣ ея брака съ Дарнлеемъ, когда она открыто стала на сторону католиковъ, впалъ въ немилость и принужденъ былъ бѣжать во Францію; послѣ убійства Дарнлея онъ вернулся въ Шотландію и въ 1567 г. былъ назначенъ регентомъ королевства за малолѣтствомъ Іакова VI; ему приписываютъ также дѣятельное участіе въ обвиненіи и казни Маріи. Онъ былъ убитъ изъ личной мести въ 1570 г. См. сл. *Марія Стюартъ* (стр. 3007).

Муррумбиджи, см. *Муррей*.

Мурсія 1) нѣкогда королевство въ юго-восточной Испаніи, въ настоящее время область при Средиземномъ м.; граничитъ на сѣверѣ съ Нов. Кастиліей, на востокѣ съ Валенсіей, на западѣ съ Андалузіей; занимаетъ 26400 кв. м. съ 670733 жит. и включаетъ двѣ испанскія провинціи: М-ю и Альбацетъ. *Провинція М.*, занимающая южную половину бывшаго королевства, на сѣверѣ гориста, на югѣ, въ особенности у прибрежья Средиземнаго м., представляетъ равнину; почва ея, за исключеніемъ долинъ, орошаемыхъ немногочисленными и маловодными рѣками (Сегура, Юкаръ и др.), малоплодородна и въ общемъ плохо обработана. Провинція весьма богата минеральными сокровищами, особенно свинцомъ, желѣзомъ, сѣрой, мѣдью и цинкомъ, а также минеральными источниками, изъ которыхъ важнѣйшіе находятся въ Альгамѣ и Архемѣ. Жит. (451611 чел. на пространствѣ въ 11537 кв. клм.) занимаются земледѣліемъ, ведутъ довольно оживленную торговлю продуктами горнодѣлія, солью, содой, квасцами, шелковыми матеріями, овцами и пр. 2) М., гл. г. провинціи, на р. Сегурѣ; соборъ XVI стол., театръ, музей, многочисленныя фабрики; 91805 ж.

Муршидабадъ (*Максудабадъ*), гл. городъ одноименнаго дистрикта (5553 кв. килом. съ 1226790 ж.) въ Бенгаліи, при р. Багирати; 39231 ж., занимающихся произв. издѣлій изъ слоновой кости.

Муръ (Moore) 1) Томасъ, англійскій поэтъ и писатель, одинъ изъ величайшихъ представителей но-



Муръ, Томасъ.

вѣйшей объективной лирики въ Европѣ, род. въ 1779 г. въ Дублинѣ, образованіе получилъ въ дублинскомъ университетѣ (съ 1793 г. по 1799 г.), затѣмъ переѣхалъ въ Лондонъ съ цѣлью заняться адвокатурой. Начавъ свою поэтическую дѣятельность очень рано съ мелкихъ стихотвореній и прекраснаго перевода Анакреона, М. въ 1801 г. издалъ первое свое значительное и оригинальное произведеніе: „Поэмы Тома Маленькаго" („Poetical works of the late Thomas Little"), сборникъ лирическихъ стихотвореній, при разнообразіи содержанія блистающихъ веселостью, и классическою граціей, а силою своей пламенной страсти напоминающихъ юношескія стихотворенія Альфреда де-Мюссе. Въ 1803 г. М. получилъ доходную должность контролера адмиралтейства на Бермудскихъ о-вахъ, и результатомъ его трехмѣсячнаго пребыванія на мѣстѣ службы и послѣдовавшаго затѣмъ путешествія по Сѣверной Америкѣ были 2 тома одъ и посланій, привлека-

ющихъ классическимъ изяществомъ стиля, красотою и правдивостью описаній природы, а также интересными наблюденіями надъ политической и общественной жизнью американцевъ. Началомъ поэтическаго безсмертія М-а были вышедшія въ 1806 г. „Ирландскія мелодіи" („Irish Melodies"), музыкальнѣйшее произведеніе англійской поэзіи, представляющее рядъ лирическихъ текстовъ къ національнымъ ирландскимъ мелодіямъ и художественно воспроизводящее народный характеръ ирландцевъ во всей его подвижности, въ свойственныхъ ему быстрыхъ переходахъ отъ задушевной грусти къ легкомысленному веселью, отъ гордаго національнаго самосознанія къ тоскливымъ жалобамъ на тяжелое британское иго. Въ 1811 г. М. женился и съ тѣхъ поръ жилъ главнымъ образомъ въ своемъ помѣстьѣ въ Вельтшейрѣ или въ Лондонѣ. Изъ произведеній этой эпохи высшаго развитія его творческихъ силъ особеннаго вниманія заслуживаютъ: восточная поэма „Лалла-Рукъ" („Lalla Rookh"), представляющая 4 поэтическихъ эпизода („Корассанскій пророкъ", „Рай и пери", перевед. на русскій языкъ Жуковскимъ, „Огнепоклонники", „Свѣтило гарема"), объединенныхъ общей канвой поэтическаго повѣствованія и отличающихся изумительно строгой выдержанностью восточнаго колорита во всѣхъ его мельчайшихъ подробностяхъ, богатствомъ фантазіи, великолѣпіемъ и яркостью поэтическихъ картинъ; восточная поэма „Любовь ангеловъ" („Loves of the angels"), повѣствующая о любви трехъ ангеловъ къ тремъ дѣвушкамъ и напоминающая сюжетомъ Байроновскую мистерію „Небо и земля"; прозаическій романъ „Эпикуреецъ" („The Epicurean"), исторія любви молодаго философа-эпикурейца къ христіанкѣ, увлекающей его въ новую религію. Съ 1822 г. М. написалъ нѣсколько историческихъ трудовъ, изъ которыхъ отмѣтимъ: „Исторію Ирландіи" и богатыя новыми данными біографіи Байрона и Шеридана. Кромѣ того ему принадлежитъ цѣлый рядъ сатирическихъ произведеній, веселыхъ, легкихъ и остроумныхъ („Письма семьи вралей изъ Парижа") и статьи политическаго и общественнаго содержанія, появлявшіяся въ разное время на страницахъ „Times". Въ послѣдніе годы жизни умственныя способности М-а стали слабѣть и, наконецъ, совершенно померкли. М. ум. въ 1852 г. въ Дублинѣ. Классической художественностью своего творчества, замѣчательною способностью переноситься въ самыя разнообразныя и несвойственныя его натурѣ положенія и съ равнымъ совершенствомъ постигать самые несходные народные характеры—М. оказывалъ чарующее впечатлѣніе на современниковъ и потомство, и право считаться первымъ объективнымъ лирикомъ донынѣ составляетъ его неотъемлемое достояніе. Нѣкоторыя произведенія М-а приведены въ русскомъ переводѣ въ книгѣ Гербеля „Англійскіе поэты въ біографіяхъ и образцахъ". 2) М., сэръ Джонъ, англійскій генералъ, род. въ 1761 г., въ 1776 г. поступилъ въ военную службу и остальную часть жизни провелъ въ безпрестанныхъ походахъ: онъ участвовалъ въ американской войнѣ и въ экспедиціяхъ на Гибралтаръ и Корсику, служилъ съ 1796 г. въ чинѣ бригаднаго генерала въ Вестъ-Индіи, сражался противъ французовъ въ Голландіи (1799) и Египтѣ (1800), командовалъ англійскимъ корпусомъ въ Сициліи (1805), а въ 1808 г.—отрядомъ въ 10000 чел., посланнымъ на помощь Швеціи противъ Россіи, Даніи и Франціи; впослѣдствіи принималъ видное участіе въ войнѣ противъ Наполеона на Пиренейскомъ полуостровѣ, гдѣ и былъ убитъ въ 1809 г.

Муръ, гл. рѣка Штиріи, беретъ начало на южномъ склонѣ Тауерна и впадаетъ послѣ 438 клм. теченія въ Драву, близъ Леграда; судоходна отъ Граца.

Мусакъ, четырехгранный стальной отшлифованный брусокъ съ рукояткою; употребляется для точенія струговъ и ножей въ кожевенномъ производствѣ.

Мусей (Μουσαῖος) 1) греческій миѳическій поэтъ до-гомеровской эпохи. Приписываемыя ему произведенія, носящія религіозный характеръ, изданы въ эпоху Пизистратидовъ Ономакритомъ. На основаніи этихъ сомнительныхъ памятниковъ М-я признали основателемъ религіозной поэзіи въ Греціи. 2) М., грамматикъ, талантливый греческій пѣвецъ, жившій въ V вѣкѣ по Р. Х.; извѣстенъ, какъ авторъ небольшаго эротическаго эпоса „Герой Леандръ".

Мусивное золото, иначе живописное, сусальное, SnS_2, двусѣрнистое олово. Представляетъ собою мягкія на ощупь, золотисто-желтыя, блестящія, тонкія пластинки. Получается при продолжительномъ нагрѣваніи 4 ч. олова, 2 ч. ртути, $2^1/_3$ ч. сѣры и 2 ч. нашатыря. Употребляется для позолоты дешевыхъ деревянныхъ издѣлій.

Мусинъ-Пушкинъ 1) Алексѣй Ивановичъ, графъ, извѣстный археологъ род. въ 1744 г., первоначально состоялъ на военной службѣ по артиллеріи, затѣмъ занималъ рядъ высшихъ придворныхъ и гражданскихъ должностей; въ 1799 г. вышелъ въ отставку; ум. въ 1817 г. Великая заслуга М-а-П-а предъ русской исторіографіей заключается въ изданіи первостепенныхъ по значенію своему памятниковъ: „Русской Правды" (1799), „Слова о полку Игоревѣ" (1800), „Книги большаго чертежа" (1792); кромѣ того, вмѣстѣ съ группировавшимся вокругъ него кружкомъ ученыхъ, онъ дѣятельно участвовалъ въ изданіи цѣнныхъ лѣтописей, собранныхъ изъ монастырскихъ библіотекъ. Изъ самостоятельныхъ трудовъ М-а-П-а особенно выдаются: „Изслѣдованіе о положеніи тмутараканскаго княженія", „Изслѣдованіе о положеніи древняго холопья города", „Разсужденіе о славянскихъ мѣсяцахъ". М.-П. собралъ богатѣйшія коллекціи рукописей, монетъ и другихъ памятниковъ, но, къ сожалѣнію, бо́льшая часть его древнехранилища, заключавшаго въ себѣ также собранія актовъ Татищева, Болтина и Елагина, въ 1812 г. погибла въ его московскомъ домѣ. 2) М.-П., Валентинъ Платоновичъ, графъ, генералъ-фельдмаршалъ, род. въ 1735 г., отличился въ 1-й турецкой войнѣ, въ 1786 г. назначенъ президентомъ военной коллегіи, въ войнѣ со Швеціей былъ главнокомандующимъ; императоръ Павелъ I произвелъ его въ генералъ-фельдмаршалы; ум. въ 1804 г. 3) М.-П., Михаилъ Николаевичъ, попечитель петербургскаго учебнаго округа, род. въ 1795 г., служилъ сперва въ военной службѣ и участвовалъ въ войнахъ 1812—14 гг., но въ 1821 году вышелъ въ отставку въ чинѣ полковника. Въ 1827 г. онъ былъ назначенъ попечителемъ казан-

скаго учебнаго округа и оставался въ этой должности до 1845 г., когда былъ переведенъ въ Петербургъ; какъ попечитель и предсѣдатель петербургскаго цензурнаго комитета, онъ былъ извѣстенъ своею строгостью. Въ 1856 г. онъ оставилъ должность попечителя; ум. въ 1862 г.

Мускардина, инфекціонная болѣзнь шелковичнаго червя, вызываемая развитіемъ внутри животнаго споръ грибка Botrytis Bassiana, открытаго италіанцемъ Bassi въ 1835 году. Мицелій грибка проростаетъ сквозь отверстія въ кожѣ на поверхность. Болѣзнь смертельна.

Мускаринъ, $C_5H_{15}NO_3$, ядовитый алкалоидъ, находящійся въ мухоморѣ (Agaricus muscarius); сиропообразный на видъ, безъ запаха и вкуса; легко растворимъ въ водѣ и алкоголѣ, не растворяется въ эѳирѣ; имѣетъ щелочную реакцію; образуется при окисленіи холина крѣпкой азотной кислотой. Употребляется, какъ противоядіе при отравленіяхъ атропиномъ.

Мускатблютъ, нѣмецкій мейстерзингеръ XV в. Произведенія М-а (мистич. *Marienlieder*) принадлежатъ къ типичнѣйшимъ созданіямъ педантизма и безвкусія мейстерзингерской поэзіи.

Мускатное дерево, Myristica, родъ сем. Myristicaceae, пряные тропич. деревья и кустарники, содержащіе острый, красноватый сокъ. Очередные, кожистые, цѣльнокрайные листья; осевые цвѣтки, одиночные или расположен. въ кистяхъ или зонтикахъ. Плодъ—ягода въ видѣ 2—4-створчатой растрескивающейся коробки; сѣмя, похожее на орѣхъ, окружено мясистой или тонкой кожурой. Настоящее М. д., M. moschata, сильно ароматичное во всѣхъ своихъ частяхъ, съ продолговато-яйцевидн. листьями; шаровидная ягода, цвѣта охры, съ овальнымъ, орѣхоподобнымъ сѣменемъ, окруженнымъ мясистой, кармино-красной пряной кожурой, послѣ высыханія оранжево-желтой. Ростетъ на Молуккскихъ о-вахъ, въ Нов. Гвинеѣ; въ другихъ мѣстахъ плохо прививается. Начинаетъ приносить плоды на 9-мъ году и сохраняетъ плодовитость до 60—80 л. Съ одного дерева собираютъ въ годъ до 2000 плодовъ, которые требуютъ для своего созрѣванія 7 мѣсяцевъ. Снявъ скорлупу и кожуру, сѣмя высушиваютъ надъ умѣреннымъ огнемъ, разламываютъ сѣмянную скорлупу и зерна кладутъ на нѣкоторое время въ известковую воду. Высушенныя зерна продаются подъ названіемъ *мускатныхъ орѣховъ*, Nuces moschatae. Они имѣютъ особенный ароматическій запахъ и вкусъ, богаты крахмаломъ и бѣлкомъ, содержатъ около 25% жира, который выжимается и продается подъ названіемъ *мускатнаго масла*, Balsamum nucistae. Высушенная на воздухѣ мясистая сѣмянная кожура продается подъ названіемъ *мускатнаго цвѣта*, Macis. М-ые орѣхи и цвѣтъ употребляются почти исключительно, какъ пряность, особенно въ Англіи и Сѣв. Америкѣ. М. масло идетъ на парфюмированіе мыла, а въ смѣси съ воскомъ и маслами, подъ именемъ *мускатнаго бальзама*, употребляется для втираній при болѣзняхъ желудка, а также при головной боли.

Мускатовыя, Myristicaceae, двусѣмянодольныя растенія отр. Polycarpeae, обнимающія около 100 видовъ на тропикахъ. Древесныя растенія съ двудомными цвѣтками. Сѣмя окружено кожурой.

Мусконизи, см. *Мошонизія*.

Мускулатура, совокупность мышцъ въ животномъ организмѣ.

Мускусная землеройка, см. *землеройковыя*.

Мускусная крыса, то же, что *выхухоль*.

Мускусная свинья, Dicotyles, родъ млекопитающихъ отр. копытныхъ, семейства свиней; коренастое тѣло, короткая голова, маленькія уши, атрофированный хвостъ, трехпалыя заднія ноги; въ задней части спины железка, выводной протокъ которой открывается широкимъ отверстіемъ. D. torquatus, *пекари*, до 1 м. длины, съ желтоватой полосой вокругъ шеи, отдѣляетъ изъ спинной железы жидкость съ острымъ запахомъ. Живетъ въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ Южн. Америки, бродитъ стадами по лѣсамъ и полямъ, переплываетъ рѣки и вѣчно кочуетъ. Питается корнями и плодами и портитъ часто насажденія. Мечетъ 1—2 дѣтенышей. Мясо М-ой с-и ѣдятъ, изъ шкуры дѣлаютъ мѣшки и ремни. Молодыя животныя могутъ быть приручаемы.

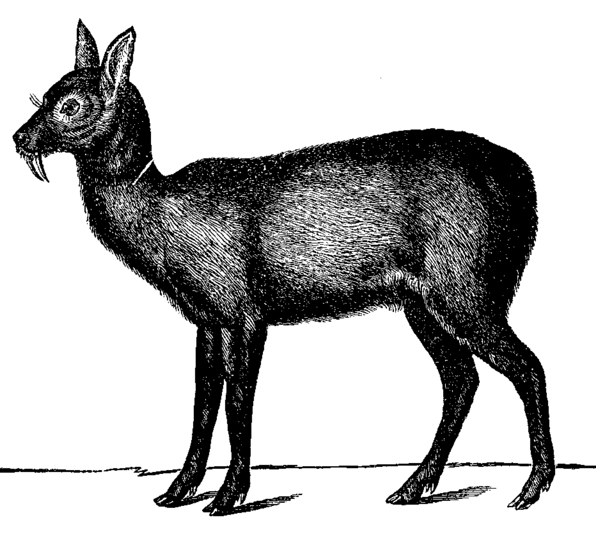
Мускусный быкъ, Ovibos, млекопитающее животное отр. парнокопытныхъ, семейства полорогихъ. Единственный представитель, O. moschatus, отличается замѣчательнымъ сочетаніемъ признаковъ овцы и рогатаго скота. Массивное тѣло, короткая и толстая шея, узкая, высокая, неуклюжая голова, скрытыя уши, маленькіе глаза. Рога, у основанія широкіе и сплющенные, начинаются рядомъ, загибаются внизъ, потомъ впередъ и кнаружи и, наконецъ, верхушками кверху. Короткія, крѣпкія ноги; большія круглыя копыта; густая, длинноволосая, черно-бурая шерсть. Живетъ въ Сѣв. Америкѣ, выше 60° с. ш., въ Гренландіи и на о-вахъ между материкомъ и Гренландіей выше 81°, стадами, въ долинахъ и низменностяхъ, по близости рѣкъ, зимою въ лѣсахъ; питается растеніями. Самка мечетъ 1 дѣтеныша. М. б. ловко взбирается на крутые утесы, смѣло прыгаетъ, крайне остороженъ, и охота за нимъ трудна. Мясо употребляется въ пищу.

Мускусный олень, Moschus moschiferus, семейства Moschidae, отр. парнокопытныхъ млекопитающихъ, красивое животное, по величинѣ и наружности напоминающее козулю; плотное сложеніе, удлиненная голова, безъ роговъ и бивней, стройныя ноги, короткій, толстый хвостъ. Цвѣтъ шерсти очень измѣнчивъ: темный и внизу бѣлый, или красно-бурый, желто-бурый, внизу бѣлый. Живетъ парами въ горахъ Азіи, отъ Амура до Гиндукуша и отъ 60° с. ш. до Китая и Индіи, но особенно на тибетскихъ склонахъ Гималая, въ окружности Байкальскаго озера и въ горахъ Монголіи; днемъ прячется и лишь въ сумерки на разсвѣтѣ появляется на пастбищахъ. Въ ноябрѣ и декабрѣ сходится стадами, и тогда происходятъ между самцами отчаянныя битвы изъ-за самокъ, при чемъ первые распространяютъ необычайно сильный мускусный запахъ. Въ маѣ самка мечетъ 1—2 дѣтенышей. М. о. питается древесными лишаями, травами, корнями, ягодами. У самца на задней части живота, между пупкомъ и половыми органами, находится кругловатый мѣшокъ, въ 5—7 сантиметровъ длины, 3 сантиметра ширины и 3 сантиметра вышины, покрытый, за исключеніемъ центральнаго кружка, густыми волосами. Въ кружкѣ открываются два маленькихъ отверстія, сообщающіяся, при по-

мощи короткихъ трубокъ, съ полостью мѣшка. Железки мѣшка отдѣляютъ *мускусъ* (см. это сл.), который, наполнивъ мѣшокъ, изливается черезъ переднюю трубку. Количество жидкости достигаетъ 30—50 граммовъ, и ради нея животное цѣнится такъ высоко. Охота за М-мъ о-емъ очень трудна; обыкновенно прибѣгаютъ къ арканамъ. Въ Сибири завлекаютъ его зимою лишаями и убиваютъ ежегодно до 9000 самцовъ. Въ Тибетѣ требуется разрѣшеніе правительства, и на каждый мѣшокъ накладывается оффиціальный штемпель. Мясо невкусно. Шкура употребляется на зимнюю одежду, одѣяла или идетъ на выдѣлку кожи.

Мускусныя растенія, такія раст., цвѣтки которыхъ издаютъ болѣе или менѣе сильный запахъ мускуса: Mimulus moschatus (въ Колумбіи), Centaurea moschata и др.

Мускусъ, Moschus, секретъ, выдѣляемый самцомъ мускуснаго оленя въ особомъ мѣшкѣ. Лучшимъ признается въ торговлѣ *тонкинскій* (тибетскій, восточный) М.; затѣмъ существуетъ *сибирскій, бенгальскій и бухарскій* М. Наконецъ, нужно имѣть въ виду многочисленныя грубыя поддѣлки. М. представл. крошащуюся, зернистую, бурую массу, съ жирнымъ блескомъ, горьковат. вкусомъ и особеннымъ, пронизывающимъ, долго сохраняющимся запахомъ, который при высыханіи массы почти исчезаетъ, а при смачиваніи ея снова усиливается. М. есть летучее и очень сильное возбуждающее средство, оживляющее дыханіе, кровообращеніе, дѣятельность кожи и отдѣленіе мочи, и на этомъ основано его широкое примѣненіе въ медицинѣ. Китайцы пользуются имъ издревле, въ Европу ввезли его арабы. Нынѣ имъ стали особенно пользоваться для приготовленія духовъ.



Мускусный олень.

Муслинъ (франц. mousseline), кисея; тонкіе сорта М-а называются *зефиръ, ваперъ* и т. п.

Мусоргскій, Модестъ Петровичъ, одинъ изъ талантливыхъ русскихъ музыкальныхъ композиторовъ, род. въ г. Торопцѣ, Псковской губ., въ 1836 г., воспитывался въ школѣ гвардейскихъ подпрапорщиковъ и въ 1855 г. былъ выпущенъ въ Преображенскій полкъ. Первоначальнымъ своимъ музыкальнымъ развитіемъ М. былъ обязанъ лично самому себѣ, своему таланту и своей страстной любви къ искусству; дальнѣйшая же музыкальная личность его сложилась подъ вліяніемъ знакомства съ М. А. Балакиревымъ и группировавшимся вокругъ него кружкомъ (Бородинъ, Кюи, В. В. Стасовъ и др.). Чтобы отдаться всецѣло любимому искусству, М. вышелъ въ отставку изъ военной службы и, хотя впослѣдствіи и поступилъ вновь на государственную службу (по министерству государств. имущ., затѣмъ по госуд. контролю), но все-же бóльшую часть времени посвящалъ музыкѣ. Будучи очень недурнымъ піанистомъ, М. былъ замѣчательнымъ аккомпаніаторомъ. Самое крупное произведеніе М-аго —опера: „Борисъ Годуновъ“; другая его опера: „Хованщина“ имъ не была вполнѣ окончена, и извѣстна она концертной публикѣ лишь по тѣмъ отрывкамъ, которые неоднократно были исполняемы въ большихъ концертахъ Петербурга и Москвы; опера: „Сорочинская ярмарка“ также принадлежитъ къ числу неоконченныхъ работъ М-аго. Сверхъ того онъ написалъ много романсовъ, фортепіанныхъ вещей и нѣсколько остроумныхъ музыкальн. пародій: „Классикъ“, „Раекъ“ и „Семинаристъ“. Ум. въ Петербургѣ 16 марта 1881 г.

Муспилли, въ германской миѳологіи названіе всемірнаго пожара, имѣющаго быть при кончинѣ міра. Этимъ же именемъ ошибочно названа относящаяся къ IX вѣку религіозно-дидактическая поэма о кончинѣ міра ея первымъ издателемъ, Шмеллеромъ (1832 г.).

Мусселиновое стекло, листовое стекло матоваго цвѣта; послѣдній получается отъ тонкаго слоя наложенной сверху эмали. Въ составъ эмали входятъ: песокъ, сурикъ, стекляные обломки, обезвлаженная бура, оловяный пепелъ.

Муссоны, періодическіе вѣтры, дующіе полгода въ одномъ направленіи, полгода въ противоположномъ; особенно характерны въ Индійскомъ океанѣ, наблюдаются также въ Гвинейскомъ заливѣ, Нов. Голландіи и другихъ мѣстностяхъ. Въ Индійскомъ океанѣ и Гвинейскомъ заливѣ М. съ октября по апрѣль дуютъ съ СВ., съ апрѣля по октябрь—съ ЮЗ. Образованіе М-въ объясняется періодическою смѣною въ сосѣднихъ мѣстахъ наименьшаго и наибольшаго барометрическаго давленія; такъ, въ Азіи лѣтомъ барометрическій minimum уходитъ отъ береговъ вглубь материка, и воздухъ движется туда со стороны Индійскаго океана; наоборотъ, зимою на материкѣ, къ СВ. отъ Индіи, устанавливается maximum давленія, и возникаетъ обратное теченіе воздуха.

Мустагъ, горный хребетъ, см. *Каракорумъ* 2).

Мустангъ (англ.), полудикія лошади въ американскихъ преріяхъ.

Мустемаръ, въ Турціи министръ внутреннихъ дѣлъ и первый совѣтникъ великаго визиря; званіе М-а присвоивается также первымъ совѣтникамъ различныхъ министерствъ.

Мустеръ (Musters), Георгъ, англійскій путешественникъ, род. въ 1841 г. въ Неаполѣ, участвовалъ въ Крымской кампаніи въ качествѣ морскаго офицера, съ 1869 г. предпринялъ рядъ путешествій въ Патагонію, Британскую Колумбію, на Ванкуверовы о-ва, въ Боливію, давшихъ богатые результаты въ географич. отношеніи; ум. въ 1879 г.

Мусульманство, см. *магометанство.*

Мута-Нзиге (*Лута-Нзиге*), большое африканское озеро, къ юго-западу отъ Мвутана; открыто Стэнли въ 1876 г. и изслѣдовано Эминомъ-пашей.

Мутаннеби (прозвище—„выдающій себя за пророка"), Абу-Таибъ-Ахмедъ, знаменитый арабскій поэтъ, самый блестящій представитель послѣ-исламическаго періода арабской поэзіи; род. въ 915 г. по Р. Х. близь Куфы. Выдающійся поэтическій талантъ рано доставилъ М. широкую славу, и, когда онъ подвергся въ Элиссѣ преслѣдованіямъ за свои притязанія на достоинство пророка, мусульманскіе дворы передней Азіи и Египта поочередно служили ему прибѣжищемъ до смерти поэта, послѣдовавшей въ 965 г. отъ руки разбойниковъ на пути въ Куфу. Произведенія М. (числомъ 289), состоящія изъ ряда весьма ѣдкихъ сатиръ (*геджа*) и эпическ. поэмъ, отличаются рѣдкою силою выраженія и плѣнительной гармоніей стиха, блестящимъ и колкимъ остроуміемъ и яркими картинами природы. Лучшее изданіе произведеній М.: „M. carmina", Дитерици; лучшій ихъ разборъ: „Commentatio de M.", Болена.

Mutatis mutandis (лат.), „измѣнивъ подлежащее измѣненію", т. е. послѣ требуемыхъ измѣненій.

Мутація (лат.), перерожденіе голоса при переходѣ изъ дѣтскаго возраста въ возрастъ юношескій; начинается у дѣвушекъ между 12 и 15 годами отъ рожденія, а у мальчиковъ въ возрастѣ 14—17 лѣтъ. Періодъ такого перелома голоса характеризуется отчасти тѣмъ, что даже индивидуумы, обладающіе отъ природы хорошими вокальными средствами, въ это время отличаются крайне некрасивымъ голосомъ; пѣть въ это время очень вредно. Замѣчательно, что у мальчиковъ при М-и сопрано перерождается въ басъ, а альтъ—въ теноръ. У кастратовъ М-и голоса не бываетъ—явленіе, благодаря которому создалось въ католическомъ мірѣ такое ужасное явленіе, какъ кастратизмъ, продержавшійся нѣсколько столѣтій.

Муттгорнъ, гора въ группѣ С.-Готарда, въ Швейцаріи; 3200 м. выш.

Мутkуровъ, Сергѣй, болгарскій министръ, род. въ 1851 г., служилъ сперва въ русской арміи и совершилъ кампанію 1877—78 гг., по окончаніи которой поступилъ въ ряды восточно-румелійской милиціи; послѣ соединенія Восточной Румели съ Болгаріей въ 1885 г., онъ сдѣлался ревностнымъ приверженцемъ князя Александра Баттенбергскаго, отличился въ войнѣ съ Сербіей, сталъ во главѣ сторонниковъ князя Александра, недовольныхъ его вынужденнымъ отреченіемъ, свергнулъ временное правительство въ Софіи, былъ членомъ регентства и, по избраніи въ князья принца Фердинанда Кобургскаго, получилъ постъ военнаго министра. Въ 1891 г. вышелъ въ отставку съ чиномъ генерала и въ томъ-же году умеръ.

Мутонъ 1) Габріель, французскій математикъ, род. въ 1618 г.; будучи викаріемъ церкви св. Павла, М. все свое свободное время посвящалъ изученію астрономіи. Въ 1670 г. М. напечаталъ результаты своихъ наблюденій, которые, по отзывамъ Лаланда, заключаютъ много цѣнныхъ и интересныхъ свѣдѣній. М. вычислилъ логариѳмы синусовъ и косинусовъ дугъ для каждой секунды первыхъ 4-хъ градусовъ съ 10 десятичными знаками. Ему-же принадлежитъ знаменитая идея (проведенная впослѣдствіи въ метрической системѣ съ нѣкоторыми измѣненіями) принять дугу = 1 минутѣ земнаго меридіана за основную единицу длины и подраздѣлить ее по *десятичной* системѣ. 2) М., Жоржъ, *см. Лобо.*

Мутъ, египетск. богиня, супруга Аммона; вмѣстѣ съ нимъ и своимъ сыномъ Хонсомъ составляла ѳивскую тріаду боговъ.

Муфангъ (Moufang), Христофъ, католическій священникъ, род. въ 1817 г. въ Майнцѣ. Другъ и соратникъ майнцскаго епископа Кеттелера (1811—1877), горячій приверженецъ его стремленія вернуть католической церкви ея былое значеніе, поставить ее выше власти свѣтской и, путемъ участія духовенства въ соціальныхъ реформахъ, пріобрѣсти въ рабочихъ классахъ могучую опору для папскаго престола, М. дѣятельно проводилъ воззрѣнія епископа въ журнальныхъ статьяхъ и въ парламентскихъ рѣчахъ. Въ 1863 г. онъ заступалъ Кеттелера въ гессенской 1-й камерѣ, въ 1871 г. былъ избранъ на его мѣсто въ рейхстагъ, по смерти Кеттелера былъ избранъ его замѣстителемъ, но не былъ утвержденъ правительствомъ. Ум. въ 1890 г.

Муфель, горнозаводскій и химическій аппаратъ: представляетъ собою полуцилиндрическій открытый спереди, закрытый сзади, съ плоскимъ дномъ сосудъ. Дѣлается или изъ огнеупорной глины, или изъ желѣза. Вставляется обыкновенно въ печи и накаливается до температуры, необходимой для окисленія или обжиганія соотвѣтствующаго вещества, котор., однако, не должна превышать температуры плавленія золота. Муфельныя печи расходуютъ много топлива, и поэтому онѣ менѣе выгодны, чѣмъ шахтныя и пламенныя печи. Пользуются муфельными печами при обжиганіи мышьяковистыхъ рудъ, сѣрнистыхъ металловъ, при трейбованіи свинца, содержащаго серебро (Werkblei), при плавкѣ мѣди и пр.

Муфта, механизмъ, служащій для соединенія вращающихся валовъ; имѣетъ весьма различное устройство; обыкновенно состоитъ изъ 2-хъ частей, которыя порознь заклиниваются на соприкасающихся концахъ валовъ и затѣмъ помощью болтовъ, а иногда выступовъ, соединяются между собою.

Муфтій („толкователь закона"), магометанскій ученый богословъ, принадлежащій къ корпораціи *улемовъ.* При тяжбахъ и другихъ спорахъ М. составляетъ извлеченіе относящихся къ данному случаю мѣстъ изъ священ. книгъ, такъ наз. *фетву*; на основ. ея судья — *кади* постановляетъ рѣшеніе.

Муха 1) *золотая,* Musca caesar, блестящая,

смарагдово-зеленая, съ серебристо-бѣлымъ лицомъ и черными ногами; питается человѣческими и животными изверженіями. 2) М. *колющая*, Stomoxys calcitrans, семейства Muscariae, сѣрая, съ черными пятнами на задней части тѣла и желтыми щупальцами; тонкій, кпереди заостряющійся хоботокъ торчитъ горизонтально и длиннѣе головки; похожа на комнатную муху, летаетъ въ концѣ лѣта и осенью и наноситъ болѣзненные уколы людямъ и скоту. 3) М. *комнатная*, Musca domestica, самый извѣстный видъ, рода Muscidae, распространена по всей землѣ и отличается своей назойливостью. Большіе, красные глаза, у самца соприкасающіеся на темени; мясистый, колѣнчатый, втягиваемый хоботокъ оканчивается расширеньицемъ, которымъ М. всасываетъ жидкости; растворимыя твердыя тѣла она предварительно смачиваетъ слюною; на внутренней сторонѣ крыльевъ, покрытыхъ нѣжными волосками, находятся 2 бѣлыхъ чешуйки; ножки состоятъ изъ 5 суставовъ, изъ коихъ послѣдній снабженъ 2 острыми когтками и съ каждой стороны—хватательными органами, при помощи которыхъ М. держится на стѣнахъ, зеркалахъ и даже на поверхностяхъ, обращенныхъ внизъ. Самка кладетъ въ теченіе $^1/_4$ часа 70—90 цилиндрическихъ яицъ въ гніющія вещества (лошадиный пометъ); черезъ 2 дня выползаютъ личинки, которыя спустя 14 дней превращаются въ бочкообразныя куколки; изъ послѣднихъ черезъ 14 дней выходятъ мухи. 4) М. *мясная*, Musca carnaria, до 13 мм. длины, спинной щитокъ съ сѣрыми полосами, задняя часть тѣла ярко-стально-синяя; обладаетъ, повидимому, замѣчательнымъ обоняніемъ: какъ скоро она почувствуетъ въ теплое время года запахъ мяса, особенно гніющаго, слетается массами и кладетъ туда яички. Уже черезъ часъ выползаютъ личинки, неутомимо конкуррирующія съ жуками въ уничтоженіи гнили, заражающей воздухъ. Но, рядомъ съ этимъ, она уничтожаетъ и свѣжее мясо и кладетъ яички даже въ раны и язвы. 5) М. *шпанская*, жукъ, Lytta vesicatoria, семейства Cantharidae; блестящаго зеленаго цвѣта, принадлежитъ къ красивѣйшимъ жукамъ средней и южной Европы; неровный шейный щитокъ снабженъ углубленной срединной линіей; въ іюнѣ Ш. м. массами встрѣчается на масличныхъ деревьяхъ, а также на бирючинѣ, тополѣ, дубѣ и проч. и узнается издали по своему острому запаху. Употребляется въ медицинѣ въ пластыряхъ, благодаря нарывнымъ свойствамъ выдѣляемаго ею сока. Для этого собранныя мушки высушиваются и толкутся въ порошокъ. Взрослое насѣкомое содержитъ 0,4—0,6% кантаридина, кристаллическаго тѣла, ядовитаго для всѣхъ животныхъ. Личинки частью паразитируютъ въ насѣкомыхъ, частью живутъ свободно, подъ корою деревьевъ, и продѣлываютъ сложную метаморфозу.

Мухановъ, Петръ Александровичъ, авторъ нѣскольких статей по военной исторіи, декабристъ; умеръ въ ссылкѣ въ Иркутскѣ 12 февраля 1854 г. См. „Русск. Стар." 1888—9 г.

Муханская степь, *Мугань*, однообразная равнина, занимающая сѣверную часть Ленкоранскаго у., Бакинской губ., и ограниченная правымъ берегомъ Аракса и Куры, далѣе Болгару-чаемъ и послѣдними отраслями Талышинскихъ горъ, а на самомъ югѣ—персидскими владѣніями. Степь бѣдна проточной водой и потому имѣетъ весьма скудную растительность, хотя ея песчано-глинистая почва и пропитана черноземомъ; впрочемъ, осенью, послѣ дождей, она покрывается хорошимъ подножнымъ кормомъ, почему сюда и стекаются къ тому времени кочевые народы со своими стадами. Въ восточной части почва солончаковая и покрыта множествомъ соленыхъ озеръ, изъ которыхъ самое значительное—Магмутъ-галасси. М. с. имѣетъ очень жаркое лѣто и подвержена дѣйствію восточныхъ вѣтровъ, дующихъ со стороны Каспійскаго моря и порождающихъ злокачественныя лихорадки. Населеніе М-ой степи въ настоящее время весьма рѣдкое и сосредоточивается преимущественно по берегамъ рр. Куры и Аракса и по персидской границѣ, гдѣ проходитъ дорога изъ Шуши въ Ленкорань; нѣкогда же она была весьма многолюдна, орошалась цѣлой сѣтью каналовъ, проведенныхъ отъ Аракса, впадавшаго тогда, какъ полагаютъ, непосредственно въ Каспійское море, и имѣла нѣсколько значительныхъ городовъ. Но въ началѣ XIII в., съ нашествіемъ монголовъ, жители скрылись въ горы, города пришли въ запустѣніе, каналы засорились, и степь сдѣлалась пустынной и безлюдной.

Мухарремъ (арабск. Muharrem), 1-й мѣсяцъ магометанскаго луннаго года; у шіитовъ мѣсяцъ покаянія и траура въ память смерти ихъ національнаго святаго имама Гуссейна (см. *Гуссейнъ* 1).

Мухи 1) Muscariae, сем. двукрылыхъ, весьма богатое формами и видами, съ трехчленистыми щупальцами; послѣдній суставчикъ большею частью сплюснутый; хоботокъ снабженъ мясистыми губками, нижняя челюсть атрофирована, крылья часто покрыты чешуйками. Личинки живутъ частью въ гніющихъ животныхъ и растительныхъ веществахъ, быстро уничтожая ихъ, частью паразитируютъ въ тѣлѣ другихъ насѣкомыхъ, особенно гусеницъ; форма ихъ цилиндрическая; куколки яйцевидны или бочкообразны. Личинки нѣкоторыхъ группъ развиваются крайне быстро и отчасти уже рождаются таковыми. Семейство Muscariae распадается на восемь группъ: настоящихъ мухъ, Musc. genuinae (послѣднія, въ свою очередь, распадаются на собственно мухъ, Muscidae, живородящихъ мухъ, Sarcophaga, и колющихъ мухъ, Stomoxys), Sestridae, Tabanidae, Conopidae, Tachinariae, Acalypterae, Trineurae съ подвидомъ Hybos. 2) М., Muscidae, родъ насѣкомыхъ, сем. Muscariae, отр. двукрылыхъ; короткая и широкая голова, конечный члеnикъ щупиковъ удлиненный; задняя часть тѣла коротко-яйцевидная; глаза у самца соприкасаются. Многочисленные виды этого рода распространены по всей поверхности земнаго шара.

Муховецкій каналъ, или *Королевскій*, въ Гродненской губ., соединяетъ р. Муховецъ съ Пиною и назыв. нынѣ *Днѣпровско-Бугскимъ каналомъ*.

Муховецъ, рѣка въ Гродненской губ., правый притокъ Зап. Буга, въ которую впадаетъ близь Брестъ-Литовска; начинается же изъ болотъ г. Пружаны и на протяженіи 84 в., изъ общей длины въ 100 в., входитъ въ систему Днѣпровско-Бугскаго ка-

нала, почему и снабжена многими гидротехническими сооруженіями.

Мухоловки, Muscicapidae, сем. птицъ отряда ходящихъ; короткій, опущенный книзу клювъ, съ широкимъ основаніемъ, съ крючковатымъ заднимъ концомъ и маленькой выемкой съ каждой стороны. У основанія многочисленныя щетинки. Пасть широкая, какъ у ласточекъ; крылья длинныя, о 10-ти маховыхъ перьяхъ; пальцы и когти маленькіе, подошва цѣвки сплошная; опереніе у обоихъ половъ различное. Маленькія, проворныя птички, живутъ на деревьяхъ, избѣгая земли, высматриваютъ насѣкомыхъ и ловятъ ихъ на лету. Родина ихъ—Азія, Остъ-Индія. Въ Европѣ встрѣчаются: М-а сѣрая, Muscicapa grisola, и М-а пеструшка, M. atricapilla, перелётныя птички, длиною 14 — 18 сант., очень полезныя тѣмъ, что уничтожаютъ всевозможныхъ насѣкомыхъ. Онѣ гнѣздятся въ фруктовыхъ садахъ, на деревьяхъ или въ полуоткрытыхъ дуплахъ, часто вблизи жилищъ. Мясо ихъ очень вкусно, и, когда онѣ улетаютъ осенью, ихъ ловятъ въ Италіи массами, въ сѣти и силки.

Мухтаръ-паша, турецкій генералъ, род. въ 1832 г. въ Бруссѣ, воспитывался въ константинопольской военной школѣ, участвовалъ въ Крымской войнѣ. Въ 1875—1876 гг., командуя корпусомъ, посланнымъ для подавленія возстанія въ Черногоріи, потерпѣлъ полное пораженіе. Въ войнѣ 1877—1878 гг. М. оперировалъ на Кавказѣ и съ большимъ успѣхомъ отбилъ нѣсколько нападеній на Карсъ; затѣмъ онъ былъ отозванъ для защиты Константинополя, а въ 1878 г., осенью, былъ посланъ на Критъ для умиротворенія острова. Въ 1884 г. М. назначенъ въ Египетъ представителемъ Порты.

Муцафарнагаръ, индо-британскій дистриктъ въ сѣверо-западныхъ провинціяхъ, между Гангомъ и Джумной; занимаетъ 4289 кв. клм. съ 758444 ж. *Гл. г. М.*, 15080 ж.

Муцаффарпуръ, дистриктъ въ индо-британской провинціи Бенгалія; 2582060 ж. (на пространствѣ въ 7777 кв. клм.). *Главный гор. М.*, на р. Гандакъ, 42460 ж.

Муцинъ, см. *слюна*.

Муцій 1) Кай М., по прозванію *Сцевола* (лѣвша); во время осады Рима этрусскимъ царемъ Порсеной, проникъ въ непріятельскій лагерь, чтобы убить Порсену и тѣмъ спасти Римъ. Онъ былъ схваченъ и на вопросъ Порсены объявилъ, что триста юношей дали клятву убить врага родины, и ему не избѣгнуть смерти. Когда царь ему пригрозилъ сжечь его живымъ, М. смѣло положилъ руку на жертвенный огонь, чтобы тѣмъ показать свое презрѣніе къ смерти. Слова и поступокъ М-ія произвели, по преданію, такое сильное впечатлѣніе на этрусскаго царя, что онъ немедленно снялъ осаду. 2) Публій М., Сцевола, консулъ въ 133 г. до Р. Х., поддерживалъ планы Семпронія Тиверія Гракха, извѣстенъ своими юридическими познаніями и краснорѣчіемъ. 3) Квинтъ М., Сцевола, авгуръ, въ 127 г. управлялъ провинціей Азіей, въ 117 г. консулъ; учитель Аттика и Цицерона. 4) Квинтъ М., Сцевола, управлялъ Азіей въ 99 г. и своимъ правосудіемъ заслужилъ такое расположеніе жителей этой провинціи, что они учредили въ честь его особый праздникъ *Mucia*. Онъ же впервые систематизировалъ Jus civile въ 18 книгахъ. Убитъ въ 83 г., по приказанію Марія Младшаго.

Мучной жукъ, Tenebrio molitor, сем. Tenebriones, 15 мм. длины, поперечные глаза, короткіе, шнуровидные щупальцы; поперечно-четырехугольная грудь, тонкія ноги, цвѣтъ смолисто-бурый, нѣсколько блестящій, внизу красно-бурый, продолговатыя крыльныя крышки съ слабымъ точечнымъ рисункомъ; встрѣчается въ домахъ булочниковъ, мельниковъ, мучныхъ торговцевъ и проч., подъ мучными мѣшками; гусеница его желтовато-бурая, очень гладкая, съ маленькой головкой безъ глазъ, короткими щупальцами, 6 ногами; питается мукою, отрубями, хлѣбомъ и пр. Значительно размножаясь, М. ж. можетъ причинять большой вредъ. Его легко, однако, собирать въ горшки, куда кладутъ муку, хлѣбъ и иногда мертвую мышь или птицу; въ этомъ видѣ М. ж. служитъ хорошимъ кормомъ для большинства домашнихъ птицъ. Окукляется въ концѣ іюля; спустя нѣсколько недѣль выходитъ жукъ. Весь циклъ развитія продолжается около года.

Мушенбрёкъ, Питеръ ванъ, извѣстный экспериментаторъ и преподаватель физики XVII стл., род. въ 1692 г. въ Лейденѣ, былъ профессоромъ математики и физики въ Дюнсбургѣ, Утрехтѣ и Лейденѣ, гдѣ и скончался въ 1761 г. Его обширныя сочиненія по физикѣ: „Elementa physices" и „Introductio ad philosophiam naturalem" пережили много изданій и были переведены на нѣмецкій и французскій языки. Онъ принималъ участіе въ открытіи Лейденской банки и изобрѣлъ первый металлическій пирометръ.

Муширъ (арабск.), высшій турецкій чинъ, какъ въ военной, такъ и въ гражданской службѣ; въ арміи М. командуетъ корпусомъ и соотвѣтствуетъ нашему полному генералу; какъ гражданскій чиновникъ, М. соотвѣтствуетъ приблизительно нашему министру.

Мушицкій, Лукіанъ, сербскій писатель, род. въ 1777 г., учился въ пештскомъ университетѣ, съ 1802 г. принялъ монашество и былъ затѣмъ шишатовецкимъ архимандритомъ и епископомъ въ Карловцѣ. Изъ его сочиненій извѣстны: „Гласъ шишатовецкой арфы", „Гласъ народолюбца", но особенно высоко цѣнились современниками и даже вызвали цѣлый рядъ подражаній его патріотическія оды, въ которыхъ онъ прославляетъ языкъ, религію и героевъ Сербіи. М. могъ бы оказать гораздо болѣе вліянія на развитіе отечественной литературы, если бы не бралъ сюжетами для своихъ произведеній нерѣдко мелочныя событія дня и не придавалъ имъ чуждой ложноклассической формы. Ум. М. въ 1837 г.

Мушка 1) карточная игра, въ которой могутъ участвовать 2, 4, 5 или 6 чел.; каждому играющему дается по 5 картъ; кто имѣетъ невыгодныя карты, можетъ покупать другія; выигравшимъ считается тотъ, кто имѣетъ всѣ карты одной масти (мушку). 2) М., небольшое возвышеніе, имѣющее видъ конуса, пирамиды и т. п., укрѣпляющееся на концѣ огнестрѣльнаго оружія; служитъ для прицѣливанія артиллерійскихъ орудій, которыя устанавливаются такимъ образомъ, чтобы прорѣзъ прицѣла, вершина мушки и центръ цѣли находились на одной прямой линіи. 3) М., маленькій кусокъ черной таф-

ты, полукруглой или иной формы, наклеиваемой дамами на лицо въ видѣ пластыря, съ цѣлью оттѣнить бѣлизну кожи или закрыть пятна на ней. Мода эта возникла въ XVII в. во Франціи.

Мушкетенъ, огнестрѣльное оружіе, похожее на карабинъ.

Мушкетеры 1) см. *мушкетъ*. 2) М., (mousquetaires), благородная конная гвардія француз. королей со врем. Людовика XIII (1622); упразднена въ 1815 г.

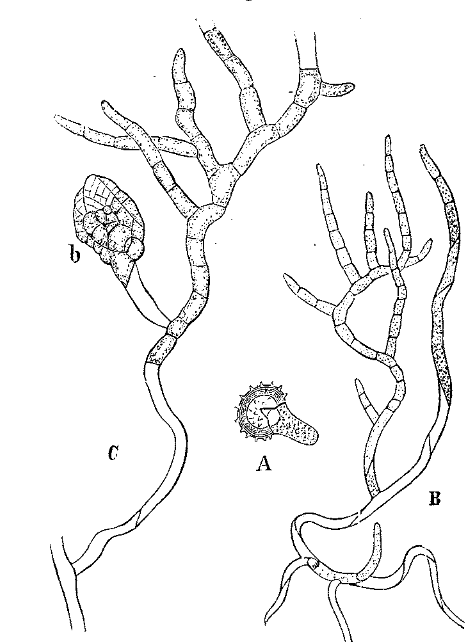
Мушкетовъ, Иванъ Васильевичъ, извѣстный геологъ, проф. горнаго института, преподаватель физич. географіи въ Петербург. ун. и членъ геологическаго комитета. Обширное соч. проф. М-а „Физическая геологія" (2 т., 1888—91), считается лучшимъ руководствомъ по этому предмету и въ частности по орографіи; другой трудъ его: „Туркестанъ, геологич. и орографич. описаніе по даннымъ, собраннымъ во время путешествій съ 1874 по 1880 г." (1886, вышелъ лишь 1-й т.) является главнѣйшимъ источникомъ для геологич. ознакомленія съ краемъ; кромѣ того ему принадлеж. соч.: „Матеріалы для изуч. геогн. строенія рудныхъ богатствъ Златоустин. горн. округа Оренб. губ." (1877), „Геологич. очеркъ Липецкаго уѣзда въ связи съ минер. источниками Липецка" (1885), „Вѣрненское землетрясеніе" (1890) и др.

Мушкетъ, огнестрѣльное оружіе пѣхотинцевъ, введенное въ Германіи Карломъ V въ 1519 г.; первоначально М-ы были очень тяжелы, при стрѣльбѣ требовали особой подставки для дула; тѣмъ не менѣе, они быстро получили широкое распространеніе; въ тридцатилѣтнюю войну пѣхота исключительно состояла изъ копійщиковъ и *мушкетеровъ*, которые составляли отъ $1/2$ до $2/3$ численности каждаго полка. Густавъ Адольфъ значительно усовершенствовалъ М.: онъ сталъ легче, не требовалъ подставки и могъ быть заряженъ во фронтѣ, между тѣмъ какъ раньше солдаты уходили для заряженія М-а за фронтъ. Съ дальнѣйшимъ улучшеніемъ огнестрѣльн. оружія, съ конца XVII ст., М-ы были вытѣснены пѣхотными ружьями.

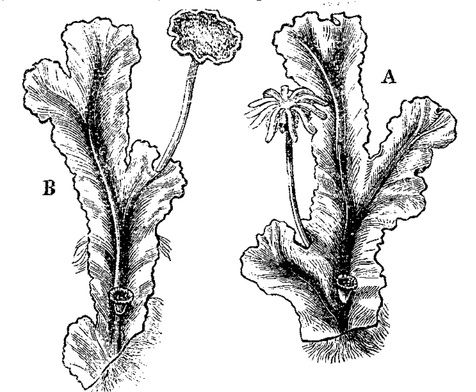
Мушронъ (Moucheron) 1) Фредерикъ, извѣстный нидерландскій пейзажистъ, род. въ 1633 г., ум. въ 1686 г. Особенно хорошо онъ писалъ воду. 2) М., Исаакъ, сынъ предыдущаго, по прозванію Ordonnance, род. въ 1670 г., ум. въ 1744 г.; извѣстенъ, какъ живописецъ и граверъ на мѣди. Его картины написаны легко и обнаруживаютъ обстоятельное пониманіе художникомъ законовъ перспективы.

Муэззинъ, названіе членовъ корпораціи *улемовъ* (см. это слово), на обязанности которыхъ лежитъ призывать 5 разъ въ день съ балкона минарета правовѣрныхъ магометанъ къ молитвѣ. Несмотря на свою принадлежность къ улемамъ, М-ы не даютъ никакихъ обѣтовъ и могутъ свободно переходить къ какой угодно профессіи.

Мхи, Musci, тайнобрачныя растенія, занимаютъ средину между слоевцевыми и сосудистыми; подобно первымъ, они состоятъ изъ однѣхъ клѣтокъ, подобно вторымъ—обладаютъ опредѣленной формой половыхъ органовъ, антеридіями и архегоніями, составляющими необходимое звено въ ихъ развитіи. Изъ проростающей споры непосредственно образуется *предростокъ*, *protonema*, *prothallium*, зеленыя, вѣтвящіяся нити котораго состоятъ изъ рядовъ цилиндрическихъ хлорофилловыхъ клѣтокъ. На отдѣльныхъ вѣточкахъ предростка появляются почки, изъ которыхъ скоро выростаютъ молодыя растенія. У печеночныхъ и нѣкоторыхъ другихъ мховъ предростокъ слабо развитъ или совершенно отсутствуетъ, и стволикъ мха выростаетъ прямо изъ споры. У низшихъ формъ стволикъ слоевцевый; у высшихъ печеночныхъ и лиственныхъ М-въ развивается ползучій или прямой стебель съ ясными листьями. Лиственный стволъ, листъ frons, имѣетъ плоскую форму листа или ленты, располагается на субстратѣ, пускаетъ съ нижней стороны корневые волоски и либо совсѣмъ безлистный, либо снабженъ съ нижней стороны несовершенными ли-

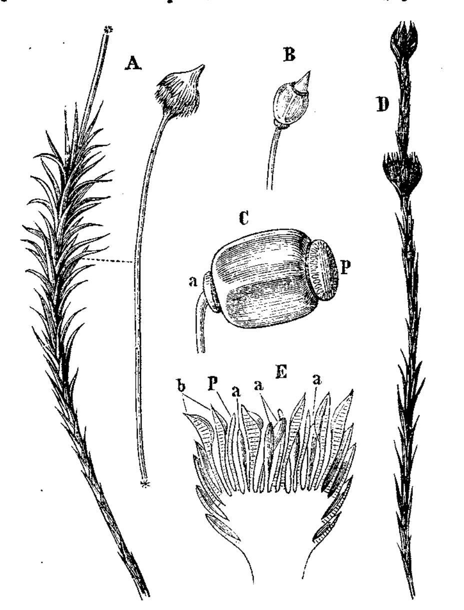


Мхи. Рис. 1. Проростающая спора и предростки лиственныхъ мховъ. *A* спора, *B* и *C* предростки, *b* зачатокъ стволика.

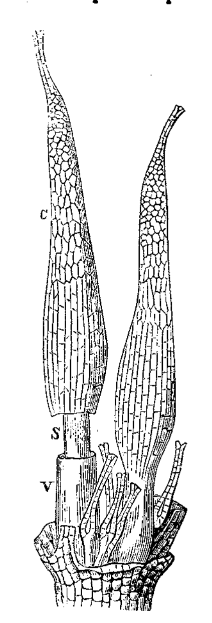


Мхи. Рис. 2. Marchantia Polymorpha. *A* женская особь съ плодоношеніемъ, *B* мужская особь съ плодоношеніемъ.

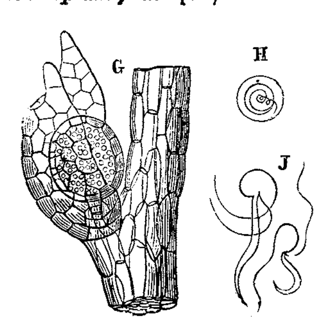
стовыми образованіями; большею частью онъ дѣлится дихотомически. Другая форма ствола — *цилиндрическая*, или *стебель*, круглая нить, прямая или ползучая, одѣтая листьями. Листья, представляющіе переходы отъ линейной формы къ круглой, состоятъ изъ одного слоя клѣтокъ, больш. част. одинаковыхъ и снабженныхъ хлорофилловыми зернами. На верхней сторонѣ слоевища или въ углахъ видоизмѣненныхъ листьевъ помѣщаются **половые органы**, которые, вмѣстѣ съ окружающими ихъ, своеобразно видоизмѣненными листьями, *перихеціями*, и особенными соковыми нитями, *парафизами*, составляютъ *цвѣтокъ мха*. Мужскіе половыя органы, *антеридіи*, суть мѣшечки съ выходнымъ отверстіемъ на верхушкѣ, наполненные сѣмянными тѣльцами: это — короткія, вначалѣ спиральныя нити, съ двумя тонкими мерцательными волосками. Женскіе половые органы, *архегоніи*, — бутылкообразныя тѣльца, вдоль длинной, цилиндрической шейки которыхъ проходитъ каналецъ, въ извѣстное время открывающійся вверху для пропуска сперматозоидовъ къ яйцевымъ клѣткамъ. Въ расширеніи бутылки происходитъ оплодотвореніе. М. бываютъ одно- или двудомные и представляютъ интересный примѣръ *чередованія* безполаго и полового поколѣній. Послѣ оплодотворенія яйцеклѣтка начинаетъ рости, дѣлиться перегородками и превращается въ плодъ, который есть, слѣдовательно, продуктъ половаго размноженія. Онъ состоитъ изъ ножки и сидящей на ней вздутости, коробочки, и назначенъ для развитія споръ. Этотъ-то *плодъ*, или *спороплодникъ*, и есть *безполое поколѣніе*. Около 3800 видовъ вѣчно зеленыхъ, много- или однолѣтнихъ мховъ распространены по всей землѣ, но особенно въ холодныхъ и умѣренныхъ поясахъ и возвышенныхъ мѣстностяхъ; на крайнемъ сѣверѣ и на самыхъ возвышенныхъ пунктахъ М., вмѣстѣ съ лишаями, являются послѣдними слѣдами органической жизни. Они требуютъ мало пищи, переносятъ морозы и быстрыя колебанія температуры, могутъ по мѣсяцамъ сохраняться высушенными и, увлажненные, снова оживаютъ. Иные виды покры-



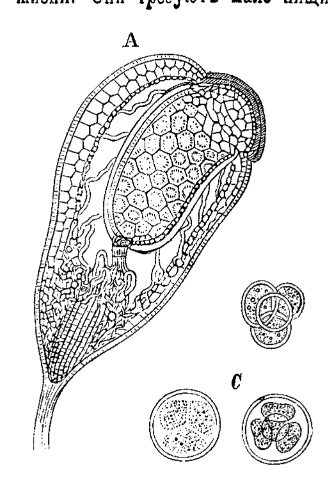
Мхи. Рис. 3. Цилиндрическій мохъ, Polytrihum commune. *A* женская особь въ капсулѣ, *B* и *C* капсула, *D* мужеская особь, *E* мужской цвѣтокъ.



Мхи. Рис. 5. Женскій цвѣтокъ съ двумя спорогоніями.



Мхи. Рис. 4. *G* Антеридій, *H* сѣмян. тѣльца въ оболочкѣ, *J* свободныя сѣмян. тѣльца.



Мхи. Рис. 6. Funaria hydrometica. *A* продольный разрѣзъ капсули, *C* образованіе споръ.

ваютъ цѣлыя мили. Часто М являются первыми зародышами жизни на безплодной почвѣ, на голыхъ скалахъ. Умирая, они образуютъ вмѣстѣ съ составными частями почвы, которыя притягиваются ими, матеріалъ для созданія болѣе богатой растительности. Такъ, могущественные торфяные пласты состоятъ главнымъ образомъ изъ накопившихся вѣками обугленныхъ остатковъ различныхъ М-въ. Всасывая воду, М. предохраняютъ почву отъ быстраго высыханія. Зимою они образуютъ защищающій покровъ для растеній, сѣмянъ, насѣкомыхъ. Крупныя животныя выстилаютъ ими свои логовища, птицы—гнѣзда. Человѣкъ пользуется М-ми для упаковки, набивки, обивки стѣнъ и проч. Нѣкоторые М. вредятъ лугамъ или деревьямъ. М. дѣлятся на 2 подкласса: 1) *настоящіе мхи*, Musci; стебель покрытъ спирально расположенными листьями, и 2) *печеночницы*, Hepaticae; вилообразно-вѣтвящееся слоевище, иногда съ листьями на нижней сторонѣ.

Мценскъ, уѣздный городъ Орловской губ., подъ 53° 17′ с. ш. и 54° 14′ в. д., при Московско-Курской жел. дор. и судоходномъ притокѣ Оки, Зушѣ; 16 348 ж., ведущихъ оживленную торговлю рожью, пенькой, металлами, масломъ, солью и пр. М. впервые упоминается въ 1147 г., съ 1320 г. принадлежалъ Литвѣ, присоединенъ къ Россіи въ 1509 г., уѣзднымъ городомъ сдѣланъ въ 1778 г. —*М-ій уѣздъ* (2106,5 кв. вер. съ 101 220 ж.) лежитъ въ сѣверной части губерніи, по р. Окѣ и притокамъ ея: Зушѣ, Обтухѣ, Лисицѣ и др.; почва плодородная, въ восточной части черноземная, въ западной—суглинистая и супесчаная; благодаря этому земледѣліе (между прочимъ, воздѣлываніе конопли) является самымъ главнымъ занятіемъ населенія.

Мцхетъ, незначительное селеніе Тифлисской губ. и уѣзда, въ 20 в. отъ Тифлиса, живописно расположено при впаденіи р. Арагвы въ Куру; 767 ж. М. принадлежитъ къ древнѣйшимъ поселеніямъ Кавказа и былъ нѣкогда обширнымъ, цвѣтущимъ городомъ, имѣлъ 4 мили въ окружности и могъ выставить 80 000 войска; съ IV до конца V ст. служилъ столицею Грузіи. О его быломъ величіи свидѣтельствуютъ многочисленныя развалины дворцовъ, церквей, домовъ и пр., раскинутыхъ по берегамъ Арагвы и Куры и по окрестнымъ холмамъ. Самымъ важнымъ памятникомъ является знаменитый соборъ во имя 12 апостоловъ, постр. въ 328 г. на мѣстѣ обрѣтенія хитона Іисуса Христа.

Мцыри (груз.), послушникъ въ грузинскихъ монастыряхъ.

Мшанки, Bryozoa, классъ моллюскообразныхъ животныхъ, образующихъ на твердыхъ предметахъ колоніи, въ которыхъ отдѣльныя особи располагаются въ опредѣленномъ порядкѣ. Колоніи эти обыкновенно образуютъ плоскіе листовидные налёты на камняхъ, раковинахъ и т. под. Каждая особь покрыта симметрической оболочкой, *эктоцистой*, черезъ верхнее отверстіе которой животное можетъ высовывать переднюю часть тѣла съ вѣнчикомъ щупальцевъ. Изъ сліянія оболочекъ образуется покровъ колоніи, который бываетъ, смотря по степени отвердѣнія кутикулы, кожистый, роговой, студенистый или известковый. Эктоциста окружаетъ внутренній, мягкій слой тѣла, *энтоцисту*, состоящую изъ наружнаго эпителія и внутренняго мышечнаго слоя продольныхъ и кольцевыхъ волоконъ. Выдвиганіе тѣла и втягиваніе его въ ячейку производятъ особыя мышцы. Щупальцы суть полые мускулистые выросты тѣла, расположенные на подковообразной или круглой головной пластинкѣ, *лофофоръ*. Щупальцы сообщаются съ полостью тѣла и, наполняясь кровью, способствуютъ обмѣну газовъ. Нервная система состоитъ изъ головнаго узла съ многочисленными вѣточками къ щупальцамъ и къ глоткѣ; „колоніальная“ нервная система соединяетъ отдѣльныя особи между собою. Пищеварительный каналъ, изогнутый въ видѣ подковы или петли, свободно виситъ въ полости тѣла. Размноженіе двоякое: половое и безполое. Половые продукты выдѣляются изъ яичника и сѣмянной железы въ полость тѣла, гдѣ и происходитъ взаимное оплодотвореніе. Безполое размноженіе совершается при помощи *статобластовъ*: это—своеобразныя тѣльца, имѣющія форму чечевицы, съ твердой хитиновой скорлупой, наполненной клѣтками; къ концу зимы скорлупа распадается, а изъ клѣтокъ развивается мшанка. Зародышъ продѣлываетъ метаморфозу. М. живутъ большею частію въ морѣ на камняхъ, кораллахъ, сваяхъ, раковинахъ; прѣсноводная Cristatella можетъ медленно передвигаться цѣлой колоніей. Въ геологическія эпохи М. были очень распространены, особенно въ юрскую эпоху. Онѣ распадаются на 2 отряда: *внутрипорошицевыхъ*, entoprocta, *внѣпорошицевыхъ*, ectoprocta.

Мщоновъ, безуѣздный городъ Варшавской губ., Блонскаго уѣзда; 4871 ж.

Мылва, двѣ рѣки Вологодской губ., Устьсысольскаго уѣзда, служившія важнымъ торговымъ путемъ въ сношеніяхъ Новгорода съ Угрою; лѣтомъ обѣ рѣки и теперь служатъ единственнымъ путемъ сообщенія между Печорскимъ краемъ и долиною Вычегды. 1) *М. Печорская*, или Сѣверная, имѣетъ значительную глубину и 250—300 в. въ длину; впад. въ р. Печору съ лѣвой стороны. 2) *М. Вычегодская*, или Южная, лѣвый притокъ Вычегды, въ которую впадаетъ послѣ 120 в. теченія (судоходна на 100 в.).

Мыло, продуктъ, полученный отъ дѣйствія ѣдкихъ щелочей на жиры (глицериды); состоитъ главнымъ образомъ изъ пальмитиновокислаго, стеариновокислаго и олеиновокислаго калія или натрія. Ѣдкія щелочи соединяются съ кислотами жировъ, выдѣляя свободный глицеринъ. М. приготовляется заводскимъ путемъ. Необходимый сырой матеріалъ для мыла: 1) щелочи—ѣдкіе кали и натръ, которыя приготовляются на самыхъ заводахъ, кали—изъ поташа, натръ—изъ соды. Вмѣсто кали и натра берутъ иногда соду, но М., полученное такимъ путемъ, невысокаго качества: всегда ноздревато, очень легко растворяется въ водѣ. Непригоднымъ для варки оказался и сѣрно кислый натръ; 2) жиры—говяжье, свиное сало, коровье масло, лошадиный, клеевой, китовый, рыбій и др. жиры, пальмовое, кокосовое, оливковое и др. масла; 3) поваренная соль; 4) смола. Всѣ М-а можно раздѣлить на 2 группы: 1) *простыя*, или *обыкновенныя*, изъ болѣе дешеваго матеріала (сальное ядровое, пальмовое ядровое и др.; 2) *туалетныя*, изъ

болѣе дорогаго и чистаго матеріала (альпійскіе цвѣты, лавандуловое, millefleurs, розовое, геліотроповое и др.). Тѣ и другія подраздѣляются на *натровыя* и *калійныя*, или мягкія; натровыя дѣлятся, въ свою очередь, на *ядровыя* и *наполненныя*, или *наливныя*. Варка производится въ открытыхъ или закрытыхъ (подъ давленіемъ) котлахъ, голымъ огнемъ и паромъ. Котлы имѣютъ форму опрокинутаго усѣченнаго конуса; нижняя часть, подверженная дѣйствію огня, дѣлается изъ желѣза; верхняя—изъ дерева, камня, кирпичей; внутренность вымазываютъ цементомъ; при варкѣ паромъ послѣдній проходитъ по змѣеобразнымъ трубкамъ, расположеннымъ внутри котла. Процессъ мыловаренія распадается на: 1) приготовленіе мыльнаго клея; 2) отсаливаніе, или отдѣленіе излишней воды; 3) откипяченіе (варка начисто). Ведется онъ такъ: наполняютъ котелъ опредѣленнымъ количествомъ щелока (щелочи), кипятятъ, прибавляютъ жира и варятъ до тѣхъ поръ, пока не образуется клей; масса въ этомъ состояніи, захваченная на лопатку, тянется длинными нитями. Тотчасъ вливаютъ крѣпкій, концентрированный растворъ чистой поваренной соли или смѣси соды съ поваренной солью, при чемъ отъ мыла начинаетъ отдѣляться вода съ излишнимъ щелокомъ, которыя и выпускаютъ наружу. М. продолжаетъ стоять въ котлѣ нѣсколько часовъ, послѣ чего приступаютъ къ откипяченію (вываркѣ начисто); впускаютъ въ котелъ свѣжій щелокъ для окончательнаго омыленія жировыхъ частей и нагрѣваютъ его до кипѣнія. М. становится гуще, плотнѣе, наконецъ дѣлается твердымъ; на гладкой и очищающейся отъ пѣны поверхности замѣтны глубокія борозды; появляются большіе блестящіе пузыри. М. вываривается въ плитки, кипяченіе продолжаютъ до тѣхъ, пока оно не сдѣлается зернистымъ и не дастъ сгустка (простое ядровое М.); если сгустокъ водою или щелокомъ превратить въ студенистую массу, получается *наливное ядровое М.* Для отдѣленія ненужныхъ примѣсей М. приводятъ въ жидкое состояніе и даютъ нечистотамъ сѣсть на дно (шлифовка). Когда содержимое котла достаточно отстоялось, массу перечерпываютъ мѣдными ковшами въ формы—деревянные (чугунные) продолговатые ящики съ разборными стѣнками; дно формъ выстлано холстомъ и имѣетъ отверстія для свободнаго стока щелока. М. лежитъ въ нихъ 8—10 дней до полнаго застыванія; затѣмъ форму разбираютъ, М. разрѣзываютъ на куски латунною проволокой, оставляютъ на воздухѣ еще нѣсколько дней, и тогда оно готово къ продажѣ. Мягкія (морскія) калійныя М. представляютъ соединенія ѣдкаго кали съ жирными кислотами плюсъ глицеринъ. Вслѣдствіе сильнаго сродства жирнокислаго калія къ водѣ они не легко высыхаютъ, сохраняя свою мазеобразную консистенцію, чему способствуетъ находящійся въ нихъ глицеринъ. Для калійныхъ М-ъ берутъ льняное, подсолнечное, кунжутное, сурѣпное, конопляное масло и ѣдкое кали. Варка ведется такъ же, какъ и прежде; исключается только операція отсаливанія. Калійное М. представляетъ собою мягкую, нѣсколько вязкую массу, въ неокрашенномъ видѣ—желтаго цвѣта. (М., приготовленное изъ конопляннаго масла, имѣетъ зеленый цвѣтъ). Въ туалетныя М-а входятъ тѣ-же главныя составныя части, что и въ простыя, только высшаго качества; кромѣ того еще духи и краски: 1) минеральныя: киноварь, хромовая зелень, ультрамаринъ и др., 2) растительныя: шафранъ, лакмусъ и индиго, карминъ и пр. Фабрикуются они горячимъ путемъ и холоднымъ (т. е. безъ сильнаго нагрѣванія). Процессъ приготовленія одинаковъ съ вышеописаннымъ; разница въ томъ, что въ туалетныя М-а кладутъ духи, зат. окрашиваютъ и формуютъ помощью прессовъ. Большинство туалетныхъ М-ъ твердонатровыя. Есть прозрачныя туалетныя М-а—это собственно обыкновенныя М-а, растворенныя въ спиртѣ и затѣмъ отстоявшіяся. Хорошее М. должно быть нейтральнымъ, т. е. не содержать свободныхъ щелочей, неразложившагося жира, имѣть надлежащее количество воды. Присутствіе неразложившагося жира дѣлаетъ М. мало пѣнистымъ, немылкимъ и при легкой порчѣ жира бываетъ причиною непріятнаго запаха. Въ продажѣ нерѣдко въ М-ѣ встрѣчаются подмѣси: глина, мѣлъ и пр. М. находитъ себѣ громадное и всѣмъ извѣстное примѣненіе въ домашнемъ обиходѣ; въ техникѣ употребляется для промывки шерсти, суконъ, хлопка; въ медицинѣ для дезинфекціи, для втираній при болѣзняхъ кожи и т. д. Болѣе употребительныя медицинскія М-а: камфорное, карболовое, дегтярное, іодовое, салициловое и др. Очищающее дѣйствіе мыла объясняютъ тѣмъ, что мыльный растворъ гораздо лучше проникаетъ въ растительную и животную ткани, чѣмъ простая вода, и скорѣе изъ нея вытѣсняетъ грязь; другіе же приписываютъ главное значеніе ѣдкой щелочи, которая выдѣляется изъ М-а, растворенняго большимъ количествомъ воды. Въ известковой, такъ называемой жесткой, водѣ М. дѣлается немылкимъ: кислоты соединяются съ кальціемъ и даютъ прочную соль; прибавленіемъ соды воду можно освободить отъ извести и превратить въ мягкую.—Въ Европейской Россіи въ 1887 г. было 373 мыловаренныхъ завода съ 1504 рабочихъ; приготовлено М-а: 2.425,000 пуд. на сумму 9.020,000 руб.; въ Царствѣ Польскомъ: 42 завода съ 157 рабочихъ, сумма произв. 786,000 р. Въ эти цифры не входитъ количество мыла, приготовляемаго на парфюмерныхъ заводахъ.

Мыловареніе, см. *мыло*.

Мыловка, совершенно свободный отъ примѣсей сортъ глины, идущей на выдѣлку фаянса; находится въ залежахъ близъ села Гжель, въ 50 в. отъ Москвы.

Мыльный камень, или *сапонитъ*, родъ морской пѣнки, съ небольшимъ содержаніемъ $(Al^2)O^3$; мягкій, жирный на ощупь, бѣлаго или красновато-бураго цвѣта. Встрѣчается въ трещинахъ змѣевика на мысѣ Лизердъ, въ Корнваллисѣ.

Мыльный спиртъ (Spiritus saponatus), растворъ калійнаго мыла въ спиртѣ. Приготовляется изъ 60 ч. оливковаго масла, 70 ч. раствора ѣдкаго кали, 300 ч. спирта и 170 ч. воды. Употребляется для растиранія отмороженныхъ членовъ и при ревматическихъ боляхъ.

Мынъ-булакъ (киргизское „тысяча источниковъ"), названіе нѣсколькихъ мѣстностей въ русскихъ владѣніяхъ Средней Азіи, богатыхъ пастбищами и обильно орошенныхъ многочисленными источниками.

Мысъ (англійское *cape*, испанское и португаль-

ское *cabe*, итальянское *capo*, отъ латинскаго *caput*, т. е. голова, остріе), высокое гористое прибрежье, вдающееся въ море.

Мысъ Доброй Надежды, см. *Доброй Надежды мысъ*.

Мытарь, въ евангеліи сборщикъ римскихъ податей и пошлинъ. Главные М-и, бравшіе римскіе налоги на откупъ, пользовались у евреевъ большимъ вліяніемъ. Къ помощникамъ же ихъ и прислужникамъ, приходившимъ въ непосредственное соприкосновеніе съ плательщиками, народъ питалъ нескрываемую ненависть и презрѣніе. Имъ нерѣдко запрещалось входить въ храмъ и участвовать въ общественныхъ богослуженіяхъ. Выраженія: грѣшникъ, язычникъ и М. были почти синонимами. Спасителю нерѣдко приходилось выслушивать упреки за сношенія съ М-ями. Наиболѣе извѣстные М-и: Закхей, бывшій однимъ изъ главныхъ сборщиковъ и потому называвшійся „начальникомъ М-ей", и Левій, впослѣдствіи апостолъ Матѳей.

Мытищи Большіе, село Московской губ. и уѣзда, въ 17 в. отъ г. Москвы, при р. Яузѣ; находящіеся здѣсь ключи собраны въ многочисленные бассейны, воды которыхъ, по соединеніи ихъ посредствомъ водопроводныхъ трубъ, направляются въ общій резервуаръ Сухаревой башни и оттуда расходятся по Москвѣ.

Мытъ 1) старинная пошлина съ провозимыхъ товаровъ, возовъ, судовъ, проѣзжихъ и прогоннаго скота. Частные мыты запрещены въ 1596 г., при чемъ прежніе владѣльцы продолжали получать отъ правительства половину дохода съ ихъ прежнихъ мытовъ. М. взимался съ товарной цѣны или, чаще, съ величины воза или судна. Злоупотребленія мытчиковъ вызывали сильныя жалобы, но окончательно отмѣненъ М. только при императрицѣ Елисаветѣ (болѣе ранній указъ о томъ же, отъ 1654 г., фактически не получилъ постоян. дѣйствія). 2) М., доброкачественная болѣзнь лошадей, которая обнаруживается припуханіемъ лимфатическихъ железъ на шеѣ и истеченіемъ изъ носа сперва слизистой, потомъ слизисто-гнойной жидкости. Вначалѣ М. можно смѣшать съ *сапомъ* (см. слово *лихой*).

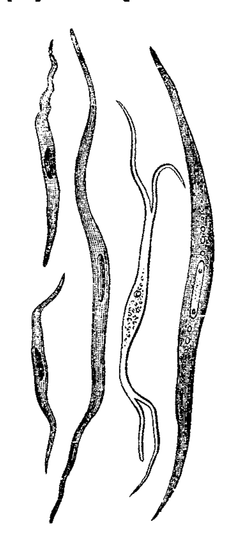
Мышинецъ, посадъ Ломжинской губ., Остроленкскаго у.; 2865 ж.

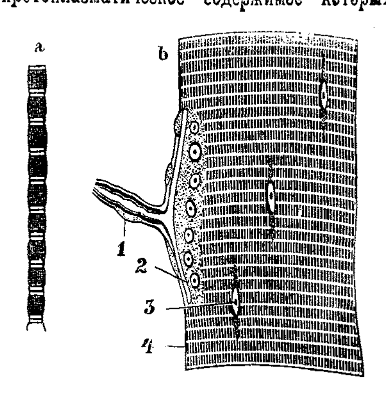
Мышкинъ, уѣздный г. Ярославской губ., подъ 59° 47′ с. ш. и 56° 7′ в. д.; расположенъ на возвышенномъ, изрѣзанномъ оврагами лѣвомъ берегу р. Волги; пристань, 2525 ж. Въ XVII в. М. былъ селомъ Чудова монастыря; въ уѣздный городъ переименов. въ 1777 г.—*М-скій уѣздъ* (2164,3 кв.в., 90610 ж.), лежитъ въ западной части губ., по лѣвую сторону Волги и по ея незначительнымъ притокамъ: Суткѣ, Сернѣ, Постной и др. Почва плодородная, суглинистая (въ сѣверной части встрѣчаются значительныя черноземныя пространства), благодаря чему уѣздъ имѣетъ избытокъ хлѣба для вывоза. Кромѣ земледѣлія населеніе занимается также разведеніемъ куръ ради яицъ и горшечнымъ производствомъ.

Мышленіе есть внутренняя самостоятельная дѣятельность, предметъ которой составляетъ отношеніе представленій между собою. Какъ внутренняя субъективная дѣятельность, М. отличается отъ тѣхъ составныхъ частей нашего сознанія, которыя мы отмѣчаемъ названіемъ внѣшнихъ предметовъ. Какъ самостоятельная дѣятельность, она отличается отъ тѣхъ дѣятельностей, въ которыхъ волевой моментъ отступаетъ на задній планъ, наприм. отъ непроизвольной ассоціаціи представленій, гдѣ мы также имѣемъ соотношеніе представленій между собою, но не какъ результатъ активной дѣятельности нашей воли, роль которой въ этомъ случаѣ заключается только въ томъ, чтобы удержать и усвоить то, что дается, такъ сказать, намъ. Отъ болѣе простой дѣятельности вниманія М. отличается тѣмъ, что въ первой воля бываетъ направлена только на единичное представленіе, между тѣмъ какъ въ каждомъ актѣ М-ія она охватываетъ многія представленія; М. и вниманіе представляютъ функціи одинаковаго рода, но различной степени; вниманіе есть предварительное условіе М-ія. Вообще говоря, въ М-іи обнаруживается та же дѣятельность сознанія, какая находитъ свое выраженіе во всякомъ чувственномъ ощущеніи, воспріятіи и ассоціаціи представленій; только она происходитъ болѣе упорядоченнымъ образомъ и сообразно съ опредѣленными принципами. Для возможности подобной дѣятельности необходимо, чтобы пробудился интересъ къ извѣстному опредѣленному соединенію представленій другъ съ другомъ, ведущій къ отысканію опредѣленнаго масштаба, согласно съ которымъ каждое сочетаніе представленій подвергается испытанію. Всё это возможно только на извѣстной ступени развитія, когда въ сознаніи образовался достаточно богатый и предварительно упорядоченный матеріалъ, такъ что сознаніе получаетъ по отношенію къ своимъ элементамъ болѣе свободное положеніе. Будучи дѣломъ воли, М. предполагаетъ, съ одной стороны, способность устранять изъ сознанія всякія непроизвольно возникающія представленія, если только они не относятся къ дѣлу, съ другой же стороны, оно предполагаетъ положительное стремленіе къ тому, чтобы вызвать въ сознаніи все, имѣющее отношеніе къ данной задачѣ. М. располагаетъ тѣми же средствами и тѣми же формами, которыя находятъ свое примѣненіе уже въ непроизвольномъ теченіи представленій. То обстоятельство, что ассоціація представленій становится предметомъ ясно выраженнаго интереса и сознательнаго выбора, ни въ малѣйшей степени не можетъ измѣнить законовъ ассоціаціи представленій. Подобно тому, какъ въ искусственныхъ машинахъ мы пользуемся законами внѣшней природы для нашихъ цѣлей, такъ въ мышленіи мы поступаемъ относительно законовъ, управляющихъ игрою представленій. Самый основной актъ мышленія есть сужденіе, которое имѣетъ характеръ аналитической дѣятельности. То, что непосредственно дано намъ было, какъ нерасторжимое единство, мы раздѣляемъ въ сужденіи на составныя части, которыя затѣмъ соотносимъ другъ съ другомъ. Эти составные элементы сужденія называются *понятіями*. Возникновеніе понятій идетъ параллельно съ развитіемъ функціи сужденія, такъ какъ понятія, предполагая представленія, какъ свой матеріалъ, предполагаютъ въ то же время соотносящія сужденія, какъ формирующую этотъ матеріалъ дѣятельность. Въ ходѣ развитія языка существуетъ стадія, когда понятіе и сужденіе не выражаются различнымъ образомъ.

Но опредѣленіе понятій и формулированіе сужденій представляютъ только подготовительныя ступени къ болѣе высокой дѣятельности мышленія, именно къ процессу *умозаключенія*. Однако, что касается актовъ умозаключенія, то они ни въ волевомъ отношеніи, ни со стороны представленій не обнаруживаютъ намъ какихъ-либо новыхъ или основывающихся на особенныхъ принципахъ проявленій мышленія, но состоятъ просто въ продолженіи той же самой самосознательной и соотносящей дѣятельности, которая составляетъ источникъ актовъ сужденія. Различіе заключается только въ томъ, что сужденіе является *непосредственнымъ* соотношеніемъ членовъ какой-либо совокупности представленій, умозаключеніе же—только *посредственнымъ*; что въ сужденіи эти отношенія только *находятся*, тогда какъ въ умозаключеніи изъ найденныхъ отношеній *производятся* новыя. Въ этомъ развитіи *новыхъ* отношеній изъ данныхъ сужденій мы имѣемъ *творческій* моментъ, которымъ функція умозаключенія далеко превосходитъ дѣятельность сужденія, связанную даннымъ матеріаломъ. Всякое умозаключеніе есть творчество новыхъ сужденій. Всѣ формы мышленія могутъ быть сведены къ *двумъ основнымъ отношеніямъ*: къ полному или частному *тожеству* и къ односторонней или обоюдной *зависимости*. *Тожество* и *зависимость* являются самыми общими формами логическихъ отношеній, которыя никогда не могутъ быть сведены другъ на друга. Основнымъ формамъ мысли соотвѣтствуетъ столько-же основныхъ *законовъ мышленія*, потому что всякая форма мышленія, обнимая собою множество единичныхъ фактовъ, которые согласуются съ нею, какъ съ нормой, есть и законъ мышленія. Для того, чтобы *отношеніе тожества* было познано нами, какъ таковое, требуется дѣятельность сравненія двоякаго рода: воспріятіе сходства и познаніе различія. Изъ этихъ двухъ основныхъ функцій, которыя обнаруживаются во всякомъ сужденіи, служащемъ къ установленію или отрицанію отношеній тожества, вытекаютъ необходимо два основные закона. Первая функція ставитъ нашему мышленію требованіе, чтобы сходное всюду считать тожественнымъ. Это—*правило тожества*. Функція же различенія побуждаетъ насъ различное, какъ не тожественное, противополагать сходному и приводитъ къ *правилу противорѣчія*. Что же касается отношеній зависимости, то изъ всѣхъ родовъ ея главенствующее значеніе получаетъ зависимость логическая, которая обнаруживается передъ нами въ актахъ умозаключенія и которая, будучи результатомъ свободной дѣятельности мышленія, въ то же время непосредственно сознается нами, какъ безусловно необходимая. Благодаря этимъ условіямъ наше мышленіе старается всегда *реальныя* отношенія зависимости, которыя намъ открываются въ воззрѣніи, подчинить зависимости *логической*. Такъ какъ члены этой логической зависимости нами обозначаются, какъ *основаніе* и *слѣдствіе*, то и правило, сообразно которому мы связываемъ понятія или акты мышленія согласно ихъ зависимости, было названо вообще *принципомъ основанія*. — М. должно быть отличаемо отъ *познаванія*. Какъ таковое, М. совершенно безразлично относится къ тому, соотвѣтствуютъ ли представленія и мыслимыя между ними отношенія реальнымъ объектамъ и объективнымъ отношеніямъ. Только съ присоединеніемъ этихъ предположеній мышленіе становится познаваніемъ.

Мышцы, мускулы, musculi, суть органы движенія многоклѣточныхъ животныхъ, съ двоякой функціей: во-первыхъ, онѣ превращаютъ скрытую энергію, находящуюся въ веществахъ, доставляемыхъ имъ питаніемъ и дыханіемъ, въ кинетическую. Это превращеніе происходитъ при помощи процесса старанія, который состоитъ главнымъ образомъ въ распаденіи углеводовъ и жировъ и образованіи молочной кислоты, CO^2 и H^2O. Оттого въ поработавшей М-ѣ находятъ много молочной кислоты, и реакція такой М-ы кислая. Развивающаяся кинетическая энергія служитъ для производства всѣхъ механическихъ работъ, необходимыхъ какъ для поддержанія жизни организма, такъ и для сношеній его съ внѣшнимъ міромъ. Во-вторыхъ, во время мышечной работы и покоя часть скрытой энергіи безпрерывно превращается въ теплоту: химическіе процессы въ М-ѣ являются однимъ изъ главныхъ источниковъ тепла въ организмѣ. Итакъ, назначеніе М-ъ—развитіе движенія и тепла. М. состоятъ изъ одной, нѣсколькихъ или многихъ клѣтокъ, протоплазматическое содержимое которыхъ отвѣчаетъ на всякое раздраженіе (механич., химич., термич. и электрич.) *сокращеніемъ*. Различаютъ *гладкія* (рис. 1) и *поперечнополосатыя* мышечныя клѣтки или волокна (рис. 2). Гладкія волокна состоятъ изъ сократительныхъ клѣтокъ, сильно вытянутыхъ въ длину, поперечнополосатыя произо-


Мышцы. Рис. 1.



Мышцы. Рис. 2.

шли путемъ сліянія многихъ клѣтокъ и содержатъ много ядеръ. Оболочка такого волокна называется *сарколеммой*. Оно исчерчено характеристическими поперечными полосами, при обработкѣ извѣстными реактивами распадается на рядъ тончайшихъ *первичныхъ волоконцевъ*. Собраніе мышечныхъ волоконъ образуетъ мышечный *пучокъ*, а собраніе м-ныхъ пучковъ—собственно *мышцу*. М. составляютъ то, что у высшихъ животныхъ называютъ „мясомъ", но онѣ входятъ также въ составъ большинства органовъ тѣла. Поперечнополосатыя М., какъ болѣе крѣпкія, управляютъ движеніями скелета: каждая М., сокращаясь, сближаетъ двѣ кости, прикрѣпленныя къ ея концамъ при помощи сухожилія. Онѣ подчинены волѣ и называются поэтому произвольными. — Импульсы воли передаются по нервному волокну (см. *нервная система*), которое оканчивается въ мышцѣ *концевой пластинкой*. Гладкія волокна непроизвольны и снабжаютъ органы питанія и размноженія. Исключеніе составляетъ сердечная М.: она работаетъ помимо воли, хотя состоитъ изъ поперечнополосатыхъ волоконъ. У низшихъ животныхъ нѣтъ самостоятельнаго мышечнаго слоя, но послѣдній нераздѣленъ съ кожей и образуетъ т. н. *кожномышечный мѣшокъ*. У червей онъ состоитъ изъ ряда колецъ, сокращенія которыхъ укорачиваютъ и удлиняютъ тѣло. У суставчатоногихъ животныхъ (раки, насѣкомые) М. конечностей составляютъ продолженіе кожи. У позвоночныхъ М. обособляются вокругъ скелета въ особый слой, и кожномышечный мѣшокъ постепенно отступаетъ на второй планъ, хотя остатки его существуютъ даже у человѣка (плоская мышца на шеѣ, Platysma myoides). Цвѣтъ М-цъ колеблется отъ бѣлаго до краснаго и зависитъ отъ количества красящаго вещества, тожественнаго съ гемоглобиномъ крови. При сокращеніи М. становятся короче и толще. Въ міологіи, составляющей отдѣлъ анатоміи, описываются форма каждой мышцы, начало и прикрѣпленіе ея, группировка и дѣйствіе М-цъ. Химическій составъ М-цъ, въ процентахъ: 80 воды, 16 бѣлковыхъ тѣлъ, 1 жировъ, 1 углеводовъ (главн. обр. гликогена), 0,5 креатина и др. веществъ, 1,5 солей, преимущественно калійныхъ. Кромѣ покоя и дѣятельности, выражающейся сокращеніемъ (абсолютнаго покоя живая М-а не знаетъ: она всегда находится въ легкомъ сокращеніи, назыв. *тонусомъ*), различаютъ мышечное „окоченѣніе", зависящее отъ свертыванія *міозина* (см. эт. сл.). Отъ работы М-а утомляется, т. е. сократительная способность ея понижается, и тѣмъ сильнѣе, чѣмъ большее предшествовало напряженіе. Отдыхъ возвращаетъ ей прежнюю сократительность вслѣдствіе того, что накопившаяся отъ работы молочная кислота удаляется, и къ М-мъ притекаетъ свѣжій питательный матеріалъ. Бездѣятельность ведетъ къ атрофіи М-цъ (см. *М-ая атрофія*), прекращеніе притока крови — къ постепенному пониженію возбудимости и, наконецъ, къ умиранію (см. *мясо*).

Мышь, Mus, родъ млекопитающихъ отр. грызуновъ и сем. мышей, Murinae; маленькія животныя, съ стройной головкой, острой, покрытой волосами мордой, чешуйчато-кольчатымъ, почти голымъ хвостомъ, столь-же длиннымъ, какъ и остальное тѣло, 5-палыми задними и 4-палыми передними ногами. Многочисленные виды разсѣяны почти по всему земному шару и питаются растительн., отчасти также животными веществами. Ихъ дѣлятъ на 2 группы: *крысы* имѣютъ больше 30 с. дл., толстыя ноги, хвостъ съ 200—260 чешуйчатыми кольцами; *мыши* до 24 с. дл., съ стройными, красивыми ногами, хвостъ съ 120—180 чешуйчатыми кольцами.— *М. домашняя*, *M. musculus*, 9 с. дл. съ хвостомъ такой же длины, сѣро-черная, съ желтымъ отливомъ, внизу свѣтлѣе; ноги и пальцы ногъ желтовато-сѣрые, подошвы совершенно голыя, уши прикрываютъ глаза. Родина неизвѣстна, нынѣ живетъ повсемѣстно въ жилищѣ человѣка, лѣтомъ также въ садахъ и поляхъ, роетъ норы и дыры, хорошо лазитъ и прыгаетъ, съ трудомъ плаваетъ; 3—5 разъ въ году мечетъ 4—8 голыхъ, слѣпыхъ дѣтенышей, быстро выростающихъ, чѣмъ и объясняется невѣроятное размноженіе М-ей, несмотря на многочисленность враговъ. Питается всевозможными растит. и животн. веществами, но разгрызаетъ также книги и другія цѣнныя вещи. Въ Китаѣ держатъ въ клѣткѣ поющихъ мышей. *М. лѣсная*, *M. sylvaticus*, 20 с. дл., наверху красн.-желт.-сѣрая, на спинѣ почти ржаво-бурая, внизу бѣлая; водится во всей Европѣ и Средней Азіи, на опушкахъ лѣса и въ садахъ, ловко прыгаетъ и ползаетъ, питается плодами, орѣхами, мелкими животными, даже птицами, дѣлаетъ зимніе запасы, мечетъ 2—3 раза въ году 4—6 дѣтен., грызетъ молодыя деревья и этимъ наноситъ вредъ, хотя и не очень большой, лѣсамъ и садамъ; зимою проникаетъ въ дома. *М. полевая*, *M. agrarius*, 18 с. дл., вверху ржаво-бурая, больш. част. съ черными полосами на спинѣ, внизу бѣлая; встрѣчается отъ Рейна до Западной Сибири, на поляхъ и опушкахъ лѣсовъ, зимою въ хлѣвахъ и амбарахъ; питается хлѣбомъ, клубнями, насѣкомыми, червями, дѣлаетъ запасы на зиму, мечетъ лѣтомъ 3—4 раза по 4—8 дѣтенышей. *М. малютка*, *M. minutus*, 6,5 с. дл., вверху желтовато-буро-красная, внизу и на ногахъ бѣлая, во всей средней Европѣ и Сибири, на поляхъ, въ камышѣ и тростникѣ, 2—3 раза въ году мечетъ по 5—9 дѣтенышей, зимою живетъ въ амбарахъ и большею частью спитъ; питается хлѣбными зернами, посѣвами, строитъ красивыя круглыя гнѣзда, возвышающіяся надъ землей на 0,5—1 м. съ боковымъ выходомъ, или живетъ на вѣткахъ, дѣлая искусныя висячія гнѣзда изъ листьевъ или травъ.

Мышьяковая серебряная обманка, свѣтло-красная серебряная руда, *пруститъ*, одна изъ богатѣйшихъ и наичастыхъ серебряныхъ рудъ, состоитъ изъ 65,40 серебра, 15,17 мышьяка и 19,43 сѣры. Ромбоэдрическій минералъ шестиугольной системы, кошенильно-краснаго цвѣта, съ такою-же или свѣтло-красной чертой, алмазнымъ блескомъ, полупрозраченъ или просвѣчиваетъ въ краяхъ, уд. в. 5,5—5,6, тв. 2—2,5. Встрѣчается вмѣстѣ съ пираргиритомъ (см. это сл.), а также въ Рудномъ хребтѣ, Шварцвальдѣ, Вогезахъ и др. мѣстахъ.

Мышьяковистая блеклая руда, *теннантитъ*, мало распространенный минералъ, гранатоэдрической формы, темнаго, стально-сѣраго, бураго, краснаго или чернаго цв., серебра не содержитъ, уд. в. 4,2 — 4,5. Нахожденіе: Корнваллисъ, Норвегія, Силезія.

Мышьяковистое желѣзо, то же, что *мышьяковистый колчеданъ*. См. *мышьякъ*.

Мышьяковистый ангидридъ (As_2O_3), сильно ядовитое сладковатое вещество, общеизвѣстное подъ названіемъ *бѣлаго мышьяка* или, просто, *мышьяка*. Свѣжій As_2O_3 представляетъ безцвѣтную, прозрачную, стекловидную аморфную массу уд. вѣса $3_{,78}$. Съ теченіемъ времени эта масса переходитъ въ кристаллическую форму, причемъ дѣлается непрозрачной, бѣлѣетъ и принимаетъ видъ фарфора. При нагрѣваніи возгоняется, не плавясь. Въ водѣ мало растворимъ; растворимость увеличивается прибавленіемъ кислотъ и щелочей. Растворъ его обладаетъ слабо-кислой реакціей и способенъ давать съ основаніями соли типа Na_3AsO_3. Употребляется въ техникѣ преимущественно для примѣненія въ красильномъ дѣлѣ, въ медицинѣ и для истребленія мышей. М. а. получается, какъ побочный продуктъ, при обжиганіи кобальтовыхъ и другихъ рудъ, содержащихъ мышьякъ. Чаще же добываютъ его накаливаніемъ мышьяковистаго колчедана (FeAsS). Въ природѣ встрѣчается въ самородномъ состояніи, но рѣдко и въ небольшихъ количествахъ.

Мышьяковистый водородъ (AsH_3), безцвѣтный газъ, при—40° и подъ большимъ давленіемъ сгущается въ подвижную жидкость, обладаетъ противнымъ чесночнымъ запахомъ, мало растворимъ въ водѣ и чрезвычайно ядовитъ: небольшое его количество производитъ сильное страданіе, а сколько-нибудь значительная подмѣсь къ воздуху—даже и смерть. Очень легко воспламеняемъ, зажженный сгораетъ на открытомъ воздухѣ синеватымъ пламенемъ въ воду и окись мышьяка. При накаливаніи разлагается на металлическій мышьякъ и водородъ. Пропущенный вмѣстѣ съ чистымъ водородомъ чрезъ накаленную стеклянную трубку, М. в. отлагаетъ на ея стѣнкахъ блестящій слой металлическаго мышьяка. Эта реакція настолько чувствительна, что даетъ возможность открывать малѣйшее количество мышьяка, чѣмъ и пользуются въ судебно-медицинскихъ изслѣдованіяхъ въ случаѣ отравы; для послѣднихъ цѣлей употребляютъ приборъ Марша. Получается М. в. при дѣйствіи сѣрной кислоты на сплавы мышьяка съ цинкомъ, оловомъ или натріемъ.

Мышьяковые цвѣты, *бѣлый мышьякъ*, минералъ правильной системы, въ видѣ мелкихъ кристалловъ или въ формѣ налётовъ, безцвѣтный или бѣлый, стеклянный блескъ, сладко-вяжущій вкусъ. Тв. 1,5; уд. в. 3,69—3,72. Очень ядовитъ. Химическій составъ: 75,78 As, 24,22 O.

Мышьяковый колчеданъ, минералъ ромбической системы, наз. также *миспикелемъ*, короткіе столбики или таблички, наросшія или вросшія, одиночныя или въ друзахъ; также зернистыя или шестоватыя, вкрапленныя массы; изрѣдка — псевдоморфозы по магнитному колчедану или стефаниту. Цвѣтъ серебряно-бѣлый или стально-сѣрый, спайность ясная, изломъ неровный, черта черная, хрупокъ, твердость $5_{,5}$—6; уд. вѣсъ 6—$6_{,2}$. Химическій составъ: Fe $34_{,36}$, S $19_{,63}$, As $46_{,01}$. Въ нѣкоторыхъ разновидностяхъ содержится серебро, золото или кобальтъ. Мѣсторожденіе: Троицкій уѣздъ, Оренбургской губ. (вмѣстѣ съ серебромъ и золотомъ), Фрейбергъ, Корнваллисъ, Швеція, Норвегія и др. М. к. служитъ для добыванія мышьяка, сѣрнистаго мышьяка, мышьяковистой кислоты; изъ бѣлой руды добывается серебро, изъ кобальто-мышьяковаго колчедана приготовляется синяя краска.

Мышьякъ 1) (As), металлоидъ, сѣро-стальнаго цвѣта, хрупкій, блестящій на свѣжемъ изломѣ, листовато-кристаллическаго сложенія, имѣющій уд. вѣсъ $5_{,7}$. Непрозраченъ, даетъ, не подвергаясь плавленію, желтоватые пары, которые, охлаждаясь, выдѣляютъ ромбоэдрическіе кристаллы. Пары М-а обладаютъ характернымъ чесночнымъ запахомъ. При обыкновенной температурѣ въ сыромъ воздухѣ М. окисляется, теряетъ свой металлическій блескъ, становясь совершенно матовымъ; при сильномъ же накаливаніи сгораетъ въ бѣлый мышьяковистый ангидридъ (As_2O_3). Легко растворяется въ азотной и крѣпкой сѣрной кислотахъ. Какъ самъ М., такъ и всѣ его соединенія ядовиты. Въ природѣ встрѣчается въ самородномъ состояніи, чаще же въ видѣ соединеній съ другими элементами: кислородомъ, сѣрой, а также съ металлами. Важнѣйшія изъ металлическихъ рудъ: шпейсовый кобальтъ—(CoNiFe)As_2 и мышьяковистый колчеданъ—Fe S As. Съ сѣрой образуетъ два минерала: красный, реальгаръ (As_2S_2) и желтый, аурипигментъ (As_2S_3), съ кислородомъ—окись мышьяка. Добывается изъ мышьяковистаго колчедана, рѣже изъ мышьяковистаго ангидрида. Мышьякъ, какъ металлъ, находитъ мало употребленія: имъ пользуются при приготовленіи бѣлаго бенгальскаго огня и при фабрикаціи дроби. 2) М., см. *мышьяковистый ангидридъ*.

Мьезенъ, величайшее озеро въ южной Норвегіи (364 кв. клм.); ср. *Лаагенъ* 1).

Мѣдзна, посадъ Сѣдлецкой губ., Венгровскаго уѣзда; 2184 ж.

Мѣдная, рѣка въ бывшихъ русско-американскихъ владѣніяхъ, имѣетъ не менѣе 1000 в. въ длину и до $^1/_2$ вер. въ ширину; она впадаетъ въ Тихій океанъ, между Чугацкою губой и горою св. Иліи. Изъ притоковъ ея важнѣйшій—Чечитна, берега которой изобилуютъ самородной мѣдью. По М-ой живетъ кенайское племя, называемое атнайцами или мѣдновцами.

Мѣдная бархатная руда, *летсомитъ*, красивые, похожіе на бархатъ, волосистые кристаллы, состоящіе изъ основной сѣрномѣдной соли и аллюминія, шмальтово-синяго цвѣта. Мѣстонахожденіе: Старая Молдова въ Банатѣ, Ла-Гароннь во Франціи.

Мѣдная зелень, см. *малахитъ*.

Мѣдная лазурь, минералъ моноклиноэдрической системы; кристаллы—столбики или таблички, соединенныя въ друзы, сплошныя массы, лучистые аггрегаты, землистое состояніе. Псевдоморфозы по красной и блеклой мѣдной рудѣ, по доломиту. Спайность довольно совершенная, изломъ раковистый; тв. 3,5—4, уд. в. 3,7—3,8; цвѣтъ лазурево-синій, черта шмальтово-синяя, блескъ стеклянный. Находится во многихъ мѣдныхъ рудникахъ. Химическій составъ: $69_{,19}CuO, 25_{,58}CO^2, 5_{23}H^2O$. Употребляется, какъ мѣдная руда, для приготовленія мѣднаго купороса и какъ синяя краска.

Мѣдная накипь, *тиролитъ*, минералъ неизвѣстной системы; почковидные, шаровидные или мелкіе сплошные аггрегаты; мягкій, въ тонкихъ пластинкахъ, гибкій; тв. 1,5—2, уд. в. 3,0—3,1;

цвѣтъ ярмѣдянковый до небесно-синяго, черта такая же, блескъ перламутровый; химическій составъ: $3Cu^3(AsO^4)^2+2Cu[HO]^2+7H^2O+CaCO^3$. Нахожденіе: Тироль, Гессенъ, Тюрингія.

Мѣдная обманка, разновидность мышьяковистой блеклой руды, богатая содержаніемъ цинка (8,90%); находится во Фрейбергѣ.

Мѣдная слюдка, минералъ шестиугольной системы; мелкія таблицы, собранныя въ друзы, сплошныя массы, листоватые аггрегаты, спайность совершенная, мягкій; тв. 2, уд. в. 2,4—2,6; цвѣтъ голубовато или изумрудно-зеленый, черта свѣтло-зеленая; хим. сост.: $H^{10}Cu^8As^2O^{18}+7H^2O+Al^2O^3$. Нахожденіе: Мѣднорудянскій рудникъ, Редрутъ въ Корнваллисѣ, Зайда въ Саксоніи и др.

Мѣдные цвѣты, рѣдкій минералъ, волосистая или сѣтчатая разновидность красной мѣдной руды; нѣжные кубическіе кристаллы кошенильнаго цвѣта.

Мѣдный, гористый, безлѣсный, подверженный землетрясеніямъ островъ въ Беринговомъ морѣ, одинъ изъ 2-хъ большихъ острововъ изъ группы Командорскихъ; имѣетъ около сотни жителей (алеуты и креолы), занимающихся рыболовствомъ и звѣреловствомъ. Названіе свое островъ получилъ отъ мѣдной руды и самородной мѣди, находимыхъ въ сѣв.-западной его оконечности.

Мѣдный блескъ, одна изъ богатѣйшихъ мѣдныхъ рудъ, минералъ ромбической системы; толстыя таблички или короткіе столбики, наросшіе поодиночкѣ или соединенные въ друзы, сплошныя массы или вкрапленія; псевдоморфозы по мѣдному колчедану и свинцовому блеску; спайность несовершенная, изломъ раковистый, цвѣтъ свинцово-сѣрый, съ побѣжалостями, блескъ слабый, въ чертѣ сильный; очень мягкій; тв. 2,5—3, уд. в. 5,5—5,8; хим. сост.: 79,85Cu и 20,15S. Нахожденіе: Турьинскій и Мѣднорудянскій рудники на Уралѣ, Вестфалія, Гарцъ и др.

Мѣдный вѣкъ, до-историческій періодъ, предшествовавшій бронзовому періоду. Предметы изъ чистой мѣди (топоры, молоты и пр.) были впервые открыты въ Ирландіи, затѣмъ въ Швейцаріи и особенно въ Венгріи. Американскіе индѣйцы еще до прибытія европейцевъ умѣли обрабатывать мѣдь, но только холоднымъ способомъ; европейцы же М-го в-а могли также плавить ее. Предметы М-го в-а отличаются чрезвычайной простотой формы и отсутствіемъ украшеній, въ противоположность богатой орнаментикѣ бронзовыхъ предметовъ послѣдующаго періода.

Мѣдный индиго, см. *ковеллинъ*.

Мѣдный колчеданъ, весьма распространенная мѣдная руда, квадратной системы; мелкіе кристаллы, наросшіе поодиночкѣ или соединенные въ друзы, сплошныя массы и вкрапленія, иногда гроздевидныя или почковидныя формы; псевдоморфозы по мѣдному блеску и блеклой мѣдной рудѣ; цвѣтъ латунно-желтый съ побѣжалостями; черта черная съ зеленоватымъ оттѣнкомъ; спайность ясная, хрупкій; изломъ раковистый до неровнаго; уд. в. 4,1—4,3, тв. 3,5—4; хим. сост.: 34,57Cu, 30,54 Fe и 34,89S. Нахожденіе: на Уралѣ (главная руда Турьинскихъ рудниковъ), въ Златоустовскомъ округѣ, на Кавказѣ, въ Финляндіи, Олонецкой губ., въ Царствѣ Польскомъ (богатая руда въ Мѣдзяной горѣ), Фалунъ въ Швеціи, Фрейбергъ и мн. др. Изъ М-го к-а добывается большая часть выплавляемой мѣди.

Мѣдный купоросъ (cuprum sulfuricum—$CuSO_4+5H_2O$), самая важная изъ мѣдныхъ солей; на видъ—большіе, прозрачные, блестящіе синіе кристаллы, триклиноэдрической системы, уд. вѣса $2,_{19}$. При сильномъ нагрѣваніи теряетъ всѣ 5 частей воды и превращается въ бѣлый порошокъ, который на открытомъ воздухѣ опять синѣетъ, поглощая водяные пары. Растворяется въ водѣ съ синимъ цвѣтомъ. М. к. употребляется для смачиванія зеренъ при посѣвѣ, чѣмъ препятствуетъ развитію нѣкоторыхъ паразитовъ. Кромѣ того примѣняется для приготовленія красокъ и въ гальванопластикѣ. Получается: 1) дѣйствіемъ крѣпкой сѣрной кислоты на мѣдь, 2) обжиганіемъ сѣрнистыхъ рудъ мѣди, 3) дѣйствіемъ воды, содержащей кислородъ, на сѣрнистые металлы. Продажный М. к. содержитъ подмѣсь сѣрнокислаго желѣза.

Мѣдный уранитъ, см. *урановая слюдка*.

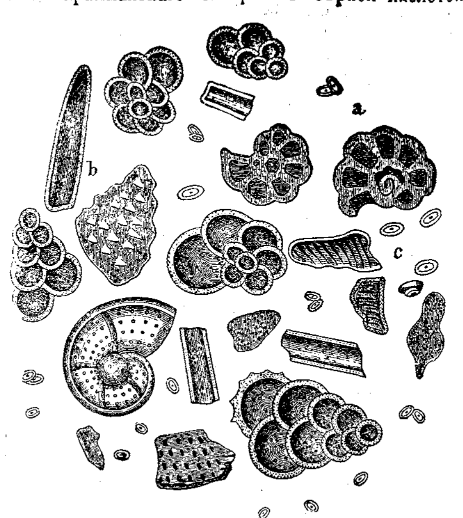
Мѣдь, одинъ изъ самыхъ распространенныхъ металловъ; въ *самородномъ* состояніи М. встрѣчается въ Сѣв. Америкѣ, Чили, Перу и Россіи на Уралѣ, но чаще находится въ видѣ кислородныхъ и сѣрнистыхъ рудъ. Къ первымъ принадлежатъ: *красная мѣдная руда* (Cu_2O—закись мѣди), *мѣдная лазурь* или *азуритъ* — ($2CuCO_3$ $Cu(HO)_2$), *малахитъ* и друг. Важнѣйшія сѣрнистыя руды, изъ которыхъ добывается мѣдь, суть: *мѣдный блескъ*, *пестрая мѣдная руда* и *мѣдный колчеданъ*. Извлеченіе М-и изъ кислородныхъ рудъ не представляетъ затрудненій, потому что М. при накаливаніи съ углемъ возстановляется отъ примѣсей, ее сопровождающихъ; но богатыя кислородныя руды М-и очень рѣдки, и поэтому главными матеріалами для полученія М-и служатъ сѣрнистыя руды. Здѣсь вопросъ состоитъ не только въ удаленіи сѣры, но также и желѣза, мышьяка, сурьмы, серебра и др. примѣшанныхъ металловъ. Полученіе М-и ведется *сухимъ* и *мокрымъ* путемъ. Оба процесса начинаются обжиганіемъ руды, которымъ достигается удаленіе части сѣры, а также освобожденіе нѣкоторыхъ рудъ отъ сопровождающихъ ихъ битуминозныхъ (смолистыхъ) веществъ, какъ, напр., въ битуминозномъ мѣдномъ сланцѣ. Обжиганіе ведется въ кучахъ и очагахъ. Такой способъ неудобенъ вслѣдствіе непроизводительной потери тепла и неравномѣрности процесса; поэтому теперь начинаютъ вводить особыя обжигательныя печи, употребленіемъ которыхъ достигается равномѣрность обжиганія и утилизація выдѣляющагося сѣрнистаго газа для производства сѣрной кислоты. При обжиганіи часть сѣры, сурьмы, мышьяка улетучивается, большая часть желѣза переходитъ въ окись, металлы отчасти переходятъ въ соли сѣрной кислоты, отчасти остаются безъ измѣненія. Обожженную руду плавятъ въ шахтенныхъ или пламенныхъ печахъ съ прибавкой *плавней*, т. е. такихъ веществъ, которыя съ окислами желѣза даютъ легкоплавкія соединенія, стекающія въ видѣ шлаковъ. Если процессъ ведется въ шахтенныхъ печахъ, то прибавляется еще уголь. При этой, такъ назыв. *возстановительной* или *сырой*, плавкѣ происходитъ прежде всего возстановленіе окиси мѣди въ металлическую мѣдь подъ вліяніемъ сѣрнистаго

желѣза ($3CuO + FeS = SO_2 + FeO + 3Cu$). Сѣрнокислыя соединенія возстановляются обратно въ сѣрнистые металлы, которые съ металлической мѣдью и неразложенными сѣрнистыми металлами образуютъ массу, наз. *роштейномъ* или *купферштейномъ* и содержащую около 32—35% мѣди. Вышеописанной плавкой удаляется изъ массы большая часть желѣза. Для возможно полнаго окисленія и удаленія сѣры, находящейся въ купферштейнѣ, его подвергаютъ такъ наз. *сократительной* или *концентраціонной* плавкѣ съ прибавленіемъ шлака. Полученный продуктъ, наз. *шпурштейномъ* и содержащій около 50% М-и, подвергается окончательному обжиганію для полученія такъ наз. *черной мѣди*. Для освобожденія черной мѣди отъ примѣсей ее *раффинируютъ* посредствомъ сильной *окислительной* плавки, при которой всѣ примѣси переходятъ въ шлакъ раньше мѣди. Процессъ этотъ ведется въ особыхъ полукруглыхъ горнилахъ, наз. 1) *малыми гаргердами*, 2) *шплейсофенами*, а также въ самодувныхъ пламенныхъ или раффинировочныхъ печахъ, въ которыхъ топливо отдѣлено отъ сплавливаемаго матеріала, и поэтому очищеніе М-и болѣе полное, чѣмъ въ малыхъ гаргердахъ. Раффинированная мѣдь, подвергшаяся чрезмѣрному окисленію на гаргердахъ, содержитъ закись мѣди Cu_2O, дѣлающую ее хрупкою и ломкою. Такая мѣдь, наз. *переспѣлою*, исправляется быстрой возстановительной переплавкой въ горнѣ съ углемъ, при чемъ получается *ковкая* мѣдь. *Мокрымъ* путемъ, или *гидрометаллургическимъ*, М. добывается дѣйствіемъ желѣза на растворы ея (цементація), а также разложеніемъ такихъ растворовъ гальваническимъ токомъ. Примѣняется мокрый способъ для рудъ, бѣдныхъ содержаніемъ мѣди; полученная мѣдь назыв. *цементной*. Производство мѣди во всемъ свѣтѣ составляло въ 1890 г. 18 милліон. пуд., при чемъ $7_{,3}$ милл. приходилось на Соединенные Штаты, $3_{,4}$—на Испанію и Португалію, $1_{,59}$—на Чили, $1_{,53}$—на Германію и т. д. У насъ въ Россіи за десятилѣтіе 81—91 гг. средняя годовая выработка М-и не превышала 287180 пуд., между тѣмъ какъ въ 1880 г. ввезено иностранной мѣди 628000 пуд. Въ 1890 г. добытые 349520 пуд. М-и распредѣлялись такъ: на Уралѣ—173307 пуд., на Кавказѣ — 139332 пуда, на Алтаѣ — 19337 пуд., въ Финляндіи—17544 пуда. Удѣльный вѣсъ М-и = 8,955—8,956, температура плавленія немного выше серебра, т. е. 1050—1300°. Для отливокъ чистая мѣдь не годится. Изъ сплавовъ М-и замѣчательны: бронза, латунь, нейзильберъ, томпакъ и др. *Литература*: Percy, „Metallurgie“ (1863); Kerl, „Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde“; Bischoff, „Kupfer u. seine Legierungen“; Rivot, „Traité de metallurgie“, часть I-я, 1871 г.

Мѣловая формація, самая юная изъ формацій мезозойной группы, покрытая третичными породами; подъ ней находятся породы юрской формаціи. Бѣлый или писчій мѣлъ, по которому названа формація, не всегда встрѣчается въ ней; часто онъ замѣняется песчаникомъ, известью, мергелями, пескомъ. Всѣ эти породы иногда принимаютъ въ себя главконитъ. М. ф. легко вывѣтривается въ причудливыя горныя формы. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, въ опредѣленныхъ этажахъ, появляются разновидности известняка, такъ наз. *известковый туфъ*; это рыхлая порода, почти исключительно состоящая изъ органическихъ обломковъ; далѣе *коралловый мѣлъ*, состоящій изъ коралловой извести. Растительными остатками М. ф. очень бѣдна; наиболѣе характеристично появленіе скрытносѣмянныхъ двусѣмянодольныхъ растеній: Credneria, дуба, клена, ивы и проч. Несравненно разнообразнѣе животные остатки. Въ нѣкоторыхъ этажахъ появляются во множествѣ губки и кораллы (Siphonia, Cyclolithes, Cyathina); еще богаче формами корненожки (Flabellina, Chrysalinida, Bulimina, Lituola, Textularia, Dentalina), принимающія существенное участіе въ образованіи самаго мѣла и другихъ породъ формаціи; изъ Echinodermata особенно многочисленны морскіе ежи (Discoidea), изъ моллюсковъ—Brachiopoda и Conchifera (Exogyra, Inoceramus, Trigonia, Hippurites, Caprina), изъ Cephalopoda—Baculites, Toxoceras, Crioceras, Ancyloceras и др. Изъ остатковъ позвоночныхъ найдены: широкіе плоскіе зубы Ptychodus — прекрасное путеводное ископаемое для мѣловой формаціи, острые зубы акулы Otodus, чешуйки циклоидной рыбы съ гладкимъ заднимъ краемъ и ктеноидной рыбы съ зубчатымъ заднимъ краемъ; голова Mosasaurus и черепаха Chelonia. Особенно интересны открытые недавно въ Канзасѣ Hesperornis, Ichthyornis и др., переходная ступень отъ птицъ къ рептиліямъ. М. ф. дѣлится на *нижнюю* и *верхнюю*. Первая состоитъ изъ двухъ этажей: *неокома* или *гильса* и *жирной глины*, вторая—изъ трехъ этажей: *ценомана*, *турона* и *сенона*. *Неокомъ* обнимаетъ песчаники Тевтобургскаго лѣса, альпійскіе известняки, ургоніи во Франціи и „greensand“ англичанъ; *жирная глина*: пласты во Франціи, сѣверо-герм. мергель и „speetonclay“ Англіи; *ценоманъ*: зеленые пески Эссена, турцѣевыя образованія Франціи и Бельгіи, форм. Богеміи, Силезіи, Саксоніи и др.; *туронъ*: мергели и плитникъ Саксоніи, нижній мѣлъ Англіи, гиппуриты; *сенонъ*: верхній плитникъ Саксоніи и лежащіе подъ нимъ бакулиты, кремневые мѣловые слои Англіи и Рюгена, датскій мѣлъ, гальдемскіе пласты и мѣловой туфъ Маастрихта. Минералы М-й ф-и находятъ обширное техническое примѣненіе (относительно мѣла—см. это сл.). Плитникъ служитъ весьма важнымъ строительнымъ матеріаломъ; известь и мергель идутъ на производство замазки и цемента; нѣкоторые альпійскіе виды известковаго мѣла представляютъ красивый мраморъ. Фосфориты образуютъ подчасъ значит. залежи, также какъ и желѣзныя руды. Асфальтъ и стронціанитъ образуютъ галлереи; наконецъ, встрѣчаются залежи угля.

Мѣлъ, мелкозернистый, рыхлый известнякъ, состоитъ изъ очень мелкихъ зернышекъ углеизвестковой соли, такъ называемыхъ кокколитовъ, изъ обломковъ скелетовъ разныхъ водяныхъ животныхъ и раковинъ моллюсковъ и корненожекъ. Чистый мѣлъ имѣетъ бѣлый цвѣтъ, безъ блеска, землистый изломъ; отъ примѣси окиси желѣза принимаетъ желтый цвѣтъ. Въ Англіи, Франціи и др. мѣстахъ М. образуетъ существенную составную часть „*мѣловой формаціи*“ (см. эт. сл.). М. изъ другихъ формацій только по внѣшнему виду сходенъ съ истиннымъ мѣломъ. Очищенный М. употребляется, какъ водяная краска, при золоченіи, для чистки и полировки металловъ, для развитія

углекислоты, нейтрализаціи кислотъ, при приготовленіи крахмальнаго сахара съ сѣрной кислотой,



Микроскопическій видъ бѣлаго писчаго мѣла; a Foraminifera, b Bryozoa, c Кокколиты.

при крашеніи мареной (крапомъ), для удаленія пятенъ и проч.

Мѣна, въ гражданскомъ правѣ договоръ, въ силу котораго одно лицо уступаетъ другому право собственности на опредѣленную вещь, взамѣнъ чего контрагентъ отчуждаетъ въ его пользу принадлежащее ему право собственности на другую, индивидуально-опредѣленную, вещь. Впрочемъ, по нашему законодательству (т. X, ч. I, ст. 1374 — 1380) М., какъ и *купля-продажа* (см. это сл.), исключена изъ системы договоровъ и разсматривается лишь какъ одинъ изъ способовъ пріобрѣтенія имущества. Другое характерное отличіе нашихъ постановленій о М-ѣ состоитъ въ запрещеніи М-ы недвижимыхъ имуществъ, за немногими исключеніями (при полюбовномъ размежеваніи земель, при отводѣ надѣловъ крестьянамъ и пр.). Мотивомъ для подобнаго запрещенія послужилъ, повидимому, фискальный интересъ казны, которая при составленіи *одного* акта (мѣновой записи) лишилась бы пошлинъ съ одного изъ обмѣниваемыхъ имѣній. На практикѣ, поэтому, означеннаго запрещенія можно избѣгнуть, если придать М-ѣ видъ купли-продажи съ одновременнымъ составленіемъ двухъ купчихъ, а слѣдов. и съ уплатою двойныхъ пошлинъ. М. движимыхъ имуществъ совершается свободно и не требуетъ для своей дѣйствительности письменныхъ актовъ укрѣпленія.

Мѣновая цѣнность, пропорція, въ которой товары обмѣниваются одинъ на другой. Подъ обмѣномъ при этомъ въ политической экономіи разумѣются всѣ товарныя сдѣлки, т. е. не только непосредственный вымѣнъ товара на товаръ, какъ то совершается въ торговыхъ сношеніяхъ цивилизованныхъ народовъ съ некультурными, но и товарныя операціи, совершаемыя при помощи денегъ, продажа товаровъ за деньги съ цѣлью затѣмъ на вырученныя деньги пріобрѣсти другіе товары. Обмѣнъ въ современномъ обществѣ, являясь необходимымъ спутникомъ всеобщаго раздѣленія труда, служитъ основнымъ факторомъ хозяйственной жизни. Каждый въ настоящее время производитъ для сбыта, для удовлетворенія потребностей другихъ, и путемъ обмѣна получаетъ отъ другихъ предметы, нужные ему. Законъ М-ой ц-и, устанавливая, въ какой пропорціи товаръ одного обмѣнивается на товаръ другаго, вмѣстѣ съ тѣмъ опредѣляетъ, какъ трудъ каждаго производителя оплачивается трудомъ другихъ производителей. Вслѣдствіе этого вопросъ о принципахъ, регулирующихъ обмѣнъ, составляетъ одну изъ самыхъ важныхъ проблеммъ науки о народномъ хозяйствѣ. Отдавая продуктъ своей работы за издѣлія другихъ, каждый естественно стремится, чтобы получаемая имъ вещь сберегала ему не меньше труда, чѣмъ онъ затратилъ на продаваемый товаръ. Если бы всѣ работали при совершенно одинаковыхъ условіяхъ, каждый продуктъ долженъ былъ бы сберегать другимъ именно столько труда, сколько на него фактически затрачено производителемъ, и М. ц. должна была бы устанавливаться количествомъ рабочаго времени, употребленнымъ каждымъ на изготовленіе товара. Но различныя обстоятельства часто значительно отклоняютъ дѣйствительную затрату труда отъ количества труда, сберегаемаго ею другимъ. 1) Незнаніе дѣла, недостаточная разсчетливость или малая интензивность въ работѣ могутъ привести къ тому, что человѣкъ употребитъ на продуктъ больше труда, чѣмъ затратилъ бы на ту же вещь всякій другой. Очевидно, трудъ его не будетъ тогда оплаченъ обществомъ сполна; *онъ можетъ быть принятъ при обмѣнѣ лишь въ той мѣрѣ, въ какой онъ затраченъ цѣлесообразно.* 2) Расходъ труда на единицу товара можетъ быть нормальный, но при этомъ могутъ быть неправильны размѣры производства, и это опять не позволитъ вознаградить трудъ по его дѣйствительной затратѣ. И отдѣльное хозяйство, и совокупность хозяйствъ, образующихъ общество, стремясь при всегда ограниченныхъ средствахъ возможно полнѣе удовлетворить свои многообразныя потребности, можетъ производить или пріобрѣтать каждый предметъ только въ строго опредѣленномъ количествѣ. Количество это зависитъ отъ размѣровъ общаго запаса труда, какимъ располагаетъ общество, отъ сравнительной настоятельности каждой потребности и отъ затраты труда, требуемой каждымъ изъ желаемыхъ предметовъ. Если другія обстоятельства выяснены, количество, въ которомъ извѣстный предметъ долженъ быть цѣлесообразно произведенъ, точно указывается количествомъ труда, необходимымъ для производства каждой единицы его. Если, напр., кусокъ сукна можетъ быть изготовленъ въ 10 дней работы, и другія изъ перечисленныхъ условій извѣстны, цѣлесообразные размѣры производства сукна этимъ самымъ строго указаны, и всякое отклоненіе нарушитъ правильное распредѣленіе производительныхъ силъ общества и планомѣрность потребленія. Допустимъ, что эти размѣры составляютъ 100000 кусковъ. Предположимъ далѣе, что произведено фактически 200000 кусковъ. На производство сукна употреблено 2 милл.

рабочихъ дней. Но каждый потребитель только тогда пожелалъ бы имѣть вмѣсто одного куска сукна—два, если бы кусокъ для своего производства требовалъ не 10, а 6 рабочихъ дней; и все общество въ цѣломъ можетъ правильно довести потребленіе сукна до 200000 кусковъ только тогда, когда все это количество требовало бы 1200000 дней труда. Лишніе 800000 дней затрачены неразумно, и они не будутъ оплачены обществомъ, потому что не сберегаютъ ему труда. *При несоотвѣтствіи снабженія съ цѣлесообразными размѣрами производства товары оцѣниваются по той затратѣ, при которой все произведенное количество становится цѣлесообразнымъ для общества*; во взятомъ примѣрѣ производитель получитъ въ обмѣнъ за каждый кусокъ сукна не 10, а 6 дней труда. Подобныя же послѣдствія повлечетъ и обратный лучай. Допустимъ, что вмѣсто нормальныхъ 100000 кусковъ произведено всего 50000 кусковъ. Сократить производство и потребленіе сукна вдвое представлялось бы необходимымъ лишь тогда, когда бы каждый кусокъ требовалъ для своего изготовленія не 10, а, допустимъ, 22 рабоч. дней. Стремленіе всякаго строго сообразовать потребленіе каждаго предмета съ требуемымъ имъ расходомъ и, съ другой стороны, разрозненность потребителя, невозможность предварительнаго соглашенія между ними—неизбѣжно должны привести къ тому, что каждый кусокъ будетъ цѣниться въ 22 дня работы; М. ц. продукта опять приводится къ нормѣ, при которой размѣры производства, въ данномъ случаѣ—его сокращеніе, дѣлаются цѣлесообразными. Описанные случаи представляютъ, какъ извѣстно, весьма частое явленіе въ экономическомъ оборотѣ; обыкновенно явленіе именуютъ *несоотвѣтствіемъ между спросомъ и предложеніемъ* и говорятъ, что М. цѣнность опредѣляется отношеніемъ между спросомъ и предложеніемъ. Но это ошибочно. Спросъ абсолютно не представляетъ ничего постояннаго; при данной общей рабочей силѣ, данной настоятельности другихъ потребностей и данной стоимости ихъ удовлетворенія, онъ всецѣло зависитъ отъ того, сколько труда требуетъ разсматриваемый предметъ; если кусокъ сукна требуетъ для производства или пріобрѣтенія 10 дней труда, тогда будетъ нужно 100000 кусковъ, если 6 дней работы—200000, если 22 дней—50000. Поэтому слѣдуетъ говорить не о спросѣ и предложеніи, а о несоотвѣтствіи между произведеннымъ количествомъ и количествомъ, цѣлесообразнымъ при данной фактической стоимости производства. Неопредѣленность спроса исключаетъ возможность измѣрять М-ую ц. отношеніемъ спроса къ предложенію; послѣдняя указывается скалой распредѣленія труда, если можно такъ выразиться; скала намѣчаетъ, сколько цѣлесообразно произвести при данной затратѣ и при какой затратѣ данные размѣры производства являются цѣлесообразными; эта затрата и опредѣлитъ мѣру вознагражденія труда производителя. 3) Различные производители работаютъ обыкновенно при очень неодинаковыхъ условіяхъ, вліяющихъ на производительность труда, располагаютъ неодинаковымъ капиталомъ и въ земледѣліи пользуются участками неодинаковаго плодородія. Большій капиталъ, позволяя употреблять машины и другія приспособленія, сокращающія трудъ, даетъ возможность работнику, снабженному имъ, производить каждый предметъ въ меньшее время, чѣмъ сколько его затратитъ другой, не располагающій такимъ капиталомъ. Продуктъ, на который кустарь израсходовалъ день труда, сбережетъ такимъ образомъ капиталисту, быть можетъ, всего $1/2$ дня работы, потому что при его капиталѣ этотъ продуктъ можетъ быть изготовленъ въ $1/2$ дня. Естественно, что М. ц. не можетъ и въ этомъ случаѣ регулироваться дѣйствительно затраченнымъ трудомъ. При неодинаковой производительности труда вслѣдствіе различія въ качествѣ земли и въ размѣрѣ капитала, которыми пользуются различные производители, продукты должны быть сведены къ общему мѣрилу, и М. ц. будутъ устанавливаться количествомъ труда, нужнымъ на изготовленіе предметовъ при извѣстныхъ, одинаковыхъ условіяхъ производства, т. е. при капиталѣ опредѣленнаго размѣра и землѣ извѣстнаго качества, принятыхъ за мѣрило, за норму. Сжато это положеніе выражается формулой Маркса (см. это сл.): М. ц. опредѣляется *общественно-необходимымъ* рабочимъ временемъ. Изъ всѣхъ факторовъ, отклоняющихъ количество труда, получаемое производителемъ при обмѣнѣ, отъ того, которое онъ самъ затратилъ, только-что отмѣченный представляется самымъ важнымъ. Неумѣлость, сокращающая вознагражденіе труда, можетъ быть устранена лучшимъ изученіемъ производства; послѣдствія перепроизводства дѣйствуютъ лишь временно: получивъ за свой продуктъ меньше труда отъ общества, чѣмъ затратилъ на него, производитель перейдетъ въ другую отрасль, гдѣ ощущается излишняя сжатость производства, и при отсутствіи другихъ препятствій будетъ здѣсь получать въ обмѣнъ за свой товаръ столько труда чужаго, сколько самъ израсходовалъ. Но если производитель бѣденъ, имѣетъ въ своемъ распоряженіи слишкомъ малый капиталъ, тогда къ какому производству онъ ни обращался бы, его трудъ всегда будетъ менѣе успѣшенъ, чѣмъ трудъ рабочаго, снабженнаго значительнымъ капиталомъ, и всегда онъ будетъ отдавать капиталисту больше труда, чѣмъ получитъ отъ него. Допустимъ, что кустарь производитъ кусокъ полотна въ 5 дней и обмѣниваетъ его на сукно. Сукно изготовляется наемными рабочими капиталиста-фабриканта, которые на каждый кусокъ затрачиваютъ 5 дней труда. Тѣ же наемные рабочіе, обладая бóльшимъ капиталомъ, изготовили бы кусокъ полотна въ $2^1/_2$ дня; напротивъ, кустарь съ своими первобытными средствами израсходовалъ бы на производство куска сукна 10 дней. М. ц. сукна и полотна будетъ опредѣляться путемъ сведенія обоихъ продуктовъ къ общественно-необходимому времени. Предположимъ, что за мѣрило принимается трудъ кустаря; такимъ образомъ, кусокъ полотна будетъ обмѣниваться на полкуска сукна, другими словами, вслѣдствіе меньшей производительности своего труда кустарь будетъ отдавать капиталисту 5 дней своего рабочаго времени и получитъ отъ него продуктъ лишь въ $2^1/_2$ дня труда; это означаетъ, что $2^1/_2$ дня кустаря остались неоплаченными. По существу положеніе кустаря въ такомъ случаѣ мало отличается отъ положенія наемнаго рабочаго: послѣдній въ возна-

гражденіе за свой трудъ получаетъ лишь часть рабочаго времени, которое онъ отдалъ капиталисту; кустарь точно также отдаетъ 5 дней своего труда и получаетъ лишь $2^1/_2$ дня другихъ; наемный рабочій отдаетъ часть своего труда даромъ потому, что пользуется чужими орудіями производства, чужимъ капиталомъ; кустарь—вслѣдствіе того, что его капиталъ меньше капитала другихъ производителей. Присвоеніе чужого труда происходитъ такимъ образомъ не только на рабочемъ рынкѣ, оно точно также производится на товарномъ рынкѣ тамъ, гдѣ производитель, располагающій малымъ капиталомъ, сталкивается съ предпринимателемъ, ведущимъ производство при помощи большаго капитала. Въ такомъ положеніи находятся въ каждой странѣ по отношенію къ капиталистамъ всѣ мелкіе земледѣльцы, кустари и ремесленники.—Тѣ же законы, которые регулируютъ обмѣнъ внутри страны, устанавливаютъ *въ общемъ* М-ую ц. и для *обмѣна международнаго*. Здѣсь точно также М. ц. комплекта товаровъ опредѣляется затратой труда, при которой размѣры комплекта становятся цѣлесообразными для пріобрѣтающаго, т. е. для ввозящей страны; далѣе, М. пропорція устанавливается не дѣйствительно затраченнымъ трудомъ, а трудомъ, нужнымъ на производство обмѣниваемыхъ товаровъ при землѣ опредѣленнаго качества и капиталѣ опредѣленнаго размѣра, принятыхъ за норму. Къ сожалѣнію, до сихъ поръ въ политич. экономіи остается неразработаннымъ вопросъ, какія условія производства принимаются за нормальныя, въ частности, какой капиталъ служитъ при этомъ масштабомъ, средній ли въ обществѣ, наименьшій ли или наибольшій (что должно значительно отразиться на послѣдующихъ выводахъ изъ основныхъ принциповъ М-ой ц-и), и какъ совершается переводъ труда, фактически затраченнаго, на рабочее время общественно-необходимое, т. е. нужное на производство при условіяхъ, взятыхъ за нормальныя. Разрѣшеніе этихъ вопросовъ, уяснивши весь механизмъ обмѣна, должно пролить новый свѣтъ на многіе крупные вопросы: на вѣроятную будущность кустарной промышленности и мелкаго земледѣлія, на законы прибыли, причины постояннаго пониженія ея съ постепеннымъ ростомъ капиталовъ и связанные съ этимъ явленіемъ періодическіе торгово-промышленные кризисы. — Кромѣ изложенной, *трудовой теоріи* М-ой ц-и въ наукѣ встрѣчаются еще три ученія объ этомъ вопросѣ, распадающіяся, въ свою очередь, на различные варіанты. Неосновательность одной изъ этихъ теорій—теоріи спроса и предложенія—была уже выше отмѣчена. Такъ же мало справедливо и мнѣніе, полагающее, что предметы обмѣниваются пропорціонально издержкамъ производства. Подъ послѣдними разумѣютъ количество денегъ, израсходованное на заработную плату, прибыль капиталиста и поземельную ренту собственнику земли, на которой производился сырой матеріалъ, отъ момента добыванія послѣдняго до изготовленія отчуждаемаго продукта. Но, прежде чѣмъ расходовать деньги, необходимо ихъ получить, а получить ихъ можно только трудомъ: или человѣкъ лично трудится и добываетъ драгоцѣнный металлъ, изъ котораго чеканятся деньги, или вырабатываетъ продуктъ, за который получаетъ деньги, или же за него работаетъ другой, который отдаетъ ему продуктъ своего труда даромъ—добровольно или въ силу физической, политической или экономической зависимости. Такимъ образомъ, основной расходъ, который человѣкъ дѣлаетъ на вещь,—не деньги, а трудъ, трудъ свой или чужой, полученный тѣми или другими путями; поэтому, сообразуясь съ израсходованными деньгами, въ дѣйствительности руководятся (хотя часто безсознательно) затратой труда, которую представляетъ цѣнность денегъ. Невѣрно также, что М. ц. складывается изъ заработной платы, прибыли и ренты, потому что тогда, что бы ни производилось, нужная или ненужная вещь, въ какомъ бы количествѣ, цѣлесообразномъ или ненормальномъ, товаръ ни производился, успѣшно или неуспѣшно идетъ производство, рабочій получалъ бы обычную плату, капиталистъ среднюю прибыль землевладѣлецъ свою ренту, что, очевидно, противорѣчитъ тому, что наблюдается при перепроизводствѣ и недостаточномъ производствѣ, при отсталости пріемовъ производства и усовершенствованіи ихъ.—Далѣе, нѣкоторые ученые (Джевонсъ, въ Австріи—Менгеръ, Визеръ и др., въ Германіи—Книсъ и др.) полагаютъ, что М. ц. опредѣляется полезностью предметовъ, при чемъ подъ полезностью современные приверженцы этого взгляда понимаютъ не абсолютное значеніе предмета для человѣка, а значеніе, которое представляетъ послѣдняя безконечно-малая единица даннаго запаса предмета, т. назыв. *предѣльную полезность* вещи. Всего лучше это мнѣніе изложено Джевонсомъ (Jevons, „Theory of pol. economy"), который болѣе другихъ приверженцевъ этой теоріи считается съ дѣйствительнымъ ходомъ экономической жизни. Сравнительная полезность предметовъ, измѣняющаяся, какъ справедливо указали послѣдователи приведенной теоріи, съ возростаніемъ количества даннаго предмета, является крупнымъ факторомъ въ распредѣленіи труда между различными отраслями и оказываетъ большое вліяніе въ выработкѣ скáлы, устанавливающей, сколько должно быть произведено каждой вещи при данной стоимости производства и при какой затратѣ труда данные размѣры произв. являются цѣлесообразными. Возможно даже, что существуетъ извѣстный параллелизмъ между трудомъ, который можно цѣлесообразно ассигновать на производство предмета, и предѣльной полезностью даннаго количества этого предмета, хотя такой параллелизмъ еще весьма мало выясненъ. Но, во всякомъ случаѣ, обмѣнъ товаровъ въ современномъ обществѣ есть прежде всего обмѣнъ труда одного на трудъ другаго; при общественномъ раздѣленіи труда продуктъ для производителя не имѣетъ самостоятельной полезности, а важенъ лишь какъ вещь, воплощающая его трудъ и могущая доставить ему трудъ другаго; въ силу этого каждый можетъ руководствоваться при обмѣнѣ только тѣмъ, сколько чужого труда онъ пріобрѣтаетъ за свой трудъ или сколько труда сберегается ему другими въ обмѣнъ за трудъ, который онъ посвятилъ имъ. Такимъ образомъ, исключительнымъ основаніемъ, путемъ котораго опредѣляютъ пропорцію въ обмѣнѣ, можетъ быть только трудъ, являющійся единственной затратой, какую человѣкъ дѣлаетъ на вещь.—*Литература*: Ад.

Смитъ, Рикардо, Родбертусъ („Zur Erkenntniss unserer staatswirthschaftl. Zustände“ и др.); Марксъ, („Das Kapital“); Зиберъ, „Дав. Рикардо и К. Марксъ“; А. И. Чупровъ, „Политическая экономія“ (1892); для *нетрудовыхъ* теорій: физіократы, Gossen („Entwickelung der Gesetze des menschlichen Verkehrs“ 1853, нов. изд. Prager—Berlin 1888), Walras („De la nature de la richesse et de l'origine de la valeur“ и др.), Friedländer („Theorie des Werthes“, Dorpat), Маклеодъ, Hermann („Staatswirthschaftl. Untersuchungen“, издан. 1878 г.), Книсъ, К. Менгеръ, Wieser (Ueber den Ursprung u. Hauptgesetze des wirthschaftl. Werthes“, Wien, 1884); Böhm-Bawerk (въ „Jahrbücher f. Nationalökonomie und Statistik“ N. F., Band XIII).

Мѣньскъ, *Менескъ*, древнее названіе *Минска*.

Мѣра, величина, принимаемая за единицу, съ которой сравниваются всѣ другія, однородныя ей, величины. Установленіе М-ы должно быть отнесено къ наиболѣе раннимъ стадіямъ человѣческой культуры. Въ древности и въ средніе вѣка мѣры длины выбирались произвольныя и непостоянныя (ступня ноги, палецъ, локоть и пр.), время опредѣлялось по приблизительному положенію солнца и звѣздъ на небѣ и т. д. Отъ единицъ длины были произведены единицы поверхности и объема, но единицы вѣса выбирались (за исключеніемъ вавилонской системы М-ъ) совершенно произвольно. Въ связи съ ограниченностью международныхъ сношеній это обстоятельство было главной причиной чрезвычайнаго разнообразія мѣръ не только въ различныхъ государствахъ, но даже въ различныхъ областяхъ одной и той же страны. Съ другой стороны, выборъ такихъ М-ъ, какъ величина части человѣческаго тѣла и пр., не обезпечивалъ ихъ опредѣленности и постоянства. Съ развитіемъ торговли и промышленности все болѣе стала ощущаться потребность въ правильной системѣ мѣръ, въ которой взаимная связь между всѣми М-ми была бы по возможности тѣснѣе, проще и практически удобнѣе. Попытки заимствовать нормальную М-у у самой природы дѣлались всегда, но и понынѣ не удалось еще найти такую М-у, котораяоставалась бы неизмѣнной во всѣ времена, такъ чтобы по ней всегда можно было воспроизвести образецъ (эталонъ). Изъ новѣйшихъ попытокъ приблизиться къ разрѣшенію этой задачи слѣдуетъ указать на предложенія Гюйгенса (1672) взять длину секунднаго маятника за единицу длины и Габріеля Мутона (1670) воспользоваться съ той же цѣлью длиною дуги земнаго меридіана въ 1′ при шарообразной формѣ земли. Идея Мутона о выведеніи системы М-ъ изъ величины земли была принята коммиссіей (Борда, Лагранжъ, Лапласъ, Кондорсэ и др.), назначенной франц. нац. собраніемъ, и положена въ основаніе метрической системы М-ъ (см. это сл. и сл. *метръ*). Въ точныхъ наукахъ за послѣднее время получила право гражданства *абсолютная* система М-ъ. Такъ какъ всѣ М-ы могутъ быть подведены подъ одинъ изъ 3-хъ классовъ: единицы пространства, массы или вѣса и времени, то парижскій конгрессъ физиковъ въ 1881 г. выбралъ три соотвѣтств. основныхъ мѣры: 1 сантиметръ (C), 1 граммъ (G) и 1 секунду (S), почему такая система и получила названіе *абсолютной* или *системы C. G. S.* Отъ нея впослѣдствіи были произведены *электрическія единицы* (см. это сл.).

Мѣстечки, населенныя мѣста, существующія преимущественно въ западныхъ губерніяхъ Россіи и соотвѣтствующія великорусскимъ и малороссійскимъ посадамъ. Законы не содержатъ въ себѣ точныхъ опредѣленій того, чтó слѣдуетъ разумѣть подъ М-ами и въ чемъ состоятъ ихъ отличительныя свойства; но изъ общаго сопоставленія законовъ слѣдуетъ заключить, что М., обладаютъ многими существенными юридическими признаками безуѣздныхъ городовъ (по налогамъ на недвижимыя имущества, по организаціи мѣщанскаго общества; правила о наймѣ городскихъ недвижимостей распространяются сенатомъ и на М., см. рѣш. 1885 г.; № 61). Нѣкоторыми же чертами, напротивъ, М. напоминаютъ села, какъ, напр., относительно ихъ административнаго управленія, примѣненія къ нимъ строительнаго устава и пр.

Мѣстничество, система служебныхъ отношеній боярскихъ и вообще служилыхъ фамилій въ московскомъ государствѣ, установившаяся съ конца XV в. и оффиціально упраздненная указомъ царя Ѳеодора Алексѣевича отъ 12 янв. 1682 г.; она заключалась въ обосновавшемся на обычаѣ правѣ служилыхъ людей при полученіи чина или назначеніи въ должность считаться между собою „отечествомъ“; слѣдовательно, въ основаніи мѣстничества лежало представленіе объ „отеческой чести“. „Отечество“—унаслѣдованное отъ предковъ отношеніе служилой фамиліи или лица по службѣ къ другимъ фамиліямъ или лицамъ, родственникамъ или чужеродцамъ; высчитывалось оно вдвойнѣ: 1) по „родословцу“, т. е. поколѣнной росписи фамиліи, и 2) по „родословцу“ вмѣстѣ съ „разрядами“, т. е. приказными книгами, въ которыхъ изъ году въ годъ записывались всѣ служебныя назначенія, дававшіяся высшимъ служилымъ людямъ. Первоначальное понятіе о мѣстничествѣ сложилось среди бояръ за княжескимъ столомъ, за которымъ бояре разсаживались въ порядкѣ служебно-генеалогическаго старшинства; потомъ это понятіе было перенесено на всѣ служебныя отношенія. Сущность мѣстническихъ отношеній, по выраженію проф. В. О. Ключевскаго, заключалась въ томъ, что сѣть отношеній генеалогическихъ, существовавшихъ между фамиліями, накидывалась на сѣть должностей и должна была соотвѣтствовать послѣдней; ихъ смыслъ—въ наслѣдственности служебныхъ отношеній между фамиліями. Характеръ мѣстничества оборонительный: имъ боярство защищалось отъ произвола сверху и отъ проникновенія случайныхъ лицъ въ его составъ снизу. Московскій государь могъ пожаловать деньгами и помѣстьемъ, но не могъ пожаловать „отечествомъ“: боярство рѣзко высказало это въ 1616 г., разбирая счетное дѣло князя Волконскаго съ Головинымъ; мѣстническія отношенія никогда не игнорировались московскимъ правительствомъ, исключая особенныхъ случаевъ, когда служилымъ людямъ предписывалось „быть безъ мѣстъ“. Вообще же служилый человѣкъ всегда могъ отказаться отъ жалуемаго чина или должности, разъ они были ниже его „отечества“, или служить съ кѣмъ-либо „невмѣстно, отечествомъ и службою не въ версту“. М. было учрежденіемъ, никогда

не формулированнымъ въ законодательствѣ, основаннымъ исключительно на обычаѣ и, несомнѣнно, ограничивавшимъ власть центральнаго правительства; оно было уничтожено прежде, чѣмъ боярство съумѣло съ толкомъ имъ воспользоваться, а уничтоженное продолжало жить въ умахъ знати. Для ознакомленія съ М-мъ важно имѣть въ виду статьи М. П. Погодина, С. М. Соловьева, Д. А. Валуева, А. П. Зернина и А. И. Маркевича. Труды послѣдняго („*О мѣстничествѣ*“ и „*Исторія мѣстничества въ московскомъ государствѣ въ XV—XVI вѣкахъ*“) представляютъ новѣйшую сводку данныхъ по вопросу о М-ѣ.

Мѣстное самоуправленіе, см. *самоуправленіе.*

Мѣстное управленіе, см. *управленіе.*

Мѣстные законы, законы, дѣйствіе которыхъ распространяется не на всю государственную территорію, а лишь на извѣстную ея область, которая по этнографич. составу своего населенія, его историческимъ, бытовымъ или культурнымъ условіямъ представляетъ болѣе или менѣе существенныя особенности. Въ Россіи М. з. существуютъ въ Финляндіи, Ц. Польскомъ, прибалтійскихъ губерніяхъ, Бессарабіи, Закавказскомъ краѣ и проч. До 1839 г. зап. губерніи были подчинены дѣйствію Литовскаго статута, нѣкоторыя постановленія котораго сохранены и по настоящее время для губерній Полтавской и Черниговской и отмѣчены въ 1 ч. X т. Св. законовъ.

Мѣсяцъ, время полнаго оборота луны вокругъ земли. Различаютъ слѣд. астрономическіе М-ы: *тропическій* ($27_{,32158}$ сут.), *сидерическій* ($27_{,32166}$ сут.), *синобическій* (время между двумя тожественными фазами луны, равное $29_{,53059}$ сут.) и *аномалистическій* ($27_{,55460}$ сут.). *Гражданскіе* М-ы введены для раздѣленія года на части и содержатъ 30 или 31 сут. (кромѣ февраля, который имѣетъ 28 сут. въ простомъ и 29 въ високосномъ году). Дѣленіе года на 12 М-въ принадлежитъ еще египтянамъ. Древнія названія римскихъ М-въ, несмотря на попытки измѣнить ихъ, сохранились по настоящее время, за исключеніемъ квинтилія и секстилія, переименованныхъ въ іюль и августъ въ честь Юл. Цезаря и Октавія Августа. Ср. сл. *календарь.*

Мѣха, изготовляются главн. обр. изъ шкуръ млекопитающихъ животныхъ, преимущественно хищныхъ и грызуновъ. Достоинство и цѣнность М-а зависитъ отъ его пушистости, мягкости, легкости, отъ цвѣта и отъ длины волоса. Важнѣйшіе М. слѣдующіе: *соболій*—каштановаго цвѣта, волосъ переходитъ отъ сѣраго цвѣта у корня къ черному цвѣту на концѣ; М. тѣмъ цѣннѣе, чѣмъ цвѣтъ темнѣе и ровнѣе; лучшими сортами считаются сибирскіе (якутскій, камчатскій, байкальскій); американскій соболь, или канадская куница, значительно уступаетъ русскому; *куній*—см. *куница лѣсная, куница каменная*; *норковый*—гладкій, блестящій, желто-каштановаго цвѣта; подшерстокъ буровато-сѣрый; лучшіе сорта—американскіе, но въ продажѣ обращаются почти исключительно русскіе; *лисій*—самымъ цѣннымъ является мѣхъ черно-бурой лисицы, длинный, пушистый, блестяще-чернаго цвѣта съ серебристыми концами волосъ, иногда совершенно черный; далѣе, мѣхъ полярной лисицы, или песца (V. Lagopus), высшіе сорта — голубовато-пепельно-сѣраго цвѣта; М-ъ обыкновенной лисицы отъ красно-рыжаго до красно-бураго цвѣта; М. лисицы азіатской, или корсакъ, ввозимый изъ киргизскихъ степей, Бухары и Персіи, красновато- и блѣдно-рыжеватаго цвѣта; *хорьковый* — темно-бураго или чернаго цвѣта съ желтоватымъ подшерсткомъ; *бобровый*, высокоцѣн. камчатскаго бобра—равномѣрно густой, бархатистый, черно-бураго цвѣта, съ серебристой сѣдиной; обыкновенно, однако, подъ этимъ названіемъ обращается М. морской выдры; *М. рѣчнаго бобра*—каштаново-коричневаго цвѣта, подшерстокъ серебристый или пепельный, лучшіе сорта—русскіе и американскіе, худшіе польскіе и нѣмецкіе; *М. обыкновенной выдры*—темно-коричневаго цвѣта, высшіе сорта—американскіе, далѣе слѣдуютъ много уступающіе имъ—шведскіе и русскіе; *выхухолевый*—лучшіе сорта черно-коричневаго цвѣта; *горностаевый*—въ прежнее время высоко цѣнившійся, теперь рѣдко употребляемый, снѣжно-бѣлаго цвѣта, обыкновенно усаживается черными хвостиками; *котиковый*, получаемый отъ морскихъ котовъ (см. *коты морскіе*); *скунксовый*, или М. американской вонючки,—пушистый, буровато-черный или черный; бѣлыя полосы, проходящія по шкурѣ скункса, при изготовленіи М-а вырѣзаются; *ильковый*, принадлежащій американской куницѣ пеканъ—нѣжный и пушистый, темно- и свѣтло-каштановаго цвѣта; *енотовый*—густой, пушистый, довольно мягкій, сѣраго цвѣта, съ примѣсью черныхъ и темно-коричневыхъ волосъ; получается изъ Сѣв. Америки; *медвѣжій*—лучшій сортъ темный, сибирскій; *олевій*, на подбивку идетъ М-ъ только новорожденныхъ оленей, пыжиковъ; шкура другихъ оленей употребляется на дохи; *М. шиншилы*, получаемый изъ Перу и Чили,—темно-сѣраго или темно-серебристаго цвѣта, густой, шелковистый, съ длиннымъ волосомъ; *бѣличій*—сѣраго цвѣта; лучшими сортами считаются темные, доставляемые изъ Восточной Сибири (*закаменная* бѣлка); *заячій*; *кроличій*; *кенгуру*—красновато-коричневаго цвѣта, густой и пушистый; но у насъ подъ этимъ именемъ обыкновенно идетъ М. *опоссума*—ржаво-красно-коричневаго и пепельно-сѣроватаго цвѣта, съ пушистымъ стоячимъ волосомъ; *россомаховый*, получаемый изъ Сибири, Норвегіи и Лапландіи,—густой, но грубоватый, темно-бураго цвѣта; теперь мало употребляется,—и мн. др., какъ-то: кошачій, козій, барашковый, сѣрый и черный, и проч. Главными центрами торговли мѣхами служатъ: Лондонъ, гдѣ въ январѣ, мартѣ и сентябрѣ происходятъ аукціоны для продажи мѣховъ Гудсоновой компаніи, монополизирующей всю добычу М-въ въ Гудсоновой землѣ, а также другихъ американскихъ и канадскихъ М-въ; Лейпцигъ (двѣ ярмарки — на Пасхѣ и въ сентябрѣ; въ годъ привозится М-въ въ среднемъ на 30 милл. марокъ, на ярмарки съѣзжаются до 2500 торговцевъ М-ми); Ирбитъ—съ февральской ярмаркой, на которую свозятся преимущественно невыдѣланныя шкуры, и Нижегородская ярмарка для выдѣланныхъ М-въ; Копенгагенскіе аукціоны (въ маѣ и ноябрѣ) для продажи М-въ датской гренландской компаніи. Для постоянной торговли въ Россіи наибольшее значеніе имѣютъ: Москва, Петербургъ и Варшава. Вывозъ изъ Россіи мягкой

рухляди составлялъ въ 1886—90 гг. сумму въ 4496 тысячъ руб. кред. въ годъ.

Мѣховъ, уѣздн. г. Кѣлецкой губ., на р. Мѣховкѣ, подъ 50°21′ с. ш. и 37°42′ в. д.; свѣчносальный и мыловаренный зав., 2267 ж. *М-скій уѣздъ* занимаетъ 1204,4 кв. в. съ 97681 ж.; главное занятіе населенія—земледѣліе; промышленность сравнительно очень мало развита (29 мукомольныхъ мельницъ, 1 свеклосахарный, 1 машино-строительный заводъ и пр.).

Мѣшечковый плодъ, utriculus, односѣмянный плодъ съ бумагообразнымъ или перепончатымъ околоплодникомъ, который развивается неправильно. М. встрѣчается у Amaranthaceae, Chenopodiaceae.

Мѣшко 1) сынъ Земомысла, одинъ изъ основателей первоначальнаго польскаго государства, вступившій на гнѣзненско-познанскій престолъ въ 960 г.; съ него начинаются уже историческіе Пясты. Въ 965 г. М. женился на дочери чешскаго князя Болеслава I, въ 966 г. подъ ея вліяніемъ принялъ христіанство, обративъ въ него весь народъ, и основалъ первое епископство въ Познани. Ум. въ 992 г. во время борьбы съ лютичами. 2) М., по прозванію Ламбертъ, сынъ Болеслава I Храбраго и Эмнильды, род. въ 990 г., вступилъ на престолъ въ 1025 г. При немъ начинается въ Польшѣ усобица: братья его, Безиримъ и Отто, подняли противъ Польши венгровъ, чеховъ, датчанъ. Нападенія враговъ, бунтъ 1031 г., происшедшій отъ внутреннихъ неурядицъ, заставили М. уступить престолъ Безприму. Вскорѣ М. вернулся на престолъ, купилъ миръ съ Германіей цѣною покорности императору Конраду II и среди постоянной борьбы съ внутренней анархіей умеръ въ помѣшательствѣ въ 1034 г. 3) М. III Старый, сынъ Болеслава III Кривоустаго и Саломіи, род. въ 1131 г., краковскій удѣлъ и соединенную съ нимъ великокняжескую власть получилъ въ 1173 г., какъ старшій въ родѣ, когда и предпринялъ попытку возстановленія въ Польшѣ единодержавія и надлежащаго значенія княжеской власти; это повело къ ожесточенной борьбѣ между двумя линіями Пястовъ, малопольской и великопольской, младшей и старшей. Малопольскіе паны выставили противъ М. и великопольской традиціи младшаго сына Болеслава III, Казиміра II Справедливаго. Лэнчицкое вѣче 1177 г., постановленія котораго были утверждены папою Александромъ III, рѣшило дѣло противъ М. въ пользу малопольской (младшей) линіи Пястовъ. Борьба, однако, продолжалась, М. удалось подчинить всю Польшу, за исключеніемъ Силезіи и Поморья, своей власти, но смерть М. въ 1202 г. повернула дѣло въ сторону постановленій Лэнчицкаго вѣча.

Мѣщане, или *посадскіе*, одинъ изъ 5 поименованныхъ въ законѣ (т. IX, ст. 494) разрядовъ лицъ, составляющихъ въ своей совокупности классъ *городскихъ обывателей въ особенности* или такъ наз. *средній родъ людей* (кромѣ М-ъ сюда относятся еще: почетные граждане, купцы обѣихъ гильдій, ремесленники, или цеховые, и рабочіе люди). Возникши впервые при имп. Екатеринѣ II (по город. полож. 1785 г.), М., до отмѣны подушной подати съ нихъ въ 1863 г., составляли податное сословіе или состояніе, всѣ члены котораго были тѣсно связаны между собою круговою порукою, обезпечивавшею исправное отбываніе ими податей и повинностей. Въ настоящее время М. каждаго города образуютъ отдѣльное М-ское общество, имѣющее свой исполнительный органъ въ лицѣ *мѣщ. старосты* и его помощниковъ (иначе называемыхъ десятскими), избираемыхъ обществомъ на 1 годъ: въ нѣкоторыхъ городахъ существуютъ *мѣщанскія управы*, учреждаемыя по желанію обществъ, съ разрѣшенія губернскаго начальства, и состоящія изъ нѣсколькихъ членовъ подъ предсѣдательствомъ мѣщанскаго старосты (въ С.-Петербургѣ, Москвѣ и Одессѣ—подъ предсѣдательствомъ особаго старшины). На обязанности всѣхъ этихъ лицъ и учрежденій лежитъ раскладка, съ общественнаго согласія, податей и сборовъ, выдача паспортовъ и т. п. Для взиманія денежныхъ сборовъ въ каждомъ мѣщанскомъ обществѣ, исключая столицъ, избирается на 3 года особый староста. Для зачисленія въ мѣщанское общество требуется: 1) увольнительный приговоръ отъ того податнаго общества, въ которомъ желающій причислиться состоялъ раньше, и 2) пріемный приговоръ мѣщанскаго общества. Безъ согласія общества могутъ приписываться въ мѣщане по всѣмъ городамъ Имперіи, исключая столицъ и 7 городовъ Петербургской губ., слѣдующія лица: питомцы Воспитательнаго дома, не приписанные ни къ какому податному состоянію, незаконнорожденные по достиженіи совершеннолѣтія, дѣти канцелярскихъ служителей, не имѣющія правъ высшаго состоянія, дѣти церковно-служителей и др. Всѣ эти лица, однако, обязаны внести подати за годъ впередъ и представить за себя поручительство 6 благонадежныхъ гражданъ; притомъ окончательное водвореніе ихъ происходитъ не ранѣе, какъ по истеченіи 5 лѣтъ; въ теченіе же этого времени общество можетъ отказать имъ въ пріемѣ, если они обнаружатъ экономическую несостоятельность или какіе-либо явные пороки. Для выхода изъ мѣщанскаго общества требуется увольнительный приговоръ послѣдняго, который дается лишь при томъ условіи, когда на просителѣ нѣтъ казенныхъ недоимокъ до 1 января слѣд. года, семейство его обезпечено въ своемъ содержаніи, а самъ онъ свободенъ отъ суда и слѣдствія. Мѣщанское званіе наслѣдственно и, по общему принципу нашего законодательства, сообщается женѣ, если она не принадлежала къ высшему сословію. Отмѣна исключительныхъ привилегій купечества на производство торговли и промысловъ, открывшая свободный доступъ къ этимъ занятіямъ и для мѣщанъ, и освобожденіе послѣднихъ отъ подушной подати въ значительной степени сгладили сословныя черты мѣщанства, приблизивъ его къ другимъ, высшимъ сословіямъ.

Мѣщанская драма, какъ особый видъ литературнаго творчества появилась въ XVIII в. подъ вліяніемъ выработанныхъ имъ демократическихъ идей и того стремленія къ естественности и анализу, которое охватило въ то время общественную мысль. Она была реакціей противъ царившаго въ области драматическаго искусства французскаго ложноклассицизма съ его условностью формы и содержанія, съ его напыщенными героями изъ привилегированныхъ общественныхъ сферъ,—и стала черпать свои сюжеты изъ обыденной жизни буржуазнаго

міра, уклоняясь при этомъ, въ цѣляхъ естественности изображенія, отъ необходимыхъ условій ложноклассической теоріи: 3-хъ единствъ, изложенія въ стихахъ и т. п. Будучи картиной современныхъ нравовъ, М. д. стремилась доказать своимъ содержаніемъ, что назначеніе искусства состоитъ не въ натянутой искусственности псевдоклассическихъ произведеній, но въ вѣрномъ воспроизведеніи живой дѣйствительности со всѣми ея достоинствами и недостатками съ цѣлью проведенія тѣхъ или иныхъ нравственныхъ принциповъ. Хотя многія отдѣльныя черты М-ой д-ы (нравоучительное направленіе, смѣшеніе элементовъ комическаго и трагическаго, изображеніе всѣхъ общественныхъ слоевъ безъ различія) искони встрѣчались въ англійской и отчасти испанской и италіанской драматической литературѣ,—классическимъ образцомъ новаго вида творчества считается произведеніе Георга Лилло: „Георгъ Борнвелль, или лондонскій купецъ“ (1731), въ предисловіи къ которому авторъ открыто высказываетъ свой взглядъ на трагедію, какъ на средство для искорененія дурныхъ человѣческихъ наклонностей, и которое по формѣ и содержанію является уже не случайнымъ, но всестороннимъ и преднамѣреннымъ отклоненіемъ отъ господствующаго направленія. Въ Англіи французскій ложноклассицизмъ не успѣлъ пустить глубокихъ корней; поэтому трагедія Лилло произвела здѣсь гораздо меньшую сенсацію, чѣмъ во Франціи и Германіи, гдѣ новый видъ драмы получилъ свое названіе „мѣщанской трагедіи“ („tragédie bourgeoise“, „bürgerliches Trauerspiel“), и гдѣ Дидро и Лессингъ явились горячими поборниками новаго направленія и дали ему теоретическое обоснованіе. Дидро помѣстилъ новую драму между трагедіей и комедіей, въ классическомъ смыслѣ этихъ словъ, и раздѣлилъ ее на 2 вида: „tragédie bourgeoise“ и „comédie larmoyante“. Послѣдователями его во Франціи были: Бомарше, создавшій терминъ „драма“ въ его современномъ смыслѣ, Мариво, Детушъ и др. Но французскіе драматурги не избѣжали недостатковъ Лилло и его англійскихъ послѣдователей (Эд. Муръ, Кумберлэндъ и др.), видѣвшихъ въ своихъ нововведеніяхъ прежде всего средство для борьбы съ установившейся рутиной и мало понимавшихъ истинныя требованія искусства; драматическія произведенія какъ тѣхъ, такъ и другихъ не выходятъ изъ сферы мелкихъ мѣщанскихъ интересовъ и случайныхъ трогательныхъ происшествій, при чемъ узкая морализующая тенденція сковываетъ свободу творчества и обусловливаетъ отсутствіе художественныхъ достоинствъ. Только въ произведеніяхъ Лессинга, создавшаго прототипъ современной драмы, новое направленіе возвышается до истиннаго трагизма и глубокаго общечеловѣческаго значенія, и нравоучительныя тенденціи автора становятся выше узкой филистерски-буржуазной морали.—У насъ въ Россіи новый видъ драмы нашелъ себѣ представителей въ драматургахъ екатерининскаго періода (Лукинъ, Аблесимовъ и др.) и, являясь реакціей противъ сумароковскаго направленія, способствовалъ сближенію нашей драматической литературы съ народной жизнью.

Мэгдэленъ-Эйлендсъ (Magdalen Islands), группа изъ 13 острововъ въ заливѣ св. Лаврентія; принадлежатъ Канадѣ; 4000 ж.

Мэлькольмъ (Malcolm), сэръ Джонъ, англійскій государственный дѣятель и историкъ, род. въ 1769 г., участвовалъ въ дѣйствующей арміи въ Индіи, скоро выдѣлился и исполнялъ важныя дипломатическія порученія въ Персіи и Индіи. Особенно отличился въ войнѣ противъ мараттовъ и пиндаровъ; въ 1827—1831 гг. губернаторъ Бомбейскаго президентства; по возвращеніи въ Англію, членъ парламента. Ум. въ 1833 г. Сочиненія М.: „Memoir of Central India“; „The Administration of British India“; „History of Persia“ (класс. трудъ); „Political history of India from 1784—1823“; „Sketches of Persia“ и др.

Мэнъ (Mun) 1) Альбертъ, графъ де, французскій политическій дѣятель, род. въ 1841 г., состоялъ сперва на военной службѣ и отличился въ франко-прусской войнѣ; по заключеніи мира предался ультрамонтанской агитаціи и въ 1872 г. положилъ основаніе католическимъ рабочимъ союзамъ („Cercles catholiques d'ouvriers“). Выйдя въ 1875 г. въ отставку, онъ въ 1876 г. былъ выбранъ депутатомъ и скоро занялъ въ палатѣ видное мѣсто, какъ одинъ изъ представителей крайней правой; его попытка образовать вполнѣ самостоятельную клерикальную партію не имѣла успѣха, и М. соединился съ монархистами, дополнивъ ихъ программу нѣкоторыми требованіями въ пользу церкви. 2) М., Томасъ, англійскій экономистъ, жившій въ 1-й половинѣ XVII вѣка, по профессіи богатый лондонскій купецъ; былъ однимъ изъ виднѣйшихъ теоретиковъ *меркантилизма* (см. это сл.) въ Англіи. Гл. его соч.: „England's treasure by forraign trade, or the balance of our forraign trade is the rule of our treasure“; кромѣ того написалъ „A discourse of trade from England unto the East Indies“ и составилъ въ 1628 г. петицію Остъ-Инд. компаніи въ англійскій парламентъ. 3) М. (Maine), Генри Джемсъ Сёмнеръ, сэръ, знаменитый англійскій изслѣдователь древняго права, род. въ 1822 г.; окончивъ курсъ наукъ въ Кембриджѣ, въ 1844 г. былъ назначенъ тюторомъ въ Trinity-College, въ 1847 г. занялъ каѳедру гражданскаго права тамъ же, въ Кембриджѣ; въ 1862 г. принялъ назначеніе въ Индію и провелъ здѣсь рядъ реформъ въ мѣстномъ законодательствѣ; вернувшись въ 1869 г. на родину, онъ до 1878 г. читалъ юриспруденцію въ Оксфордѣ, затѣмъ перешелъ въ Кембриджъ въ званіи ректора (master) Trinity-College; ум. въ 1888 г. М. явился однимъ изъ самыхъ раннихъ и талантливыхъ сторонниковъ сравнительнаго изученія права и своимъ убѣдительнымъ изложеніемъ предмета сумѣлъ въ короткое время завоевать новому направленію рядъ даровитыхъ послѣдователей во всѣхъ странахъ. Осторожный въ выводахъ, тщательный въ доказательствахъ, онъ поставилъ внѣ сомнѣнія большую общность въ развитіи права у народовъ, весьма отдаленныхъ другъ отъ друга, и на основаніи глубокаго изученія индійскаго, древне-ирландскаго и римскаго права ярко обрисовалъ многія стороны древнѣйшаго быта, особенно строй земельныхъ отношеній, развитіе общины, сложеніе и ростъ власти племенныхъ начальниковъ. Сочиненія М-а: „Ancient law“ (1861), „Village communities in the East and West“ (1871), „Lectures on the early history of

institutions" (1875), „The effects of observation of India on modern European thought" (1876), „Early law and custom" (1883), „Popular governement" (2 изд. 1885), почти всѣ переведены на русскій языкъ и до сихъ поръ остаются лучшими и необходимыми руководствами для историческаго изученія права, какъ одной изъ отраслей соціологіи.

Мэнъ (Maine) 1) самый сѣверо-восточный изъ Соединенныхъ Штатовъ С. Америки, при Атлантическомъ ок., берегъ кот. здѣсь скалистъ, сильно изрѣзанъ и изобилуетъ хорошими, безопасными гаванями, какъ Портлэндъ, Бангоръ и др. М. представляетъ холмистую поверхность (лишь прибрежная полоса низменна и безплодна), обильно орошенную множествомъ рѣкъ (важнѣйшія: Кеннебекъ и Пенобскотъ) и озеръ, покрытую на $^2/_3$ богатыми дичью лиственными и хвойными лѣсами. Климатъ суровый (средняя годовая температура $5,_4^0$ Ц.). Главныя занятія жителей (648 936 на пространствѣ въ 84158 кв. клм.)—земледѣліе, рыболовство въ крупныхъ размѣрахъ, оживленная торговля строевымъ лѣсомъ, гранитомъ, мраморомъ и пр. Въ М-ѣ находится университетъ, 2 колледжа, много низшихъ школъ съ 144909 учащихся. Штатъ образовался въ 1820 г. послѣ отдѣленія его отъ Массачусетса; управляется избираемымъ на 2 года губернаторомъ, сенатомъ изъ 31 члена и представительнымъ собраніемъ изъ 151 члена; на конгрессѣ онъ представленъ 2 сенаторами и 5 депутатами. Главный гор. Августа, важнѣйшій—Портлэндъ. 2) М. (Man), англійскій островъ (588 кв. клм.) въ Ирландскомъ морѣ, противъ залива Солвей-Фирсъ, съ мягкимъ, равномѣрнымъ климатомъ; населенъ племенемъ *манксъ*, родственнымъ шотландскимъ гаэламъ. Островъ управляется губернаторомъ, назначаемымъ англійскимъ правительствомъ, но имѣетъ отдѣльную конституцію и законодательную палату, засѣдающую въ главномъ гор. Кэссльтаунъ.

Мэрсденъ, Кэтъ, извѣстная сестра милосердія, род. въ 1860 г.; ухаживая во время русско-турецкой войны за ранеными солдатами, М. была поражена страданіями одного больнаго проказой. Впечатлительная дѣвушка рѣшила обратить вниманіе благотворительности на несчастныхъ отверженцевъ общества. Посѣтивъ съ энергіей англичанки главные очаги заразы въ Европѣ и Азіи, М. путемъ печати и рефератовъ въ различныхъ собраніяхъ старалась вызвать въ обществѣ сочувствіе къ положенію прокаженныхъ. Послѣднимъ ея подвигомъ въ этомъ направленіи было посѣщеніе больныхъ Вилюйскаго округа Якутской области: верхомъ на лошади, въ сопровожденіи одного спутника-казака, неустрашимая сестра милосердія проѣхала тысячи верстъ чрезъ непроходимыя тундры Сибири. Возвратившись въ Россію, она съумѣла собрать путемъ благотворительности значительную сумму и въ началѣ 1892 г., въ сопровожденіи 4 сестеръ милосердія изъ общины „Утоли моя печали", отправилась въ новое путешествіе въ Якутскую область съ цѣлью устройства тамъ колоніи для прокаженныхъ.

Мэръ (фр. maire), глава общины во Франціи, соотвѣтствующій русскому головѣ; *мэрія*—общинное управленіе, а также домъ, гдѣ оно помѣщается.

Мюкке, Генрихъ, талантливый историческій живописецъ, род. въ 1806 г.; представитель старой дюссельдорфской романтики, ученикъ Шадова. Его картины отличаются удачною характеристикою, пониманіемъ формъ и хорошимъ колоритомъ.

Мюлеръ (Mühler), Генрихъ фонъ, прусскій министръ, род. въ 1812 г., изучилъ въ Берлинѣ право и на службѣ въ министерствѣ народнаго просвѣщенія высказалъ себя ревностнымъ піэтистомъ и сторонникомъ церковно-консервативной политики. Этого же направленія онъ придерживался и тогда, когда сдѣлался министромъ народнаго просвѣщенія (1862), вслѣдствіе чего былъ однимъ изъ самыхъ непопулярныхъ министровъ своего времени. Начатая кн. Бисмаркомъ культурная борьба (см. *культуркампфъ*) вынудила М-а оставить въ 1872 г. свой постъ, что было встрѣчено всеобщимъ сочувствіемъ. Ум. въ 1874 г.

Мюлленгофъ, Карлъ Викторъ, германистъ, род. въ 1818 г., съ 1846 г. былъ профес. нѣмецкаго языка и древняго искусства въ Килѣ, съ 1858 г. въ Берлинѣ, гдѣ и ум. въ 1884 г. Кромѣ множества статей, посвященныхъ древне-германской филологіи и географіи, М. написалъ: „Deutsche Altertumskunde" (главный трудъ), „Denkmäler deutscher Poesie und Prosa aus dem 8—12 Jahrhundert" и др.

Мюллеровы ходы, см. *развитіе*.

Мюллеръ 1) Вильгельмъ, одинъ изъ популярнѣйшихъ нѣмецкихъ поэтовъ, род. въ 1794 г. въ Дессау; поэтическая извѣстность М-а основана главнымъ образомъ на его сборникахъ: „Gedichte aus den hinterlassenen Papieren eines Reisenden Waldhornisten" и „Neugriechische Volkslieder". Задушевность и искренность чувства, свободная грація фантазіи, юношеская веселость и истинная гуманность составляютъ всегдашніе признаки стихотвореній М-а. Его пѣсни, написанныя простымъ и мелодичнымъ языкомъ, пользуются у нѣмцевъ громадной популярностью, особенно положенныя на музыку Францемъ Шубертомъ. Съ значительнымъ успѣхомъ М. выступалъ и въ роли литературнаго критика, работая для періодическихъ изданій и энциклопедій. Въ „Homerische Vorschule" (1824) онъ явился талантливымъ защитникомъ и популяризаторомъ идей Ф. А. Вольфа, а его изданіе „Bibliothek der Dichtungen des 17 Jahrhunderts" (1822—27, 10 ч.; продолжено К. Ферстеромъ, 1828—38, ч. 11—14) составляетъ немаловажную заслугу передъ нѣмецкой литературой. „Vermischten Schriften" М-а съ біографическимъ очеркомъ изданы Г. Швабомъ (1830, 5 ч.). Ум. въ 1827 г. 2) М., Вильгельмъ, нѣмецкій историкъ, род. въ 1820 г., получилъ богословское и филологическое образованіе и до 1884 г. состоялъ преподавателемъ древнихъ языковъ и исторіи. М. извѣстенъ преимущественно трудами по исторіи новѣйшаго времени и біографіями германскихъ дѣятелей недавняго прошлаго: Мольтке, Бисмарка, императора Вильгельма I. Важнѣйшія историческія сочиненія: „Politische Geschichte der neuesten Zeit", „Der russischtürkische Krieg von 1877 bis 1878", „Europäische Geschichte und Politik 1871—81" и пр. Съ 1867 г. М. издаетъ ежегодникъ „Politische Geschichte der Gegenwart". 3) М., Германнъ, естествоиспытатель, род. въ 1829 г. Съ 1855 по 66 г. изучалъ явнобрачныя раст. нѣкотор. нѣмецкихъ провинцій, мхи Вестфаліи. Въ 1873 г. обнародовалъ замѣчательныя

изслѣдованія: „Die Befruchtung der Blumen durch Insecten", провелъ затѣмъ 5 лѣтъ въ Альпахъ для изученія оплодотворенія альпійскихъ цвѣтовъ насѣкомыми и результаты изложилъ въ соч. „Weitere Beobachtungen etc". Ум. въ 1883 г. 4) М., Іоганнъ, одинъ изъ величайшихъ біологовъ всѣхъ временъ, сынъ башмачника, род. въ 1801 г. въ Кобленцѣ. Еще будучи студентомъ боннскаго университета, написалъ замѣчательную работу „О дыханіи зародыша". Въ 1826 г. былъ назначенъ профессоромъ анатоміи и физіологіи въ Боннѣ, въ 1833 г.—директоромъ анатомическаго театра и музея въ Берлинѣ, гдѣ и оставался до самой смерти своей, послѣдов. въ 1858 г. М. читалъ человѣческую, сравнит. и патологич. анатомію, исторію развитія, физіологію, и во всѣхъ этихъ областяхъ дѣлалъ великія открытія. Ему принадлежатъ: изслѣдованія о зрительныхъ фантазмахъ; первое точное подтвержденіе закона Белля на лягушкѣ; первое тщательное изложеніе ученія о рефлекторныхъ движеніяхъ, о соощущеніяхъ, о законѣ эксцентрическаго ощущенія, подведеніе законовъ образованія тоновъ въ гортани къ явленіямъ на перепончатыхъ язычкахъ; изложеніе основныхъ воззрѣній относительно звукопроведенія въ барабанной полости; открытіе лимфы у батрахій; открытіе хондрина; первыя капитальныя изслѣдованія надъ тончайшимъ строеніемъ опухолей, надъ эректильными органами вообще, надъ мускулатурой промежности, надъ Ganglion oticum и верхнимъ узломъ Glossopharyngeus; открытіе Arteriae helicinae. Первыя великія микроскопическія изслѣдованія исходили изъ лабораторіи М-а. Самъ онъ открылъ сходство элементовъ Chorda съ растительными клѣтками, описалъ ядро хрящевыхъ клѣтокъ, тончайшее строеніе хряща и кости и вмѣсто „клѣточной ткани" ввелъ названіе „соединительной ткани"; доказалъ, что концевые пузырьки железъ суть непосредственное продолженіе выводныхъ протоковъ, открылъ капсулы мочевыхъ канальцевъ независимо отъ Баумэна, поровые каналы въ наружной яйцевой оболочкѣ рыбъ, микропилы въ яйцахъ голотурій и мн. др. Вмѣстѣ съ Р. Овэномъ М. считается основателемъ новѣйшаго сравнительно-анатомическаго направленія, которое опирается главнымъ образомъ на исторію развитія и отъ простѣйшихъ животныхъ формъ восходитъ къ пониманію болѣе сложныхъ. Его „Vergleichende Anatomie der Myxinoiden" навсегда останется классическимъ произведеніемъ. Сюда же относятся: изслѣдованія объ Amphioxus lanceolatus, о глазѣ и симпатическомъ нервѣ безпозвоночныхъ, о личинкахъ и развитіи иглокожихъ, открытіе лимфатическихъ сердецъ у амфибій и рептилій и проч. Первая мысль о „паразитизмѣ" также была высказана, хотя и робко, М-мъ, когда онъ открылъ „Entoconcha mirabilis" въ полости живота у Synapta. М. считается величайшимъ представителемъ точнаго метода въ XIX вѣкѣ и до конца жизни оставался сторонникомъ витализма. Его учениками были Шваннъ, Генле, Брюкке, Дюбуа-Реймонъ, Вирховъ, Гельмгольцъ и др. Въ теченіе 25 л. М. написалъ болѣе 200 научныхъ трудовъ. 5) М., Іоганнъ, извѣстный нѣмецкій историкъ, род. въ 1752 г., съ 1786 г. курф. библіотекарь въ Майнцѣ, съ 1800 г. хранитель императорской библіотеки въ Вѣнѣ, съ 1804 г. прусскій исторіографъ, съ 1807 г. статсъ-секретарь и завѣдывающій народнымъ просвѣщеніемъ въ Вестфаліи; ум. въ 1809 г. Историческіе труды М-а изобличаютъ громадную начитанность автора, отличаются ясностью и живостью изложенія, но страдаютъ отсутствіемъ твердыхъ принциповъ, излишнимъ риторизмомъ и искусственной подражательностью древнимъ историкамъ, особенно Тациту. Важнѣйшій изъ нихъ—„Schweizergeschichte". Собр. его соч. изд. въ 1831—35 гг. въ 40 т. 6) М. Іоганнъ, математикъ, *см. Регіомонтанусъ.* 7) М., Карлъ Отфридъ, выдающійся нѣмецкій археологъ, род. въ 1797 г., съ 1819 г. проф. археологіи и директоръ филологической семинаріи въ Геттингенѣ, въ 1839 г. отправился въ путешествіе по Италіи и Греціи, заболѣлъ въ Дельфахъ и умеръ въ 1840 г. въ Аѳинахъ. М. былъ всестороннимъ знатокомъ древней, особенно греческой, жизни. Изъ его трудовъ слѣдуетъ отмѣтить: „Aegineticorum liber", „Geschichten hellenischer Stämme und Städte", „Die Etrusker", „Prolegomena zu einer wissenschaftlichen Mythologie" (въ которомъ указываетъ на мѣстное происхожденіе миѳовъ); „Handbuch der Archäologie der Kunst", „History of the literature of ancient Greece" и др. 8) М., Лукіанъ, филологъ, род. въ 1836 г., съ 1867 г. читалъ лекціи латинскаго языка и литературы въ Боннѣ, въ 1870 г. былъ приглашенъ на ту-же каѳедру въ историко-филологическій институтъ въ Петербургѣ. М. пріобрѣлъ извѣстность образцовыми изданіями латинскихъ поэтовъ, изслѣдованіями по древней метрикѣ и работами по исторіи филологіи. 9) М. Максъ Фридрихъ, извѣстный нѣмецкій лингвистъ и санскритологъ, род. въ 1823 г. въ Дессау, филологическое образованіе получилъ въ лейпцигскомъ университетѣ, гдѣ особенно усердно занимался санскритомъ подъ руководствомъ Брокгауза, продолжалъ изученіе санскрита въ Парижѣ подъ руководствомъ извѣстн. оріенталиста Бурнуфа и съ 1848 г. состоитъ при оксфордскомъ университетѣ профессоромъ сперва нов. языковъ и литературъ, затѣмъ—сравнит. языковѣдѣнія. Въ области науки М. составилъ себѣ широкую и почетную извѣстность какъ трудами своими по санскритской грамматикѣ, переводами и изданіями восточной литературн. памятниковъ и лингвистическими изслѣдованіями, повсюду возбуждавшими живой интересъ къ наукѣ сравнит. языковѣдѣнія, до того времени мало извѣстной и популярной даже въ интеллигентныхъ слояхъ западно-европейскаго общества, такъ и въ особенности трудами по сравнит. миѳологіи, однимъ изъ основателей которой онъ считается, и по исторіи религій. Важнѣйшіе труды М-а, написанные преимущественно на англійскомъ языкѣ, но въ большинствѣ изданные также въ нѣмецкихъ и французскихъ переводахъ, слѣдующіе: изданіе индійскаго сборника повѣстей и басенъ „Гитопадеша" въ нѣмецкомъ переводѣ; изданіе „Ригведы", съ приложеніемъ обстоятельнаго комментарія Сайяны, выполненное по порученію дирекціи Остъ-индской компаніи; предпринятое по порученію и на средства оксфордскаго университета изданіе „Sacred books of the East", содержащее въ 24 томахъ серію англійскихъ переводовъ важнѣйшихъ религіозныхъ памятниковъ китайцевъ, персовъ, индусовъ

и арабовъ; отличающіяся рѣдкой ясностью и систематичностью изложенія „Sanskrit - Grammatik“, „Essay on comparative mythology“, „Lectures on the origin and growth of religions“ и друг. На русскій языкъ переведена „Религія, какъ предметъ сравнительнаго изученія“. 10) М., Фердинандъ, естествоиспытатель, род. въ 1825 г., объѣздилъ Южн. Австралію и въ 1855 г. назначенъ былъ директоромъ ботаническаго сада въ Мельбурнѣ, который онъ довелъ въ нѣсколько лѣтъ до блестящаго состоянія. Онъ ревностно изучалъ флору Австраліи и самъ далъ названія болѣе чѣмъ 2000 растеній. М. сдѣлалъ также много для акклиматизаціи культурныхъ растеній. По его иниціативѣ въ странахъ умѣр.-теплаго пояса сдѣланы обширныя насажденія эйкалипта, улучшившія климатъ на значительномъ протяженіи. Написалъ: „Flora australiana“, „Vegetable fossils“, „Eucolyptographia“ и др. 11) М., Фридрихъ, по прозванію *Художникъ*, нѣмецкій поэтъ, граверъ и живописецъ, разносторонняя, но оригинальная натура, род. въ 1749 г., большую часть жизни провелъ въ Римѣ и ум. въ 1825 г. Своеобразное пониманіе Микель Анджело, къ подражателямъ котораго М. принадлежалъ, отразилось на его художественныхъ произведеніяхъ тяготѣніемъ къ чудовищному и неестественному. Въ поэзіи М. является представителемъ школы „бурныхъ стремленій“, наложившей на его произведенія (лирическая драма „Niobe“, драма „Golo und Genoveva“, идилліи изъ народной жизни и пр.) характерную для нея печать грубоватаго реализма, приторной мягкости чувствъ и диѳирамбической высокопарности, мѣстами сглаживаемую живыми порывами непосредственнаго чувства и проблесками неподдѣльнаго юмора.

Мюльбахъ, Луиза, литературный псевдонимъ нѣм. романистки *Клары Мундтъ* (см. это слово).

Мюльгалль (Mulhall), Михаилъ, англійскій статистикъ, род. въ 1836 г., составилъ весьма употребительныя справочныя изд. по статистикѣ: „The progress of the world“ (1880), „Balance-shelt of the world“ (1881), „Dictionary of statistics“ (1886), „History of prices since 1850“ (1885) и др. Данныя, приводимыя у М-я, не вполнѣ надежны, и пользоваться ими можно лишь съ большой осторожностью.

Мюльгаузенъ (Mülhausen, франц. Mulhouse) 1), окружн. гор. и первоклассный центръ хлопчатобумажной и ситценабивной промышленности въ нѣмец. (съ 1871 г.) округѣ Верх. Эльзасъ, при р. Иллѣ, Рейнско-Ронскомъ каналѣ и нѣсколькихъ желѣзныхъ дорогахъ; 69759 ж. Здѣсь находится т. наз. „рабочій городъ“, основ. въ 1853 г. филантропомъ-фабрикантомъ Дольфусомъ. 2) *М. въ Тюрингенѣ* (Mühlhausen), уѣздный гор. въ прусскомъ округѣ Эрфуртъ, на р. Унструтъ; шерстяныя, хлопчатобумажныя, чулочныя и др. фабрики; 25141 ж.

Мюльгеймъ 1) *М.-на-Рейнѣ*, глав. гор. прусс. округа Кёльнъ, на Рейнѣ, при 4 желѣз. дор.; 24975 ж. 2) *М.-на-Рурѣ*, главный гор. уѣзда М. въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфъ, при р. Рурѣ и 5 желѣзн. дорог.; каменноугольныя копи, доменныя печи; 24465 ж.

Мюльзенъ (Mülsen, Mülsener Grund), большой фабричный округъ въ саксонской провинціи Цвикау, округа Глаухау; представляетъ почти непрерывный рядъ жилыхъ помѣщеній и фабрикъ, тянущихся на 15 клм. въ длину; въ составъ его входитъ 7 деревень.

Мюльрозовскій каналъ, или *каналъ Фридриха Вильгельма*, соединяетъ р. Шпрее съ Одеромъ; 28 клм. дл.

Мюноцъ (Munoz), Фернандо донъ, род. въ 1808 г.; сынъ алкальда, онъ, служа въ испанской гвардіи, обратилъ на себя вниманіе королевы Маріи Христины, которая, овдовѣвъ, отдала ему свою руку въ 1833 г. Бракъ этотъ, вначалѣ тайный, былъ объявленъ въ 1844 г. Несмотря на свою близость къ престолу, М. не принималъ участія въ политической дѣятельности. Ум. въ 1870 г. Ср. *Марія* 7).

Мюнстербергъ, нѣкогда княжество въ Силезіи, съ 1791 г. часть прусской провинціи Бреславль.

Мюнстеръ, Себастіанъ, изв. ученый XVI в., род. въ 1489 г.; сначала былъ францисканскимъ монахомъ, въ 1529 г. перешелъ на сторону реформаціи, преподавалъ богословіе, еврейскій языкъ и математику въ Гейдельбергѣ и Базелѣ. Ум. въ 1552 г. Главный трудъ—„Cosmographia“, одна изъ старѣйшихъ географій, выдержавшая много изданій.

Мюнстеръ, гл. гор. прусской провинціи Вестфалія, на р. Аа и при 5 желѣзныхъ дорогахъ; старинный соборъ, готическая ратуша, въ которой былъ подписанъ въ 1648 г. Вестфальскій миръ, католическая академія, 44060 ж. Въ 1534—35 гг. М. былъ центромъ анабаптистскаго движенія.

Мюнхенъ, столица Баваріи и одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Европы, при 8 желѣзныхъ дорогахъ, по обоимъ берегамъ р. Изара. М. поражаетъ обиліемъ прекрасныхъ зданій всѣхъ стилей, изъ которыхъ многія воздвигнуты по иниціативѣ короля Людвига I (1825—48 гг.) и сына его Максимиліана (1848—64 гг.); между ними наиболѣе выдаются храмы, каковы соборъ, Базилика, церковь Маріагильфъ, Театинская, Людвигова церкви, далѣе роскошный королевскій дворецъ, обширный Одеонъ, нѣсколько монументальныхъ зданій (Пропилеи, Тріумфальныя ворота и пр.), зданія различныхъ учрежденій и мн. др. Не мало украшаютъ городъ многочисленныя статуи и памятники, изъ которыхъ замѣчательна колоссальная (66 ф. выс.) статуя Баваріи, представл. въ видѣ женщины съ короной въ поднятой рукѣ. Громкую извѣстность М. получилъ благодаря, главнымъ образомъ, своимъ богатымъ художественнымъ коллекціямъ, какъ частнымъ, такъ и публичнымъ, и научнымъ учрежденіямъ; онъ по праву можетъ называться нѣмецкими Аѳинами. Старая Пинакотека считается послѣ дрезденскаго музея богатѣйшей картинной галлереей въ Германіи; далѣе идутъ Новая Пинакотека и Глиптотека, въ которой хранятся выдающіяся скульптурныя произведенія древнихъ народовъ и новаго времени. М-скій университетъ, весьма богато обставленный въ научномъ отношеніи, считается однимъ изъ лучшихъ въ Германіи; въ 1887 г. въ немъ насчитывалось 3400 студентовъ. Изъ другихъ многочисленныхъ учебныхъ заведеній и научныхъ учрежденій слѣдуетъ назвать Политехникумъ съ 6 отдѣленіями, академіи наукъ и искусствъ, военную и музыкальную академію, придворную и государственную библіотеку съ $1^1/_4$ милл. томовъ и 30000

рукописей, этнографическій и другіе музеи. Население М-а (261981 ч.) состоитъ изъ 85% католиковъ, 13% протестантовъ и 2% евреевъ. Промышленность въ М-ѣ достигла высокой степени развитія. Первое мѣсто занимаетъ пивовареніе (въ 1886 г. было приготовлено $2^1/_4$ милліона гектол. пива на сумму въ 56 милл. мар., при чемъ въ самомъ М-ѣ было потреблено на 30 милл. мар.), далѣе идетъ художественно-промышленная индустрія. М. впервые упоминается въ нѣмецкихъ лѣтописяхъ въ 1102 г., а въ 1255 г. городъ былъ уже назначенъ резиденціей баварскихъ герцоговъ.

Мюнхъ, Эрнстъ Германъ Іосифъ, фонъ, нѣм. историкъ, род. въ 1798 г., съ 1824 г. проф. въ Фрейбургѣ, съ 1828 г. въ Люттихѣ, съ 1831 г. завѣдующій королевской библіотекой въ Штутгартѣ; ум. въ 1841 г. Какъ писатель, М. отличался чрезвычайной плодовитостью. Его произведенія, теперь устарѣвшія, находили широкое распространеніе, хотя рѣзко осуждались критикой за поспѣшность въ обработкѣ. Слѣдуетъ отмѣтить его: „Heerzüge des christlichen Europa wider die Osmanen" „Allgem. Geschichte der neuesten Zeit" и др.

Мюнхъ-Беллингаузенъ, Элигіусъ Францъ Іосифъ, баронъ, австрійскій драматургъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Фридриха Гальма. Первая драма его „Griseldis", написанная на тему изъ новеллы Боккачіо и поставленная на сценѣ вѣнскаго театра, имѣла такой выдающійся успѣхъ, что скоро обошла всѣ нѣмецкія сцены. Послѣдовавшія затѣмъ драматическія произведенія: „Der Adept" (1836), „Camoens" (1837), извѣстныя у насъ по прекрасному переводу Жуковскаго, „Imelda" и др. не пользовались такимъ успѣхомъ, но романтическая драма „Der Sohn der Wildnis" (1842) снова обратила на Гальма всеобщее вниманіе. Съ 1845 г., когда М.-Б. получилъ мѣсто хранителя въ императорской библіотекѣ, онъ занималъ разные выдающіеся посты: былъ членомъ императорской академіи наукъ, пожизненнымъ членомъ австрійской палаты господъ, а съ 1869 г. руководилъ обоими вѣнскими императорскими театрами. Прекрасно зная театръ и обладая значительн. писательск. плодовитостью, М.-Б. сдѣлался однимъ изъ популярнѣйшихъ нѣмецкихъ драматическихъ писателей. Но въ его произведеніяхъ замѣтны въ гораздо большей степени присутствіе ума, чѣмъ фантазіи и чувства, нерѣдко также въ значительной мѣрѣ изысканная ненатуральность психологическихъ мотивовъ, стремленіе, въ погонѣ за сценическими эффектами, обрабатывать отдѣльныя сцены, не заботясь о цѣломъ, наконецъ приподнятость языка и невѣроятность образовъ. Изъ историческихъ его трагедій выдаются: „Sampiero" (1844), „Der Fechter von Ravenna" (1854), картинно изображающая столкновеніе простоты и прямодушной грубости молодыхъ германскихъ народовъ съ разлагающейся римской культурой, и др. Кромѣ того М.-Б. занимался передѣлками для нѣмецкой сцены произведеній Лопе де-Вега, Шекспира (Цимбелинъ), написалъ продолженіе къ Ифигеніи Гёте „Iphigenie in Delphi", праздничныя пьесы къ столѣтнимъ годовщинамъ Шиллера и Шекспира и мн. др. Ум. М.-Б. въ 1871 г.

Мюнцеръ, Томасъ, религіозный мечтатель, род. около 1489 г. въ Штольбергѣ на Гарцѣ, въ 1520 г. былъ проповѣдникомъ въ Цвикау, въ 1523—24 гг. въ Альштедтѣ, требовалъ радикальныхъ реформъ въ церкви и государствѣ, вступилъ въ сношенія съ швейцарскими анабаптистами и южно-германскими крестьянами, въ 1525 г. собралъ вокругъ себя недовольныхъ горцевъ и крестьянъ, но 15 мая 1525 г. былъ разбитъ князьями при Франкенгаузенѣ, взятъ въ плѣнъ и казненъ 30 мая.

Мюратъ (собств. Мюра, Murat), Іоахимъ, король неаполитанскій, род. въ 1771 г. въ департаментѣ Ло во Франціи; отецъ его былъ фермеромъ, по другимъ свѣдѣніямъ трактирщикомъ; М. готовился къ духовному званію, но въ началѣ революціи поступилъ въ армію и скоро сталъ идоломъ военной молодежи. Паденіе террора прекратило на время его военную дѣятельность. Въ это время М. сблизился съ Наполеономъ Бонапарте, сопровождалъ его въ



Мюратъ, I.

италіанскомъ походѣ 1796 г. съ отличіемъ участвовалъ въ походѣ въ Египетъ 1798 г. и во время переворота 18 брюмера съ 60 гренадерами разогналъ совѣтъ 500, въ награду за что получилъ званіе командира консульской гвардіи и руку младшей сестры Наполеона Каролины (1800). М. сопровождалъ затѣмъ перваго консула въ его вторичномъ походѣ въ Италію, отличился при Маренго и былъ назначенъ правителемъ Цизальпинской республики, а потомъ генералъ-губернаторомъ Парижа (1804). Съ учрежденіемъ имперіи на него посыпались новыя милости. Въ походѣ 1805 г. М. командовалъ конницей и много способствовалъ Аустерлицкой побѣдѣ. Такую же дѣятельную роль игралъ онъ въ походѣ противъ Пруссіи 1806 г. особенно при Іенѣ, Эйлау и Фридландѣ. Въ 1808 г. М. во главѣ французской арміи занялъ Мадридъ и, съ назначеніемъ королемъ испанскимъ брата Наполеона Іосифа, получилъ освободившійся престолъ въ Неаполѣ, на ко-

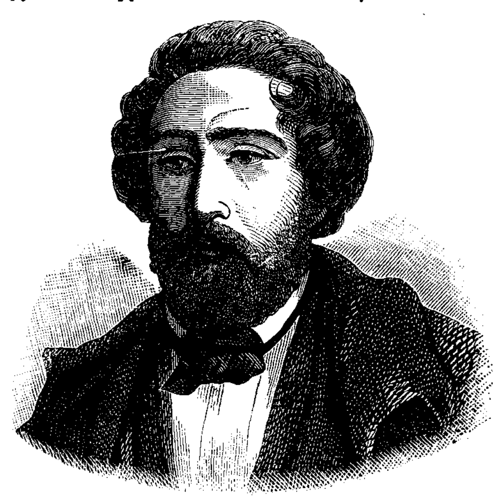
гор. вступилъ въ томъ же году подъ имен. короля Іоахима I Мюрата. Онъ пріобрѣлъ значительную популярность на новой родинѣ и провелъ нѣкоторыя важныя реформы, уничтожая остатки феодализма, истребляя бандитовъ и реорганизуя армію. Съ Наполеономъ онъ не всегда оставался въ хорошихъ отношеніяхъ, но тѣмъ не менѣе принялъ участіе въ походѣ 1812 г., начальствуя надъ кавалеріей и находясь почти постоянно въ авангардѣ. Послѣ отъѣзда императора изъ арміи онъ принялъ 5 дек. 1812 г. главное начальство надъ нею, разбилъ австрійцевъ при Дрезденѣ (1813) и только послѣ Лейпцигскаго сраженія покинулъ армію и самое дѣло Наполеона. Желая обезпечить за собой неап. престолъ, М. въ 1814 г. заключилъ договоръ съ Австріей и началъ военныя дѣйствія противъ Евгенія Богарне, но Парижскій миръ и послѣдовавшій затѣмъ Вѣнскій конгрессъ убѣдили его въ тщетности надеждъ, которыя онъ возлагалъ на коалицію. Тогда онъ вступилъ въ переговоры съ Наполеономъ на Эльбѣ, а при извѣстіи о высадкѣ послѣдняго во Франціи занялъ Церковную область. Разбитый австрійцами при Толентино, онъ бѣжалъ во Францію, а оттуда послѣ Ватерлоо — въ Корсику. Его попытка вернуть престолъ силою кончилась полной неудачей, и, схваченный послѣ высадки въ Калабріи, онъ былъ разстрѣлянъ близъ замка Пиццо 13 окт. 1815 г.

Мюрже (Murger), Анри, французскій писатель, род. въ 1822 г. въ Парижѣ, провелъ жизнь, полную лишеній, и ум. въ 1861 г., когда его реалистическія картины жизни стали привлекать къ себѣ вниманіе публики. Его лучшіе очерки: „Scénes de la Bohême" (русс. пер.), „Le pays latin", „Scénes de campagne", „Adeline Protat" и др.; М. писалъ также комедіи („Le bonhomme Jadis" и др.) и стихотворенія, изданныя въ сборникахъ: „Ballades et fantaisies" и „Les nuits d'hiver".

Мюридизмъ (турец. „murid"—ученикъ), названіе магометанской секты, основанной въ 1828 г. на Кавказѣ муллою Магометомъ изъ Ябраглара. Она требовала отреченія отъ собственной воли ради подготовленія къ вѣчности и непрестанной борьбы съ иновѣрцами; во главѣ мюридовъ стоялъ имамъ, т. е. преемникъ пророка. М., распространившись по Кавказу, образовалъ сильное своимъ фанатизмомъ политическое общество, въ которомъ русское правительство встрѣтило главное препятствіе къ укрѣпленію своего владычества въ этой странѣ. Войну противъ русскихъ началъ Казимулла, ученикъ основателя, убитый въ 1832 г. Послѣ его смерти М. временно ослабѣлъ, но затѣмъ снова ожилъ при Гамзатъ-бегѣ и достигъ полнаго своего развитія при имамѣ Шамилѣ. Послѣ сдачи Шамиля въ 1859 г. сила М-а заглохла, а вмѣстѣ съ тѣмъ начался упадокъ и самаго магометанства на Кавказѣ.

Мюръ (Muir), Джонъ, шотландскій санскритологъ, род. въ 1810 г., служилъ въ Остъ-Индской компаніи, ум. въ 1882 г. въ Эдинбургѣ. Изъ трудовъ его важнѣйшіе: „Original sanskrit texts", „Religions and moral sentiments metrically rendered from sanskrit writers", весьма интересный сборникъ санскритскихъ изреченій.

Мюссе 1) Альфредъ де, даровитѣйшій представитель французскаго романтизма, род. въ 1810 г. въ семьѣ небогатаго чиновника (Musset-Pathay), составившаго себѣ нѣкоторую литературную извѣстность повѣстями и историческими монографіями. М. получилъ образованіе въ коллегіи Генриха IV и долго колебался въ выборѣ призванія, переходя отъ права къ медицинѣ и къ живописи и занимаясь безъ пресыщенія только чтеніемъ поэтовъ. Подъ вліяніемъ Виктора Гюго и группировавшагося вокругъ него кружка молодыхъ поэтовъ, 19-лѣтній



Мюссе, Альфредъ.

М. въ 1830 г. дебютировалъ въ литературѣ сборникомъ „Les contes d'Espagne et d'Italie", представляющимъ рядъ лирическихъ поэмъ, проникнутыхъ рѣзкой мизантропіей, мѣстами не лишенныхъ чувственности и поражающихъ быстрыми и неожиданными переходами отъ глубокой грусти къ добродушному юмору или къ сарказму и горькой ироніи въ духѣ байроновскаго „Донъ-Жуана". Формальныя достоинства этихъ раннихъ произведеній (энергія и простота стиха и стиля, простое и точное изложеніе мысли, безъ всякой напыщенности и погони за эффектомъ) дополнили обаяніе сказавшагося въ нихъ оригинальнаго таланта и сильнаго, самостоятельнаго ума и, сразу завоевавъ М. симпатіи общества, поставили его во главѣ новой, такъ сказать отрицательной, секціи французскаго романтизма. Въ 1832 г. появился его „Спектакль въ креслѣ" („Un spectacle dans un fauteuil"), собраніе пьесъ въ стихахъ, привлекающихъ оригинальностью философскихъ взглядовъ, правдивостью и тонкостью психологическ. наблюденій. 1833-му году принадлежитъ характернѣйшее произведеніе М.— поэма „Rolla" (перев. на русскій языкъ Грековымъ въ 1867 г.), въ которой рисуется ужасающая картина прогрессивно возростающаго эгоизма и пороковъ современной цивилизаціи. Съ 1834 г. наступилъ самый плодотворный періодъ въ творчествѣ М., продолжавшійся до 1839 г. и заключающій, кромѣ множества мелкихъ стихотвореній, 7 оригинальныхъ и глубокихъ по замыслу драматическихъ

произведеній, отличающихся тонкостью психологическаго анализа, живостью діалога, реальностью и естественною красотой женскихъ образовъ („Лоренцаччіо“, „Прялка Берберины“ и др.); нѣсколько небольшихъ комическихъ пьесъ, такъ наз. „*пословицъ*“ („On ne badine pas avec l'amour“, „Il ne faut jurer de rien“ и др.); нѣсколько повѣстей („Emmeline“, „Margot“, „Frederic et Bernerette“ и др.); рядъ прозаическихъ сатиръ, направленныхъ какъ противъ слабыхъ сторонъ романтизма (мечтательности, пристрастія къ таинственному и ужасному), такъ и противъ утилитаризма и дешевой морали его соперниковъ; автобіографическій романъ „La Confession d'un enfant du siècle“, въ которомъ отчаяніе Рене (героя Шатобріана) и Обермана (героя Сенанкура), первыхъ провозвѣстниковъ поэзіи грусти и разочарованія, доведено до апогея, когда единственнымъ спасеніемъ отъ невыносимаго бремени жизни является отчаянная и озлобленная смерть. Съ 1840 г. душевныя силы М. падаютъ, и талантъ его меркнетъ подъ вліяніемъ бурь и невзгодъ личной жизни поэта. Ни лестное вниманіе и милости герцога Орлеанскаго и Наполеона III, ни избраніе въ члены академіи не могли пробудить его творческой энергіи. Обратно пропорціонально нравственному паденію поэта шла идеализація человѣка въ его послѣднихъ произведеніяхъ, а послѣдніе годы своей жизни М. проводилъ почти безвыходно въ ресторанахъ за шахматной доскою, тратя свое остроуміе на каламбуры въ кругу присяжныхъ остряковъ. Въ 1857 г. М. умеръ, оставивъ славу одного изъ величайшихъ представителей романтической поэзіи и послуживъ, съ другой стороны, по своей безусловной искренности, оригинальности и простотѣ, переходнымъ звеномъ отъ романтизма къ реализму въ хорошемъ значеніи этого слова. Нѣкоторыя произведенія М. переведены на русскій языкъ. 2) М., Поль де, братъ предыдущаго, род. въ 1804 г., является довольно зауряднымъ романтикомъ въ сравненіи съ его младшимъ братомъ. Ему свойственны тяготѣніе къ мѣстному (преимущественно италіанскому) колориту, къ таинственности и провиденціальности, и всѣ вообще достоинства и слабыя стороны романтической школы. Нѣкоторые романы и повѣсти М. имѣются и въ русскомъ переводѣ. Кромѣ поэтическихъ произведеній М. издалъ біографію своего брата. Ум. въ 1880 г.

Мягкая сѣра, *см. сѣра.*

Мягкій чугунъ, *см. сѣрый чугунъ.*

Мягкокожія, Malacodermata, семейство жуковъ; стройное тѣло съ мягкими, кожистыми крыльными крышками, длинными нитевидными щупальцами; взрослыя насѣкомыя и личинки ведутъ хищническую жизнь, большею частью на цвѣткахъ. Сюда относятся: *Ивановъ червячекъ*, Noctiluca и др.

Мягкоперыя, Malacopterygii, группа костистыхъ рыбъ; всѣ плавники имѣютъ мягкіе, членистые или пучкообразные лучи; брюшные плавники лежатъ на брюхѣ или на горлѣ; иногда первый и второй лучъ спиннаго плавника бываетъ твердый и нечленистый. Плавательный пузырь частью замкнутъ, частью открывается въ глотку. Классификація М-ъ основана на расположеніи брюшныхъ плавниковъ.

Мягкотѣлыя, то же, что *моллюски.*

Мякина, получается при молотьбѣ и состоитъ изъ мелкихъ обломковъ соломы, колосьевъ и т. п.; употребляется, какъ грубый кормъ для скота.

Мярка, Карлъ, одинъ изъ главныхъ вожаковъ національнаго польскаго литературнаго движенія въ верхней Силезіи, род. въ 1824 г. въ селѣ Пѣльгржимовицахъ, гдѣ потомъ былъ учителемъ и органистомъ. Сначала М. писалъ небольшіе разсказы по-нѣмецки, но затѣмъ, ближе познакомившись съ польской литературой и исторіей, сталъ пользоваться въ своихъ произведеніяхъ роднымъ языкомъ; первой его повѣстью на польскомъ языкѣ была „Górka Klemensowa“ (1841). Впослѣдствіи М. сдѣлался редакторомъ журн. „Zwiastun górnoslazki“, посредствомъ котораго старался проводить въ сознаніе верхне-силез. населенія горячо пропагандируемую имъ идею народности.

Мясная мука, отбросъ при добываніи мяснаго экстракта, богатый питательными веществами; употребляется поэтому въ кормъ скоту.

Мясной экстрактъ получается настаиваніемъ мелко-изрубленнаго мяса въ тепловатой водѣ, послѣ чего жидкость фильтруютъ, нагрѣваютъ до кипяченія, съ цѣлью свертыванія бѣлковъ, и еще разъ фильтруютъ, затѣмъ выпариваютъ въ безвоздушной пустотѣ до консистенціи экстракта. Хорошій М. э. не содержитъ ни бѣлка, ни клея, а только лишь экстрактическія вещества: креатинъ, карнинъ, молочнокислыя соли, затѣмъ кислое фосфорнокислое кали. Онъ есть поэтому превосходное вкусовое, но отнюдь не питательное, средство.

Мясо, состоитъ, главнымъ образомъ, изъ поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ (см. *мышцы*). Каждая мышца состоитъ изъ грубыхъ, обыкновенно параллельныхъ, пучковъ, промежутки между которыми выполнены соединительною тканью. Кромѣ того мышца окружена соединительнотканнымъ влагалищемъ, заключающимъ сухожилія, сосуды, нервы и большее или меньшее количество жира. Составныя части продажнаго М-а: *міозинъ* (содержимое сарколеммы) и другія бѣлковыя тѣла; клей-дающее вещество (соединительная ткань), эластинъ (сухожилія); въ мясномъ сокѣ и крови находятся: креатинъ, креатининъ, сахаръ, инозитъ, декстринъ, молочная кислота, мочевая, муравьиная и уксусная кислоты, кровяной пигментъ, хлорист. и фосфорнокисл. соединенія кали, натра, магнезіи, извести, желѣза. Одно только филе (поясничная мышца) состоитъ почти исключительно изъ мышечнаго вещества. Другіе сорта содержатъ его лишь 60—80%; процентъ колеблется въ зависимости отъ индивидуальности, возраста, пола, предшествовавшаго питанія и мѣста животнаго, изъ котораго взято мясо. М., вообще, тѣмъ лучше, чѣмъ больше оно приближается къ чистому мышечному веществу. Нѣжность и мягкость М-а зависятъ еще, повидимому, отъ большей или меньшей дѣятельности живой мышцы. Но главное вліяніе оказываетъ откармливаніе, во время котораго часть воды замѣняется жиромъ. Мясо откормленнаго скота содержитъ на 40—60% больше твердыхъ веществъ, чѣмъ М. неоткормленныхъ животныхъ. М. свободныхъ животныхъ не такъ жирно, какъ у домашнихъ, но богаче продуктами обмѣна, которые придаютъ дичи особенный вкусъ. М. млекопитающихъ, употребляющихъ

въ пищу ароматическія травы, вкуснѣе, нежели у тѣхъ, которыя пасутся на болотѣ; болѣе пріятнымъ вкусомъ отличается также М. животныхъ, употребляющихъ много соли. М. принадлежитъ къ самымъ питательнымъ веществамъ, и лица, которыя питаются преимущественно хорошимъ и тщательно приготовленнымъ мясомъ, отличаются большей силой и выдержкой, чѣмъ тѣ, кто живетъ главнымъ образомъ мучнистой пищей и плодами. Между разл. сортами М-а первое мѣсто по своей питательности занимаютъ М. млекопит. и птицъ; гораздо менѣе питательно М. рыбъ и амфибій; послѣднее легко варимо и вкусно. Питательность М-а зависитъ главн. образомъ отъ того, что въ немъ въ изобиліи содержатся бѣлки (введеніе которыхъ безусловно необходимо для поддержанія жизни) и притомъ—въ самой удобоваримой формѣ, даже для слабаго пищеварительнаго аппарата: нежирное М. легче переваривается, чѣмъ яйца, молоко и особенно хлѣбъ и стручковые плоды. Главную мясную пищу для человѣка доставляютъ млекопитающія, среди которыхъ въ этомъ отношеніи на первомъ планѣ стоитъ рогатый скотъ. Во многихъ странахъ употребляютъ въ пищу М. такихъ видовъ млекопит., которыхъ не принято ѣсть у европейцевъ (конина, собаки, крысы и проч.). Наряду съ млекопитающими важную роль, какъ пищевое средство, играютъ птицы и рыбы. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ ѣдятъ также М. многихъ пресмыкающихся, ракообразныхъ и пр. *Жареніе* М-а состоитъ въ нагрѣваніи безъ воды, но часто съ жиромъ; при этомъ на поверхности, вслѣдствіе свертыванія бѣлка, образуется корка, препятствующая выступленію мяснаго сока; сохраняются всѣ существенныя части М-а, а развивающаяся при нагрѣваніи уксусная кислота увеличиваетъ удобоваримость. *Пареніе*, состоящее въ дѣйствіи водяного пара, также не лишаетъ М-а существенныхъ составныхъ частей, если воды не очень много. Если „варить“ М., т. е. положить его въ холодную воду и медленно нагрѣвать, то мясной сокъ извлекается болѣе или менѣе совершенно, а при кипяченіи клей-дающія вещества превращаются въ клей, который также переходитъ въ *бульонъ*. Чѣмъ меньше кусокъ М-а и чѣмъ медленнѣе онъ нагрѣвается съ водою, тѣмъ полнѣе высасываніе, тѣмъ крѣпче бульонъ, но тѣмъ меньше питательности въ остающемся вареномъ М-ѣ. Свѣжее М. лучше всего сохраняется отъ порчи на холоду. Такъ, его перевозятъ даже изъ Америки въ Европу на льду, понижающемъ въ камерахъ темпер. до 1,5—3,5°. Для сохраненія на болѣе продолжительное время, М. нарѣзываютъ въ видѣ полосъ и сушатъ, при чемъ его пропитываютъ иногда предварительно солянымъ растворомъ или перцемъ и чеснокомъ. Этотъ способъ, практикуемый въ Южн. Америкѣ, для Европы не пригоденъ, ибо богатое солью М. легко притягиваетъ влагу и начинаетъ гнить. Въ новѣйшее время распространяется консервированіе при помощи химическихъ средствъ, именно борной кислоты, котор. въ небольш. количествахъ безвредна и передъ употребленіемъ смывается. М. должно быть подвергаемо—и дѣйствительно изстари подвергается—оффиціальному осмотру на бойняхъ, ибо можетъ служить разсадникомъ болѣзней: бугорчатки, сибирской язвы, сапа, финнъ, трихинъ, бѣшенства, всякихъ гнилостныхъ болѣзней и проч.

Сортъ мяса.	Вода.	Бѣлковыя тѣла.	Жиры.	Зола.
Очень жирный быкъ, задняя часть	55,01	20,81	23,32	0,86
„ „ „ проросшій	47,99	15,93	35,33	0,75
Средне-жирный быкъ, задняя часть	70,90	24,21	4,11	0,78
Худой „ „ „	75,75	20,25	3,01	—
Жирная телятина, задняя часть	70,30	18,87	9,25	1,14
Худая „ заднія бедра	77,85	20,81	0,81	—
Полужирный баранъ, заднія бедра	76,68	20,12	2,57	—
Жирная свинья, окорокъ	48,71	15,98	34,62	0,69
Худая „ „	69,60	20,97	8,29	1,14
Худая лошадь, бедра	75,20	23,30	0,5	1,0
Хорошо упитанная лошадь, задняя часть	73,16	21,61	3,06	1,12
Заяцъ, задняя часть	74,59	23,14	1,07	1,29
Козуля	75,76	19,77	1,92	1,13
Домашняя курица, жирная	70,06	18,49	9,34	0,91
Дикая утка, на груди	69,89	23,80	3,69	0,93
Голубь	76,00	21,50	1,00	1,50
Куропатка	71,96	25,26	1,43	1,39
Семга	77,06	13,11	4,30	—
Семга копченая	51,89	26,00	11,72	9,39
Треска сушеная	18,60	77,90	0,36	1,52
Щука	77,53	20,36	0,60	1,29
Селедка свѣжая	80,71	10,11	7,11	2,07
Селедка маринованная	48,99	19,45	12,72	16,33
Селедка копченая	69,49	21,12	8,51	1,24
Угорь	62,07	13,00	23,86	0,77
Карпъ	76,97	21,86	1,09	1,33
Уклея	72,89	16,81	8,13	3,35
Морской языкъ	86,14	11,94	0,25	1,22
Вахня	80,97	17,09	0,35	1,64

Мясомолочная кислота, $C^3H^6O^3$, содержится въ мышцахъ и, отсюда, въ мясномъ экстрактѣ.

Мясоѣдовъ, Григорій Григорьевичъ, жанристъ, род. въ Тульской губ. въ 1835 г. Въ академіи былъ ученикомъ фонъ-Неффа и А. Т. Маркова. Въ 1859—1862 гг. получилъ двѣ малыя и одну большую серебряныя медали (за картину „Деревенскій знахарь"), малую золотую („Поздравленіе молодыхъ") и большую золотую (за программу „Бѣгство Григорія Отрепьева изъ корчмы на Литовской границѣ"). Въ 1863 г. былъ отправленъ на казенный счетъ за границу и работалъ тамъ въ Парижѣ, Римѣ, Флоренціи и въ Испаніи. Въ 1870 г. получилъ званіе академика за картину „Заклинаніе". М. принадлежитъ къ самымъ выдающимся и вмѣстѣ съ тѣмъ очень плодовитымъ русскимъ художникамъ. Наиболѣе выдающіяся картины: „Земство обѣдаетъ" и „Чтеніе положенія 19-го февраля". Кромѣ живописи М. занимается гравированіемъ на мѣди (офортъ).

Мята, Mentha, раст. сем. Labiatae, многолѣтнія, ароматическія, большею частью покрытыя волосками травы; ползучій корень, супротивные, большею частью зубчатые листья, цвѣты въ колоскахъ, ростутъ глав. обр. въ умѣренномъ климатѣ. *М. перечная*, *M. piperita*, однолѣтніе травянистые стебли 50—100 сант. выш., яйцевидно-заостренные, зубчатые, голые листья, голубовато-лиловые цвѣтки; разводится преимущественно въ Англіи; листья имѣютъ сильный летучій ароматическій запахъ, пріятный, вначалѣ жгучій, потомъ прохлаждающій вкусъ, зависящій отъ присутствія ѳеирнаго мятнаго масла; скорѣе народное, чѣмъ медицинское, средство при коликахъ; снаружи употребл. для ароматическихъ травъ, припарокъ, ваннъ. *М. водяная*, *M. aquatica,* разновидность предыдущей, съ фіолетовыми цвѣтками, разводится главн. обр. въ Швейцаріи, Сѣв. Германіи, Скандинавіи.

Мятлевъ, Иванъ Петровичъ, поэтъ, род. въ Петербургѣ въ 179[illegible] г. Принадлежа къ высшему обществу, М. получилъ домашнее, чисто свѣтское образованіе, что въ связи съ природными свойствами его ума опредѣлило самый характеръ его поэзіи, относящейся къ легкой, шуточной сатирѣ. Первый сборникъ довольно плохихъ стиховъ, подъ заглавіемъ „Друзья уговорили", вышелъ въ 1833 г., но остался совершенно незамѣченнымъ читающей публикой. Зато слѣдующая книжка (1840 г.) „Сенсаціи и замѣчанія госпожи Курдюковой за границей, дан-л'этранже" (юмористическій разсказъ о заграничномъ путешествіи, пересыпанный французскими словами и выраженіями) доставила автору громкую извѣстность, несмотря на весьма сдержанные отзывы серьезной печати. Ум. М. въ 1844 г. Отдѣльныя его произведенія („Комеражи", „Петергофскій праздникъ" и др.), изъ которыхъ лучшимъ надо признать популярное стихотвореніе „Фонарики", издавались нѣсколько разъ, а въ 1857 г. явилось полное собраніе его сочиненій въ 2 т.

Муро, особый составъ изъ благовонныхъ веществъ для священнаго помазанія. Въ ветхомъ завѣтѣ М. составлялось изъ смирны самоточной, корицы благовонной, тростника благовоннаго, кассіи и оливковаго масла. М-мъ были помазаны скинія со всѣми принадлежностями, Ааронъ и его сыновья, а впослѣдствіи помазывались М-мъ цари и пророки. Въ христіанской церкви освященіе М-а предоставлено только высшимъ духовнымъ лицамъ. Въ русской церкви оно варится и освящается въ четвергъ на Страстной недѣлѣ, только въ Кіевѣ и Москвѣ, и оттуда разсылается по всѣмъ епархіямъ. Кромѣ помазанія храмовъ М. служитъ при совершеніи надъ вѣрующими таинства *муропомазанія.* Подъ именемъ послѣдняго разумѣется таинство, въ силу котораго вѣрующему, при помазаніи его муромъ, преподаются дары Св. Духа, возвращающіе его къ жизни духовной. Муропомазаніе совершается надъ вѣрующими одинъ разъ (при крещеніи), кромѣ царей, которые помазываются дважды: при крещеніи и при вѣнчаніи на царство.



Н

Н (*эн*, **по-славянски** ***нашъ***), начертаніе зубно-носоваго согласнаго звука, 14-я буква русскаго алфавита. Какъ числовой знакъ, Н въ еврейскомъ письмѣ означало 50, Н съ точкой вверху съ лѣвой стороны—50,000; въ греческомъ счисленіи Н съ черточкой внизу = 50, Н съ черточкой вверху = 50000; въ латинск. N=900 (иногда 90), а N съ черточкой вверху=900000 (иногда также 90000); въ церковно-славянск. Н съ титлой=50. Въ химіи N означаетъ азотъ (Nitrogenium), въ коммерціи N.—Netto, въ естественно-научной терминологіи N. или N. E. означаетъ ботаническую классификацію по системѣ Nees von Esenbeck; въ письмахъ N или NN („nomen nescio") ставится, когда неизвѣстно имя лица.

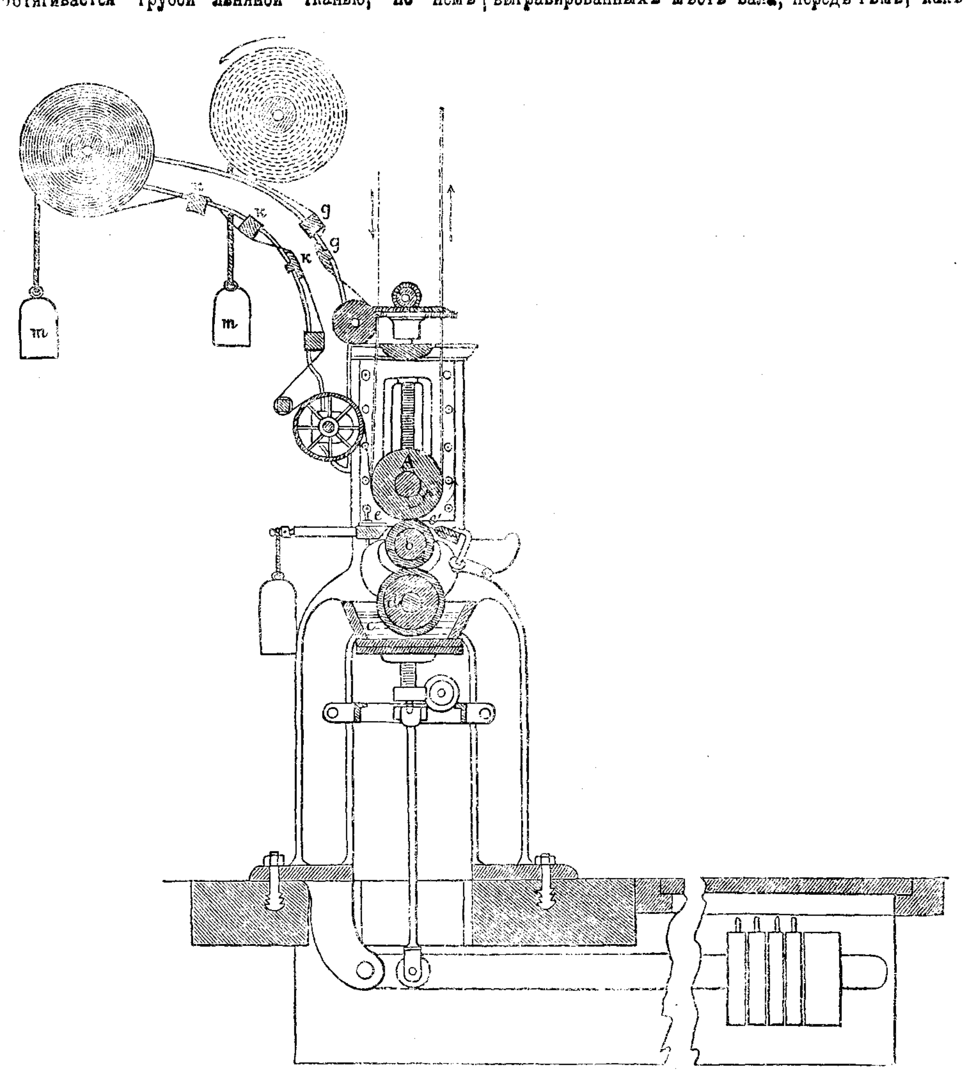
Na, химическій знакъ натрія.

Набатеи (библейскіе „набаіоты"), семитическое племя, достигшее въ 4 в. до Р. Х. господства въ каменистой Аравіи; занимались скотоводствомъ (овцы, верблюды) и обширной торговлей; глав. гор. у нихъ былъ Петра. Свободолюбивые и воинственные, Н. постепенно вытѣснили мидіанитянъ, амалекитянъ и идумеевъ изъ ихъ областей, проникли также въ среднюю и южную Аравію, вели войны съ сирійцами и Маккавеями. Римск. имп. Траянъ положилъ конецъ существованію ихъ государства (105 г. по Р. Х.).

Набедренникъ, часть священническаго облаченія, имѣющая форму продолговатаго 4-угольнаго плата и носимая при бедрѣ на поясѣ. Н. присвоенъ лишь іереямъ и архимандритамъ и знаменуетъ собою духовный мечъ противъ нечестія.

Набивка, приготовленіе узорчатыхъ матерій не тканьемъ изъ цвѣтныхъ нитокъ, а окрашиваніемъ мѣстъ, на которыхъ долженъ быть узоръ. Первоначально узоры на матеріяхъ выводились отъ руки кистью. Такой медленный способъ былъ замѣненъ введеніемъ для этой цѣли печатныхъ или *набивныхъ* формъ, давшихъ возможность повторять одинъ и тотъ же узоръ много разъ. Первыя формы были деревянныя, плоскія, рельефныя; затѣмъ стали пользоваться цилиндрическими формами съ вогнутымъ, углубленно вырѣзаннымъ узоромъ. Въ виду быстраго изнашиванія деревянныхъ формъ, постепенно стали замѣнять тонкія части рисунка металлическими, вбивая вмѣсто точекъ проволоки, а вмѣсто линій изогнутыя мѣдныя пластинки, изъ которыхъ составляются весьма сложные узоры. При Н-ѣ крупныхъ узоровъ съ крупными сплошными мѣстами промежутки между контурами, ограниченные мѣдными пластинками, заполняютъ войлокомъ, при чемъ получаютъ болѣе ровное распредѣленіе краски. Такія войлочныя формы употребляются часто при Н-ѣ обоевъ. Дальнѣйшимъ шагомъ впередъ было введеніе металлическихъ формъ—клише изъ сплава олова, сурьмы и висмута. Н. плоскими формами бываетъ *ручная* и *машинная*; первый способъ въ настоящее время практикуется лишь въ особенныхъ случаяхъ, когда Н. машиннымъ путемъ не примѣнима, напр. при разцвѣткѣ другими красками бѣлыхъ вытравленныхъ мѣстъ на окрашенной ткани и проч. Процессъ ручной Н-и состоитъ въ томъ, что форма, покрытая краской, растертой предварительно на особомъ ящикѣ, называемомъ *шасси*, плотно прижимается къ разостланной на набивномъ столѣ ткани. Набитая такимъ образомъ ткань развѣшивается зигзагомъ для просушки посредствомъ ряда валиковъ. Если набивается не одна краска на ткань, то устраивается нѣсколько шасси, и весьма часто надъ однимъ узоромъ работаютъ два-три набойщика—каждый набиваетъ особую краску. Машинная Н. производится *плоскими* формами или же *печатными валами*. Первой по времени Н-ной машиной была такъ называемая *пломбина*, появившаяся во Франціи въ 1800—1805 гг. и работавшая рельефными формами, имѣвшими вогнутую цилиндрическую поверхность. Съ 1834 г. вводится болѣе сложная машина, *перротина*, не совсѣмъ вышедшая изъ употребленія и понынѣ; она снабжена плоскими формами и употребляется для набиванія очень густыхъ смѣсей, которыя должны лежать на ткани толстымъ слоемъ. Въ настоящее время для Н-и тканей и обоевъ главнымъ образомъ употребляются машины съ мѣдными литыми печатными валами, на которыхъ выгравированъ наносимый на ткань узоръ. Сложный и тонкій рисунокъ выдавливается *малетомъ*—хорошо закаленнымъ стальнымъ штампомъ, на которомъ узоръ сдѣланъ рельефно. Болѣе простые, крупные рисунки, не требующіе тщательнаго выполненія, вытравляются кислотой, для чего валъ покрывается мастикой, затѣмъ при помощи машины, называемой пантографомъ, на немъ механически выцарапываютъ узоръ и валъ погружаютъ въ азотную кислоту. Печатныя машины снабжаются однимъ или нѣсколькими набивными валами (смотря по числу красокъ) и

носятъ названія: одновальныя, двувальныя и т. д. На прилагаемомъ чертежѣ представлено устройство одновальной набивной машины, содержащей всѣ тѣ части, которыя въ многовальныхъ машинахъ повторяются нѣсколько разъ. Главныя части машины слѣд.: 1) прессъ или валъ A, по которому идетъ ткань; онъ играетъ роль набивнаго стола и плотно обтягивается грубой льняной тканью; по немъ съ краской c и валикомъ или круглой щеткой d, которая передаетъ краску печатающему валу, намазывая его краской по всей поверхности; 4) по бокамъ печатнаго вала, по длинѣ его, къ нему прижимаются параллельно его оси два ножа e и e_1, изъ которыхъ одинъ, e, назыв. *раклей*, назначается для того, чтобы счищать краску съ ровныхъ, не выгравированныхъ мѣстъ вала, передъ тѣмъ, какъ



Набивная машина.

идетъ *сукно*, въ видѣ безконечнаго полотна; оно вмѣстѣ съ набивной тканью и подкладкой, называемой *чехломъ* и служащей для того, чтобы сукно не пачкалось, идетъ съ машины въ сушильню, дѣлаетъ въ ней нѣсколько зигзаговъ и, просохнувъ, возвращается назадъ; 2) печатающій валъ b, который прижимается плотно къ прессу A: 3) ящикъ онъ прижимается къ ткани; другой ножъ, e_1, называется *контръ-раклей* и служитъ для очищенія съ поверхности вала пуха, пыли и проч., для того, чтобы частицы эти не попадали въ краску и не портили ея. Чтобы ткань и чехолъ не мялись, ихъ съ особыхъ скалокъ, на которыя они навиты, пропускаютъ мимо бороздчатыхъ брусковъ gg, kk.

Для удерживанія ткани и чехла въ натянутомъ положеніи служатъ грузы *mm*.

Набисъ, спартанскій тиранъ, захватившій власть въ 206 г. до Р. Х.; былъ жестокимъ правителемъ, во главѣ наемнаго войска подчинилъ себѣ Мессенію и Аргосъ, но, разбитый римскимъ полководцемъ Фламининомъ въ 192 г., а затѣмъ Филопеменомъ, былъ въ томъ же году умерщвленъ этолійцами.

Набла, древне-египетское названіе цѣлой семьи музыкальныхъ инструментовъ, походившихъ видомъ на лютню или мандалину; отсюда—еврейская *Небель* и римскій *Набліумъ*.

Наблюдательный корпусъ, часть войска, отдѣляемая при осадѣ крѣпостей отъ осаждающей арміи для обезпеченія тыла ея отъ внезапнаго нападенія противника съ цѣлью освободить осажденныхъ отъ блокады.

Наблюденіе, см. *опытъ*.

Набобъ (искаженное „nawab"), почетный титулъ, первоначально принадлежавшій правителямъ магометанскихъ провинцій въ Остъ-Индіи; въ Европѣ, преимущ. у англичанъ, стали называть такъ людей, нажившихъ большія богатства въ Индіи.

Набойка желѣзная, смѣсь мелко истолченныхъ желѣзныхъ или чугунныхъ опилокъ съ небольшимъ количествомъ нашатыря и сѣры. Употребляется для забивки щели въ мѣстѣ соединенія (въ стыкѣ) двухъ чугунныхъ паро-или водопроводныхъ трубъ. Чрезъ нѣкоторое время послѣ пропусканія воды или паровъ чрезъ трубы Н. разбухаетъ (желѣзо окисляется—ржавѣетъ, слѣдовательно, увеличивается въ объемѣ) до того, что герметически закупориваетъ забитое отверстіе.

Набонассаръ, ассирійскій намѣстникъ въ Вавилоніи (747—733 до Р. Х.), пытавшійся отторгнуть послѣднюю отъ Ассиріи. Его именемъ называется *эра Н-а*, начинающаяся 26 февраля 747 г.

Набополоссаръ, царь Вавилоніи (626—605 г. до Р. Х.), съ помощью мидійскаго царя Ціаскара началъ въ 609 г. войну съ Ассиріей и взялъ Ниневію въ 606 г. Н. былъ родоначальникомъ новой вавилонской династіи и, умирая (605 г.), оставилъ престолъ сыну своему, Навуходоносору I.

Наборъ, см. *книгопечатаніе*.

Набунидъ (Nabonetos, Nabunahid), послѣдній вавилонскій царь (555—538 г. до Р. Х.), названный у пророка Даніила *Валтасаромъ* (см. это сл.).

Навага, Gadus callarias, юная форма *трески*, (см. это сл.).

Навалихинъ, Иванъ Григорьевичъ, физіологъ, род. въ 1842 г., изучалъ медицину въ Казани, гдѣ въ 1869 г. занялъ должность прозектора физіологіи, и гдѣ сохраняется замѣчательная, изготовленная имъ въ теченіе 5 лѣтъ, коллекція препаратовъ по кровеносной и нервной системѣ. Послѣ занятій у Гейденгайна въ Бреславлѣ Н. преподавалъ физіологію, эмбріологію и гистологію. Въ 1884 г. внезапно скончался отъ болѣзни сердца. Кратковременная напряженная дѣятельность Н-а была весьма полезна для студентовъ и плодотворна въ научномъ отношеніи. Изъ 15 печатныхъ трудовъ Н-а назовемъ: „Къ ученію о расширеніи зрачка", „О строеніи щитовидной железы", „Напряженіе мозга и его взаимныя соотношенія съ кровообращеніемъ", „Объ окончаніи нервовъ въ железистыхъ элементахъ слюнныхъ железъ" и др.; не напечатанъ: „Атласъ нервной системы собаки".

Наванагаръ, гл. гор. вассальнаго государства Н. въ индо-британскомъ президентствѣ *Бомбей*; 39668 ж.

Наваринъ (*Неокастро*), въ древности Пилосъ, греческій портовый городъ на юго-западной сторонѣ полуострова Мореи; лучшая гавань Греціи; въ *бухтѣ* Н-а соединенный русско-французско-англійскій флотъ истребилъ въ 1827 г. турецко-египетскій флотъ; 1462 ж.

Наварра 1) нѣкогда королевство (съ 905 г.) въ Испаніи, расположенное по обѣ стороны Пиренеевъ, въ 1285 г. перешло къ Франціи, въ 1425 г. къ Аррагоніи; въ 1512 г. часть Н-ы, т. наз. *Верхняя Н.*, къ югу отъ Пиренеевъ, перешла къ Испаніи и нынѣ составляетъ провинцію Н-у; остальная же часть, *Нижняя Н.*, присоединена была въ 1589 г. къ Франціи и входитъ теперь въ составъ французскаго департамента Верхнихъ Пиренеевъ. 2) Н., испанская провинція по рр. Эбро и Бидассоа (10506 кв. клм. съ 304184 ж.), гориста, богата лѣсомъ, но, за исключеніемъ рѣчныхъ долинъ, мало доступна земледѣлію.

Наварретъ, Жуанъ Фернандесъ, прозванный за свой физич. недостатокъ „el Mudo" (глухонѣмой), талантливый испанск. художникъ, одинъ изъ даровитѣйшихъ послѣдователей Тиціана, род. въ 1526 г. въ Логроньо; художественное образованіе получилъ въ Италіи, развиваясь главн. образ. на картинахъ Тиціана; съ 1568 г. состоялъ придворн. художникомъ испанск. короля Филиппа II и работалъ для галлереи Эскуріала; ум. въ 1579 г. Произведенія Н-а („св. Іеронимъ", „Крещеніе", „Рождество", „Святое семейство" и друг.), оказавшія значительн. вліяніе на техническое усовершенствованіе испанской живописи, представляютъ картину постепеннаго развитія, исходящаго отъ сухаго, строгаго стиля старинныхъ италіанск. и испанск. мастеровъ и приближающагося къ богатому колориту, граціозной красотѣ и драматической живости Тиціана.

Навархосъ (греч.), предводитель флота у спартанцевъ.

Навахосъ (Navajos), вѣтвь большаго индѣйскаго племени апачей, живущая въ количествѣ 17000 ч. въ Новой Мексикѣ и Аризонѣ; теперь занимаются овцеводствомъ и охотою.

Наведеніе, или *индукція*, есть умствен. процессъ, посред. котораго мы заключаемъ отъ частнаго къ общему и вмѣстѣ съ тѣмъ отъ извѣстнаго къ неизвѣстному; другими словами — утверждаемъ, что факты, извѣстные намъ за истинные въ частномъ случаѣ или случаяхъ, окажутся истинными во всѣхъ не наблюденныхъ нами случаяхъ, которые сходны съ первыми въ извѣстныхъ отношеніяхъ. Слѣд., заключеніе должно по своему объему представлять нѣчто большее, чѣмъ простую сумму легшихъ въ его основаніе частныхъ фактовъ, и неточно причисляютъ обыкн. къ Н-ію т. наз. „полную индукцію", гдѣ заключеніе только повторяетъ посылки, но въ сокращенной формѣ. Такъ, напр., если, основываясь на наблюденіяхъ надъ каждой планетой въ отдѣльности, мы скажемъ, что „всѣ планеты сіяютъ отраженнымъ отъ солнца свѣтомъ", и

при этомъ будемъ имѣть въ виду не неизвѣстные намъ случаи, а тѣ только, которые мы наблюдали, то это будетъ Н. лишь по внѣшнему виду. По той же причинѣ нельзя смѣшивать съ Н-іемъ абстракцію понятій, или описаніе ряда наблюденныхъ явленій общими терминами, какъ бы ни была полезна и необходима во многихъ отношеніяхъ эта умств. операція. Основная задача Н-ія состоитъ въ отысканіи законовъ явленій въ видѣ общихъ предложеній, немногочисленныхъ и простыхъ, съ допущеніемъ которыхъ можно было бы дедуктивно вывести и объяснить всѣ существующія въ мірѣ единообразія. Каждое Н., касающееся слѣдованія явленій во времени, молчаливо предполагаетъ основную аксіому единообразія всей природы, т. е. что все возникающее имѣетъ свою причину, и при одинаковыхъ антецедентахъ должны наступать одинаковыя послѣдствія. Если выразить любое Н. въ формѣ силлогизма, то всеобщій законъ причинности составитъ его большую посылку. Вопросъ объ основаніи самаго закона причинности рѣшается школой психологическаго эмпиризма въ томъ смыслѣ, что онъ имѣетъ чисто опытное происхожденіе; по мнѣнію Д. С. Милля, онъ представляетъ ни разу не опровергнутый результатъ безчисленнаго множества другихъ наведеній, и притомъ самаго несовершеннаго типа ихъ, который Бэкономъ былъ описанъ, какъ *„inductio per enumerationem simplicem*, ubi non reperitur instantia contradictoria“. Многіе писатели, однако, полагаютъ, что при такомъ объясненіи реальная достовѣрность Н-ій покоилась бы на слишкомъ шаткомъ основаніи, и поэтому одни, примыкая къ кантовскому ученію о категоріяхъ, принимаютъ законъ причинности, какъ нѣчто, данное намъ a priori и не требующее доказательствъ; другіе возвращаются къ точкѣ зрѣнія Аристотеля и признаютъ обязательную силу только за „полными“ наведеніями. Н-ія, путемъ которыхъ мы по даннымъ причинамъ опредѣляемъ ихъ неизмѣнныя послѣдствія и наоборотъ, основаны на опытѣ въ обширн. смыслѣ слова, т. е. наблюденіи и экспериментѣ. Понятно, что, какъ болѣе или менѣе сознательный пріемъ для отысканія истины, Н. примѣнялось вездѣ и всегда, и уже Аристотель противоположилъ его силлогизму, хотя въ литературѣ не вполнѣ выясненъ вопросъ, что понималъ онъ подъ Н-іемъ (*ἐπαγωγή*) и какое значеніе придавалъ ему. Однако, лишь Бэконъ энергично выставилъ необходимость систематически прилагать Н. (въ частности экспериментъ), какъ наиболѣе дѣйствительный путь къ отысканію новыхъ истинъ, тогда какъ силлогистическій методъ, по его мнѣнію, только болѣе или менѣе удачно приводитъ въ порядокъ истины, уже добытыя. Отъ Бэкона же ведутъ свое начало попытки дать полную научную теорію этого процесса, свести индуктивные пріемы изслѣдованія къ немногимъ типамъ и указать общіе критеріи для оцѣнки доказательной силы Н-ій въ конкретныхъ случаяхъ. Особенныя заслуги въ этомъ отношеніи принадлежатъ англ. мыслителямъ: Гершелю, Д. С. Миллю, Юеллю (Whewell), Бэну и др. Д. С. Милль сводитъ частные пріемы опытнаго изслѣдованія къ четыремъ основнымъ типамъ: къ наиболѣе простымъ онъ относитъ *методъ сходства или согласія* (method of agreement), и *методъ разницы* (method of difference), общая черта которыхъ заключается въ томъ, что они послѣдовательно элиминируютъ различныя обстоятельства, сопровождающія изучаемое явленіе, съ цѣлью опредѣлить, какія изъ нихъ могутъ отсутствовать безъ вреда для явленія. Методъ сходства основанъ на томъ предположеніи, что все могущее при этомъ быть исключеннымъ, не связано никакимъ закономъ (иначе говоря, причинной связью) съ изслѣдуемымъ явленіемъ; наоборотъ, методъ разницы предполагаетъ, что все, чего нельзя элиминировать, связано съ явленіемъ посредствомъ какого-нибудь закона. Методъ сходства самъ по себѣ даетъ наименѣе надежныя заключенія, если они не подкрѣпляются независимыми доказательствами; онъ примѣняется тамъ, гдѣ нѣтъ возможности посредствомъ эксперимента произвольно вводить опредѣленныя измѣненія въ изслѣдуемое явленіе, а приходится довольствоваться однимъ наблюденіемъ. Если же такіе эксперименты возможны, то мы можемъ пользоваться методомъ разницы, который является вообще самымъ сильнымъ орудіемъ для индуктивнаго раскрытія причинной связи. Этому логич. процессу, въ элементарной его формѣ, мы обязаны почти всѣми наведеніями, которыя мы дѣлаемъ въ ранніе годы нашей жизни. Регулирующій принципъ метода согласія выражается въ слѣд. правилѣ: если два или болѣе случаевъ изслѣдуемаго явленія сходятся только въ одномъ обстоятельствѣ, то оно именно и есть причина (или слѣдствіе) даннаго явленія. Правило метода разницы гласитъ: если случай, въ которомъ происходитъ изслѣдуемое явленіе, и случай, въ которомъ оно отсутствуетъ, разнятся только въ одномъ обстоятельствѣ, имѣющемъ мѣсто въ первомъ изъ указ. случаевъ, то это обстоятельство есть слѣдствіе, или причина, или необходимая часть причины явленія. Третій методъ, *м. остатковъ* (m. of residues), представляетъ видоизмѣненіе метода разницы и выражается въ слѣд. правилѣ: если изъ к.-л. явленія вычесть ту часть его, которая на основаніи прежнихъ наведеній признана слѣдствіемъ опредѣленныхъ антецедентовъ, то остающаяся часть явленія есть слѣдствіе остающихся антецедентовъ. Наконецъ, четвертый методъ, *м. сопутствующихъ измѣненій* (m. of concomitant variations), примѣняется съ особ. успѣхомъ при открытіи причинной связи между естеств. факторами, которые не могутъ быть совершенно исключены или изолированы, но доступны измѣненіямъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда причина и слѣдствіе допускаютъ количественное измѣреніе, становится возможнымъ установить въ извѣстныхъ предѣлахъ числовыя отношенія между ихъ соотвѣтственными измѣненіями. Правило этого метода выраж. слѣд. обр.: если одно явленіе измѣняется въ какомъ-либо смыслѣ каждый разъ, когда другое явленіе претерпѣваетъ опредѣленныя измѣненія, то первое явленіе есть слѣдствіе, или причина втораго, или связано съ нимъ посредствомъ какого-нибудь причиннаго факта. Къ этимъ 4 методамъ Милль присоединяетъ еще *косвенный методъ разницы* (или *соединенный м. согласія и разницы*), основанный на двукратномъ примѣненіи метода согласія, при чемъ оба доказательства, будучи независимы другъ отъ друга, взаимно подкрѣпляютъ себя. Правило этого метода слѣд.: если два или болѣе случаевъ, въ которыхъ изслѣдуемое яв-

леніе происходитъ, имѣютъ только одно общее обстоятельство, и въ то же время два или болѣе случаевъ, въ которыхъ явленіе не происходитъ, не имѣютъ ничего общаго, кромѣ отсутствія того же обстоятельства, то это послѣднее, составляющее единственное различіе между обоими рядами случаевъ, есть слѣдствіе, или причина, или необходимая часть причины явленія. Такимъ образомъ, чтобы достигнуть своей задачи, индуктивное изслѣдованіе старается прежде всего, путемъ поочереднаго примѣненія анализа и синтеза, элиминируя одни обстоятельства и вводя другія, ограничить самое число возможныхъ истолкованій изслѣдуемыхъ фактовъ; въ этой стадіи процессъ носитъ чисто индуктивный характеръ. Дальнѣйшій шагъ состоитъ въ гипотетическомъ принятіи одного, наиболѣе вѣроятнаго, объясненія за истинное, въ развитіи вытекающихъ изъ него послѣдствій и сопоставленіи ихъ съ данными опыта. Испытавъ указ. образомъ поочередно рядъ гипотезъ, мы принимаемъ ту, которая наиболѣе согласуется съ реальными фактами. Здѣсь мы имѣемъ дѣло съ умственнымъ процессомъ, носящимъ на себѣ уже всѣ основныя черты дедукціи, и причислять его къ составнымъ частямъ какого-либо наведенія можно лишь постольку, поскольку онъ вводится въ связное индуктивное изслѣдованіе или же всецѣло опирается на индукт. вспомогательныя средства при провѣркѣ выводовъ на фактахъ. Методологическій характеръ извѣстнаго изслѣдованія опредѣляется, поэтому, на практикѣ лишь по общему его направленію; между дедукціей и наведеніемъ, изъ котораго первая черпаетъ преимущественно свои исходныя начала или посылки, существуетъ тѣснѣйшая связь.—Законы, получаемые въ результатѣ Н-ія, могутъ представлять разную степень общности, и, сообразно съ этимъ, самое Н. распадается на слѣд. стадіи: 1) нахожденіе эмпирическихъ законовъ; 2) обобщеніе этихъ законовъ и 3) отысканіе спец. законовъ причинности и обобщеніе ихъ. Эмпирическіе законы констатируютъ только правильную связь (во времени и пространствѣ) между явленіями, подвергавшимися наблюденію, но не даютъ положительнаго объясненія замѣченныхъ единообразій и, слѣдовательно, увѣренности, что эти явленія находятся въ неизмѣнной и безусловной, т. е. причинной, зависимости другъ отъ друга. Пользоваться эмпир. законами слѣдуетъ весьма осторожно и лишь въ условіяхъ, не уклоняющихся значительно отъ тѣхъ, при которыхъ они были получены. Дальнѣйшее обобщеніе эмпир. законовъ покоится на процессѣ отвлеченія, сходномъ съ отвлеченіемъ понятій, и, подобно послѣднему, исключаетъ измѣнчивые, и потому менѣе общіе, элементы частныхъ закономѣрностей, чтобы удержать постоянные и общіе имъ всѣмъ элементы. Такъ, напр., законъ Маріотта о взаимоотношеніи между объемомъ и упругостью газовъ, а также законъ о химическомъ соединеніи газовъ въ опредѣленныхъ объемныхъ пропорціяхъ—выведены путемъ такого обобщенія частныхъ объемныхъ законовъ, полученныхъ для отдѣльныхъ газовъ. Что касается, наконецъ, спеціальныхъ законовъ причинности, то они всегда содержатъ гипотетическій элементъ, выступающій тѣмъ явственнѣе, чѣмъ болѣе они общи. Опытными фактами въ нихъ является лишь то, что принадлежитъ эмпир. законамъ, на которыхъ они построены. Гипотетическій характеръ причинныхъ законовъ, не исключая возможности иныхъ формулировокъ причинной зависимости, тѣмъ самымъ побуждаетъ искать дальнѣйшихъ гипотезъ, которыя болѣе наглядно представляли бы явленія или упрощали ихъ истолкованіе.—Ср. сл. *методологія* и *методъ*.

Навзикая, въ греч. миѳол. дочь Алкиноя, царя феаковъ, нашла на берегу потерпѣвшаго кораблекрушеніе Одиссея и отвела его къ своему отцу.

Навигаціонный актъ, или *актъ мореплаванія*, рядъ законовъ, изданныхъ англійскимъ парламентомъ при Кромвелѣ въ 1651 г. и въ теченіе слишкомъ $1\frac{1}{2}$ столѣтія регулировавшихъ сношенія съ колоніями и иностранными государствами въ духѣ крайняго протекціонизма. По этому акту произведенія Азіи, Африки и Америки могли быть ввозимы въ Англію только на англійскихъ корабляхъ, на которыхъ притомъ не менѣе $^3/_4$ экипажа—англійскіе подданные; европейскіе товары допускались въ Англію лишь непосредственно изъ страны, произведшей ихъ, и только на судахъ этой страны или англійскихъ; иностран. кораблямъ запрещена была каботажная торговля вдоль англійскихъ береговъ. Въ 1660 г. актъ былъ подтвержденъ Карломъ II, при чемъ существенно пополненъ постановленіемъ, въ силу котораго колоніи обязывались вывозить свои произведенія исключительно лишь въ метрополію. Въ 1665 г., сверхъ того, было запрещено колоніямъ получать какіе-либо европейскіе товары изъ другой страны, кромѣ Англіи, иначе, какъ на англійскихъ корабляхъ. Так. обр., въ своей послѣдней редакціи Н. а. монополизировалъ всю торговлю съ колоніями въ пользу метрополіи, въ ущербъ колоніямъ и иностраннымъ государствамъ, подрывалъ торговое посредничество и съ тѣмъ вмѣстѣ экономическое благосостояніе Голландіи, ранѣе служившей складочнымъ мѣстомъ для большинства товаровъ, идущихъ въ Англію и ея колоніи, и давалъ сильное побужденіе къ развитію торговаго флота. Естественно, что торгово-промышленные классы Англіи считали Н-ые законы актомъ глубокой мудрости. Съ другой стороны, Н. а. непосредственно вовлекъ страну въ войну съ Голландіей и породилъ недовольство въ колоніяхъ, съ теченіемъ времени подготовившее отпаденіе Сѣверо-Американскихъ Штатовъ. Постепенное смягченіе Н-аго акта начинается лишь съ нынѣшняго столѣтія; окончательно же актъ былъ отмѣненъ биллемъ 1849 г., за исключеніемъ запрещенія иностраннымъ кораблямъ каботажнаго плаванія и рыболовства вдоль англійск. береговъ; въ 1854 г. отмѣнено и это запрещеніе.

Навигаціонныя школы, учебныя заведенія для образованія штурмановъ и шкиперовъ торговаго флота. Въ Германіи навигац. школы возникли въ XVIII в., и въ 1888 г. ихъ насчитывалось тамъ до 21. Начало навигац. школамъ въ Россіи было положено Петромъ Великимъ, учредившимъ въ Москвѣ въ 1699 г. „училище математическихъ и навигаторскихъ наукъ“. Въ настоящее время, кромѣ мореходныхъ классовъ С.-Петерб. рѣчнаго яхтъ-клуба, въ разныхъ городахъ Россіи существуютъ *мореходные классы* и *шкиперскіе курсы*, подчиненные

съ 1881 г. министерству народн. просвѣщенія и раздѣленные на 3 разряда: 1) для приготовленія штурмановъ каботажнаго плаванія; 2) для штурмановъ и шкиперовъ дальняго плаванія и 3) для шкиперовъ дальняго плаванія.

Навигація (лат. navigatio, судоходство) 1) время года, въ теченіе котораго возможно судоходство. Продолжительность Н-іи зависитъ главнымъ образомъ отъ климатическихъ и географическихъ причинъ. Возможность морской Н-іи обусловливается почти исключительно болѣе или менѣе раннимъ вскрытіемъ и замерзаніемъ морей. Океаны Атлантическій, Индійскій и Тихій никогда не замерзаютъ; напротивъ, плаваніе въ полярныхъ моряхъ возможно обыкновенно лишь во время 2 — 3 лѣтнихъ мѣсяцевъ. Изо всѣхъ странъ вопросъ о продолжительности морской Н-іи имѣетъ наибольшее значеніе для Россіи, порты которой по большей части замерзаютъ на нѣсколько мѣсяцевъ въ году. Кромѣ нашего отечества, въ аналогичномъ положеніи находятся только Скандинавія и Пруссія, порты же прочихъ цивилизованныхъ странъ земнаго шара круглый годъ свободны отъ льда. Норвежскіе порты Атлантическаго океана никогда не закрываются для Н-іи, но гавани юго-вост. Норвегіи на Скагерракѣ замерзаютъ на 2 или на 3 мѣс. въ году: такъ, въ Христіаніи Н. прекращается съ января до марта. Точно также берега Даніи блокируются льдомъ отъ 60 до 70 дней во время зимы, и рейсы пароходовъ чрезъ проливы тогда пріостанавливаются. Почти столько же времени остаются подо льдомъ балтійскіе порты Пруссіи и южной Швеціи, тогда какъ гавани Ботническаго залива недоступны для судовъ почти цѣлые полгода. Надо, впрочемъ, замѣтить, что иногда навигація поддерживается и долѣе указаннаго времени съ помощью искусственныхъ приспособленій (напр., парохода-ледокола въ Одессѣ). Продолжительность рѣчной Н-іи обусловливается болѣе сложными причинами: кромѣ времени вскрытія, замерзанія и ледохода, на нее вліяетъ еще уровень воды въ рѣкахъ: иныя рѣки, хотя никогда не замерзаютъ, доступны, однако, для судоходства только въ половодье: напр., Рона въ устьяхъ не судоходна въ продолженіе 120 дней. Подобно Ронѣ, почти всѣ французскія рѣки не замерзаютъ, но Н-ія на нихъ невозможна въ мелководье. Нѣмецкія рѣки замерзаютъ на болѣе или менѣе продолжительное время (напр., Мозель на мѣсяцъ), за исключеніемъ Рейна, который замерзаетъ очень рѣдко, и то лишь въ сѣверн. части теченія. У Кельна ледоходъ продолжается въ среднемъ 21 день (ледъ выносится въ Рейнъ его притоками), но опасность отъ ледохода для Н-іи почти совершенно устранена недавно оконченными работами по исправленію и расширенію русла Рейна и уничтоженію мелей (см. объ этомъ: „Der Rheinstrom und seine wichtigsten Nebenflüsse“, издано Баденскимъ центральнымъ метеорологическимъ и гидрографическимъ бюро въ 1889 г.). Что касается главныхъ рѣкъ Сѣв. Америки, то Миссисипи выше Кеокука (въ штатѣ Іова) замерзаетъ на 4—5 мѣсяцевъ; навигація на Миссури останавливается льдами въ концѣ ноября и возобновляется въ апрѣлѣ. На Огіо пароходство прерывается мелководіемъ въ іюлѣ и августѣ. Слѣдующая таблица показываетъ сроки и продолжительность Н-іи на русскихъ моряхъ и рѣкахъ.

Моря и заливы.	Гавани.	Среднія числа вскрытій	Среднія числа замерзаній.	Средняя продолжительность Н-іи въ дняхъ.
Бѣлое море	Средняя цифра для 3 м.	14 мая	10 декабря	209
Ледовитый океанъ	Запад. часть Мурман. бер.	—	—	365
Ботническій заливъ	Карлэ	4 мая	25 октября	174
Финскій заливъ	Гельсингфорсъ	20 апрѣля	23 ноября	217
„ „	Кронштадтъ	20 апрѣля	9 ноября	203
„ „	Балтійскій портъ	4 марта	30 января	332
Рижскій заливъ	Аренсбургъ	11 апрѣля	13 ноября	216
„ „	Перновъ	11 апрѣля	27 ноября	230
Балтійское море	Либава	въ мартѣ (?)	въ январѣ	330 (?)
Черное море	Одесса	3 января	10 февраля	327
„ „	Севастополь	—	—	365
„ „	Новороссійскъ	—	—	365
„ „	Батумъ	—	—	365
Азовское море	Бердянскъ	15 марта	8 декабря	268
„ „	Таганрогъ	20 марта	23 ноября	248
„ „	Ейскъ	16 марта	1 декабря	260
Каспійское море	Устья Волги	8 марта	5 декабря	272
Берингово море	Петропавловскъ	18 апрѣля	3 декабря	229
Охотское море	Аянъ	30 мая	17 ноября	171
Японское море	Владивостокъ	декабрь	февраль	300 (?)

Рѣки и озера.	Пристани.	Среднія числа вскрытій	Среднія числа замерзаній.	Средняя продолжительность Н-іи въ дняхъ.
Печора	Савиноборскій погостъ	30 апрѣля	24 октября	177
Сѣвер. Двина	Архангельскъ	1 мая	25 октября	177
Маріинскій каналъ	Быть-Гора	25 апрѣля	31 октября	189
Онежское озеро	Петрозаводскъ	5 мая	26 ноября	205

Нева	Петербургъ.	9 апрѣля	13 ноября	218
Западная Двина.	Рига	26 марта	17 ноября	236
Нѣманъ.	Ковно.	9 марта	3 декабря	269
Висла.	Варшава.	17 февраля	19 декабря	305
Днѣстръ.	Тирасполь.	27 февраля	9 декабря	285
Днѣпръ.	Кіевъ.	15 марта	7 декабря	267
„	Екатеринославль. . . .	12 марта	9 декабря	272
„	Херсонъ.	27 февраля	4 декабря	280
Донъ	Калачъ	17 марта	24 ноября	252
„	Ростовъ.	13 марта	26 ноября	258
Волга.	Тверь.	1 апрѣля	9 ноября	222
„	Рыбинскъ	6 апрѣля	11 ноября	219
„	Нижній-Новгородъ . . .	8 апрѣля	19 ноября	225
„	У Казани	8 апрѣля	13 ноября	219
„	Самара	7 апрѣля	26 ноября	233
„	Саратовъ	6 апрѣля	27 ноября	235
„	Царицынъ.	27 марта	3 декабря	251
„	Астрахань.	12 марта	1 декабря	264
Ока.	Муромъ.	4 апрѣля	15 ноября	225
Москва	Москва	2 апрѣля	6 ноября	218
Кама	Пермь.	15 апрѣля	10 ноября	209
„	Чистополь	15 апрѣля	14 ноября	213
Бѣлая.	Уфа.	11 апрѣля	4 ноября	207
Обь.	Барнаулъ	14 апрѣля	28 октября	197
Иртышъ.	Тобольскъ	20 апрѣля	26 октября	189
Тура	Тюмень	14 апрѣля	15 октября	184
Томь	Томскъ	18 апрѣля	21 октября	186
Енисей.	Красноярскъ	18 апрѣля	31 октября	196
Ангара	Иркутскъ	26 марта	29 декабря	278
Лена	Якутскъ.	10 мая	18 октября	161
Амуръ	Благовѣщенскъ	16 апрѣля	29 октября	196
„	Николаевскъ	8 мая	29 октября	174

2) Н., искусство находить кратчайшій и удобнѣйшій путь при морскихъ переходахъ и опредѣлять положеніе корабля. Средствами для этого служатъ пріемы, основанные преимущественно на началахъ плоскостной тригонометріи и состоящіе въ опредѣленіи мѣста судна на морской картѣ или по курсу и пройденному отъ извѣстнаго порта разстоянію, или по такъ называемымъ *пеленгамъ* (направленіямъ, въ которыхъ корабль находится по отношенію къ видимымъ береговымъ предметамъ). При этомъ необходимо обращать вниманіе на морскія теченія, оказывающія большое вліяніе на ходъ судна. Курсъ судна опредѣляется по компасу (см. это сл.), скорость—по лагу; глубина моря узнается съ помощью лота (см. это сл.). Эти пріемы, развившіеся въ Европѣ съ XIV в., до сихъ поръ очень ненадежны, и потому уже съ эпохи Генриха Мореплавателя (XV в.) появляется *морская астрономія*, задача которой состоитъ въ точномъ опредѣленіи положенія корабля при помощи наблюденія небесныхъ свѣтилъ. Морская астрономія основана на началахъ сферической тригонометріи и даетъ возможность, зная астрономическіе элементы (прямое восхожденіе и склоненіе) какого-нибудь свѣтила, узнавать географическую широту и долготу мѣста корабля. Для этихъ цѣлей моряки пользуются астрономическими инструментами (хронометръ, секстантъ, октантъ, писторовъ кругъ, азимутъ-компасъ) и таблицами (эфемеридами). Руководства по морской астрономіи и навигаціи: Albrecht und Vierow, „Lehrbuch der Navigation“ (Berl., 1886); „Handbuch der N., herausgegeben vom hydrographischen Amte der kaiserlichen Admiralität“ (Berl., 1881).

Навкраріи, старинное территор. подраздѣленіе аѳинской *филы* (см. это сл.), главною цѣлью котораго было доставленіе кораблей и денежныхъ средствъ государству. Всѣхъ Н-ій было 48 (по 12 въ филѣ), а со времени Клисѳена 50. Во главѣ ихъ стояли *пританы* или *навкрары*, которымъ принадлежала также судебная власть. Въ V в. до Р. Х. Н-іи были замѣнены тріерархіями.

Наводненія, раздѣляются на морскія и рѣчныя. Морскія Н. являются слѣдствіемъ дѣятельности моря, подтачивающаго и разрушающаго свои берега. Если морскіе берега низменны, и береговая полоса лежитъ не выше уровня океана, то волны, пробивъ береговыя возвышенія (дюны или плотины), легко могутъ затопить прибрежье. Классическій примѣръ Н-ій моря представляетъ Голландія, прибрежье кот. есть не что иное, какъ морское дно, отвоеванное у океана упорнымъ трудомъ ряда поколѣній. Для защиты отъ наводненій жители Голландіи (какъ и нѣмецкаго и датскаго прибрежья Сѣвернаго моря) воздвигаютъ огромныя плотины, иногда въ 4 или 5 параллельныхъ рядовъ; но часто плотины разрушаются бурей, и громадныя площади земли затопляются. Самое знаменитое изъ этихъ наводненій произошло въ половинѣ XII вѣка, когда волны прорвали перешеекъ между Нѣмецкимъ моремъ и озеромъ Флево, обративъ послѣднее въ заливъ Зюидерзее. Рѣчныя Н. иногда еще болѣе страшны. Выступленіе воды изъ береговъ обусловливается различными причинами. Въ горныхъ рѣкахъ Н. происходятъ періодически, обыкновенно нѣсколько разъ въ годъ: во время весеннихъ и осеннихъ дождей и въ періодъ таянія снѣговъ.

Хотя такія Н. часто причиняютъ массу вреда, они не представляютъ опасности неожиданной и потому грозной. Гораздо опаснѣе внезапныя Н. въ горныхъ рѣкахъ, причиняемыя или необычайно сильными ливнями, или завалами, каменными, снѣжными и ледяными, скатывающимися съ сосѣднихъ горъ и запружающими теченіе рѣки (напр., Н. Терека, Шамуни). Такія Н. влекутъ за собой иногда ужасныя катастрофы. Предупреждать ихъ удается только въ рѣдкихъ случаяхъ расширеніемъ русла или устройствомъ навѣсовъ и другихъ преградъ обваламъ, или, наконецъ, насажденіемъ лѣса на склонахъ ущелья. Н. равнинныхъ рѣкъ всегда повторяются періодически, во время половодья, и различаются между собой только размѣрами. Эти Н. бываютъ очень полезны, удобряя рѣчнымъ иломъ затопляемыя земли и дѣлая ихъ плодороднѣйшими полосами страны (напр., знаменитыя Н. Нила). Нераціональное водное хозяйство и хищническая эксплоатація земли являются причиной превращенія Н-ій изъ благодѣтельной силы въ величайшее бѣдствіе для людей. Все увеличивающееся истребленіе лѣсовъ и превращеніе луговъ въ пашни (особенно при трехпольной системѣ, господствующей у насъ) ведутъ къ тому, что въ сухое время года рѣки становятся все болѣе и болѣе мелководными, а въ половодье разливы ихъ являются настоящими Н-ми. Для защиты отъ Н-ій прибрежные жители окаймляютъ берега рѣкъ плотинами; однако, эти плотины, устройство которыхъ стоитъ громадныхъ издержекъ (напр., на рр. По, Луарѣ, Гоанго, Миссисипи) и которыя нужно постоянно повышать съ повышеніемъ рѣчнаго ложа, укрѣплять и часто ремонтировать, во время сильныхъ разливовъ не могутъ защитить низменнаго прибрежья, и Н-іе, разрушивъ ихъ, причиняетъ колоссальные убытки странѣ. Наиболѣе опустошительное Н-іе, извѣстное въ исторіи, Н-іе Гоанго въ 1851 г., стоило жизни нѣсколькимъ милліонамъ людей. Точно также устройство водоотводныхъ каналовъ и резервуаровъ, часто практикуемое, не въ состояніи предотвратить большихъ Н-ій. Единственно успѣшнымъ средствомъ устраненія вреда отъ Н-ій является пользованіе землей безъ насилованія природы, т. е. приспособленіе культуры прибрежной полосы къ разливамъ рѣки (напр., жители береговъ Ганга засѣваютъ свои поля два раза: послѣ половодья, на удобренной иломъ почвѣ, и во время мелководья, снимая жатвы до наводненія). Тамъ, гдѣ такое приспособленіе по мѣстнымъ условіямъ невозможно, большую пользу приноситъ облѣсеніе страны, особенно въ верховьяхъ рѣкъ, углубленіе рѣчнаго русла и вообще упорядоченіе воднаго хозяйства, служащее могущественнымъ рычагомъ для поднятія уровня земледѣльческой культуры. Иногда Н-ія происходятъ въ устьяхъ рѣкъ отъ совершенно особыхъ причинъ, напр. отъ распространенія волнъ морскаго прилива по рѣкѣ въ половодье на (Амазонкѣ), или противнаго теченію вѣтра, гонящаго волны рѣки назадъ (наводненія Невы).

Навозка и *наплавленіе* земли, операціи, имѣющія въ виду созданіе новаго, искусственнаго почвеннаго покрова. Такъ, безплодный сыпучій песокъ можно сдѣлать болѣе пригоднымъ для культуры, если откуда-нибудь по близости навозить хорошей глинистой почвы, мергеля или достаточно вывѣтрившагося торфа, и тщательно перемѣшать съ этими веществами песокъ. Наоборотъ, при помощи песка, взятаго изъ подпочвы, можно улучшить торфянистую почву. При желаніи воспользоваться силою воды, направляютъ отведенный отъ рѣки потокъ сперва на мѣсто, заключающее необходимый для улучшенія матеріалъ, а затѣмъ на улучшаемое пространство, гдѣ унесенный водой почвенный матеріалъ осѣдаетъ. Такой способъ наз. *наплавленіемъ*. Если заставить воду, въ которой взмученъ необходимый почвенный матеріалъ, держаться на улучшаемомъ пространствѣ подольше и болѣе толстымъ слоемъ, то успѣютъ осѣсть даже тончайшія изъ взмученныхъ частицъ. Такое видоизмѣненіе наплавленія наз. *заиленіемъ*. Всѣ указанные способы созданія искусственнаго почвеннаго покрова требуютъ большаго знанія дѣла и осторожности.

Навозный жукъ, Geotrupes stercorarius, сем. Lamellicornia, черный, съ синимъ или зеленымъ отливомъ, снизу фіолетово-голубой; крыльныя крышки съ точечными бороздками и гладкими промежутками. Очень часто попадается въ лошадиномъ навозѣ. Въ теплые лѣтніе вечера летаетъ съ сильнымъ жужжаньемъ.

Навозовъ, Василій Ивановичъ, живописецъ-жанристъ и рисовальщикъ, род. въ 1862 г., уроженецъ Москвы, гдѣ и получилъ первоначальное художественное образованіе, которое закончилъ въ академіи художествъ, въ первый же годъ наградившей его большою и малою серебр. медалями. Въ бытность свою въ академіи, по недостатку средствъ, Н. много работалъ для иллюстрированныхъ журналовъ. Званіе класснаго художника II степ. Н. получилъ за исполненіе программы „Св. Ирина вынимаетъ стрѣлы у св. Себастьяна", а званіе класснаго художника I степ. (1889 г.), за картину „Даровая столовая", которая и пріобрѣтена академіей для ея музея.

Навозъ, смѣсь твердыхъ и жидкихъ изверженій сельско-хозяйственныхъ домашнихъ животныхъ съ подстилкой (большею частью соломой). Химическій составъ и физическія свойства Н-а значительно видоизмѣняются въ зависимости отъ природы животныхъ, отъ качества корма и подстилки, отъ продолжительности храненія. Многочисленные анализы позволяютъ установить средній химич. составъ навоза различн. животн. въ слѣд. числов. данныхъ:

На 1000 частей свѣжаго навоза.	Воды.	Азота.	Фосфорн. кислоты.	Кали.
Крупнаго рог. скота	775	$3,_{4}$	$1,_{6}$	$4,_{0}$
Лошадей	713	$5,_{8}$	$2,_{8}$	$5,_{3}$
Овецъ.	646	$8,_{3}$	$2,_{3}$	$6,_{7}$
Свиней	724	$4,_{5}$	$1,_{9}$	$6,_{0}$

Приведенный химическій составъ Н-а объясняетъ его удобрительное значеніе. Въ Н-ѣ заключаются всѣ существенныя для питанія растеній вещества (кромѣ углекислоты, почерпаемой изъ воздуха): азотъ, калій, фосфорная кислота, равно какъ и другія, менѣе важныя вещества. Вслѣдствіе этого Н. относятъ къ *полнымъ* удобреніямъ, въ отличіе отъ туковъ, заключающихъ лишь нѣкоторыя или даже одно только какое-либо изъ необходимыхъ питательныхъ веществъ. Помимо доставленія необходимой для растеній пищи, Н. оказываетъ еще весь-

ма существенное вліяніе на физическія свойства почвы, благодаря значительному содержанію органическихъ веществъ (на 1000 ч. — отъ 250 до 318 въ среднемъ); внесенныя въ почву, послѣднія повышаютъ ея влагоемкость, увеличиваютъ связность песчанистыхъ почвъ, умѣряя въ то же время связность глинистыхъ и т. д. Удобрительное дѣйствіе различныхъ видовъ Н-а различно. Напримѣръ, конскій Н. (отчасти и овечій) дѣйствуетъ быстро и энергично, такъ какъ весьма быстро разлагается, вслѣдствіе чего и называется *горячимъ Н.*; наоборотъ, Н. крупнаго рогатаго скота разлагается и дѣйствуетъ (вслѣдствіе водянистости), весьма медленно и наз. *холоднымъ Н* Удобрительное значеніе свинаго Н-а весьма разнообразно, въ зависимости отъ корма, но большею частью не высоко. Какого бы вида Н. ни былъ, онъ можетъ быть значительно улучшенъ или ухудшенъ при томъ или другомъ способѣ ухода и храненія. Н. хранятъ или въ особыхъ гноищахъ, или въ хлѣвахъ подъ животными. При томъ и другомъ способѣ храненія Н. подвергается разложенію и теряетъ цѣнныя для питанія растеній вещества (особенно важна потеря азота). При храненіи подъ животными Н. значительно уплотняется и увлажняется, вслѣдствіе чего сильно понижается интенсивность разложенія, и значительное количество газообразныхъ продуктовъ разложенія удерживается въ растворѣ. Въ гноищахъ Н. слѣдуетъ укладывать поэтому плотнѣе и время отъ времени увлажнять. Съ цѣлью уменьшенія потерь полезно пересыпать Н. торфомъ или землею. По мѣрѣ продолжительности храненія Н. постепенно превращается изъ соломистой массы въ однородную торфообразную массу, называясь въ различныхъ степеняхъ разложенія *соломистымъ*, *полуперепрѣвшимъ*, *перепрѣвшимъ* и т. п. Для почвъ несвязныхъ (песчанистыхъ) цѣлесообразнѣе употреблять Н. болѣе перепрѣвшій, а для почвъ весьма связныхъ—менѣе перепрѣвшій. Во всякомъ же случаѣ не цѣлесообразно доводить Н. до крайнихъ степеней разложенія. Моча, входящая въ составъ навоза, задерживается веществомъ подстилки несовершенно, и значительная часть ея просачивается и стекаетъ въ видѣ *навозной жижи*, которая содержитъ въ среднемъ лишь 18 тысячныхъ сухаго вещества, въ томъ числѣ — 1_5 ч. азота, 0_1 ч. фосфорн. кислоты и 4_9 ч. кали; слѣдовательно, въ навозной жижѣ относительно много азота и щелочей. Навозная жижа употребляется для поливки навозныхъ гноищъ и компостныхъ кучъ и какъ самостоятельное удобреніе для луговъ (преимущественно). Въ виду этого слѣдуетъ при хлѣвахъ устраивать правильный стокъ жижи въ яму съ непроницаемыми стѣнками.

Навой, принадлежность ткацкаго станка, представляющая деревянный цилиндръ съ закраинами, вращающійся на желѣзныхъ шипахъ и служащій для наматыванія и поддерживанія въ натянутомъ состояніи основы (т. н. задній Н.) или же для наматыванія готовой ткани (грудной Н.). См. *ткацкій станокъ*.

Наволокъ, способъ посѣва, практикуемый обыкновенно при огневомъ хозяйствѣ; заключается въ томъ, что сѣмена, разбросанныя по „палу" (участокъ лѣса, подготовленный для культуры сожиганіемъ предварительно срубленныхъ и подсохшихъ деревьевъ), заволакиваются какою-либо плетушкой или бороной безъ всякой предварительной обработки почвы. Н. употребляютъ иногда и въ степяхъ (по жнивью).

Навплія (Навпліонъ, Наполи ди Романія), укрѣпленный гл. г. номархіи Арголиды и Коринѳа, одна изъ важнѣйшихъ морскихъ гаваней Греціи; 4598 жит. Съ 1823 г., когда здѣсь собрался первый конгрессъ эллинскаго народа, до 1834 г. Н. была центромъ управленія Греціей и резиденціей короля Оттона до переѣзда въ Аѳины.

Навроцкій, Феликсъ Феликсовичъ, род. въ 1837 г. въ Варшавской губ., изучалъ сперва въ Берлинѣ древніе и восточные языки, потомъ медицину въ Бреславлѣ, гдѣ въ 1863 г. получилъ степень д-ра медицины. Поработавъ въ Парижѣ въ лабораторіи Клода Бернара, былъ приглашенъ ванъ-Дееномъ въ Голландію, въ Гронингенскій университетъ, для веденія практическихъ упражненій по медицинской химіи; въ 1868 г. занялъ каѳедру физіологіи въ варшавской Главной школѣ; въ 1871 г. работалъ у Карла Людвига въ Лейпцигѣ; съ 1881 г. профессоръ физіологіи въ казанскомъ университетѣ. Изъ многочисленныхъ работъ Н-го укажемъ: „Ueber die Methoden den Sauerstoff im Blute zu bestimmen", „De l'influence des nerfs sur les sphincters de la vessie et de l'anus", „О вліяніи спиннаго мозга на сердце", „О потовыхъ нервахъ головы" и др.

Навуходоносоръ (евр. Небукаднецаръ, по вавил. надписямъ Набакудуруссуръ), сынъ Набополассара, вавилонскій царь, въ правленіе котораго Вавилонія достигла высокой степени процвѣтанія и политич. могущества. Въ 605 г. до Р. Х. Н. побѣдилъ при Кархемисѣ египет. царя Нехо, въ 604 г. вступилъ на престолъ, покорилъ сирійскія племена, завоевалъ Іудею и разрушилъ Іерусалим. храмъ (586 г.); велъ продолжительную войну съ г. Тиромъ. Н. реставрировалъ и расширилъ сѣть каналовъ въ Вавилоніи, украсилъ столицу великолѣпн. зданіями и висячими садами, построилъ стѣну между Тигромъ и Евфратомъ, вавил. стѣны и пр. Ум. въ 561 г. Ему наслѣдовалъ его неспособный сынъ, Эвиль Меродахъ.

Навье, Клодъ Луи, извѣстный французскій инженеръ и механикъ, род. въ 1785 г.; по окончаніи спеціальнаго образованія, занялся постройкой мостовъ, а также составленіемъ и изданіемъ курсовъ по инженерному искусству и гидравликѣ. За свое изслѣдованіе о цѣпныхъ мостахъ Н. былъ избранъ въ 1824 г. членомъ парижской академіи. Съ 1819 г. Н. состоялъ профессоромъ въ École des ponts et chaussées, съ 1831 г. въ политехнической школѣ. Многочисленные научные труды Н. и въ особенности его „Resumé des leçons" во многомъ пересоздали все инженерное искусство. Ум. въ 1836 г.

Навѣсные выстрѣлы, при которыхъ снаряды дѣйствуютъ почти отвѣсно, производятся изъ мортиръ, преимущественно крѣпостной и береговой артиллеріи, при углѣ возвышенія отъ 20° до 65°, съ цѣлью разрушенія прочныхъ горизонтальныхъ цѣлей, напр. броневыхъ палубъ, блиндажей, при бомбардированіи городовъ и крѣпостей съ значительн. дистанцій, для обстрѣливанія войскъ, расположенныхъ вблизи закрытія.

Нага, или *Квафи*, воинственныя племена Индіи

(125 т. чел.), живущія въ Ассамѣ и прилегающихъ къ послѣднему частяхъ Бирмана; окончательно подчинились англичанамъ въ 1880 г. Центръ управленія—Когиліа.

Нагаевъ, Алексѣй Ивановичъ, адмиралъ, род. въ 1704 г., воспитывался въ морской академіи, въ 1721 г. получилъ чинъ мичмана. Н. совершилъ много плаваній, составилъ описаніе береговъ Камчатки и устья рѣки Амура, затратилъ много времени на составленіе карты Балтійскаго моря. Въ 1752 г. онъ былъ назначенъ 1-мъ директоромъ морскаго юнкерскаго кадетскаго корпуса, въ 1762 г. произведенъ въ контръ-адмиралы съ повелѣніемъ присутствовать въ коллегіи. Впослѣдствіи Н. исполнилъ еще много гидрографическихъ работъ: карты Ладожскаго озера, описаніе р. Москвы, карту р. Оки и пр. Въ 1775 г. онъ вышелъ въ отставку. Ум. въ 1780 г., въ чинѣ адмирала (съ 1769 г.).

Нагановскій, Эдмундъ, польскій романистъ, одинъ изъ даровитѣйшихъ представителей современной польской литературы, род. въ 1853 г. въ имѣніи своего отца близь Гостина, въ Познани; съ 1875 г. по 1879 г. въ качествѣ домашняго учителя жилъ въ Парижѣ и въ Римѣ, затѣмъ въ Англіи, гдѣ въ 1884 г. получилъ степень magistri artium при ирландскомъ королевскомъ университетѣ (Royal University) и вслѣдъ затѣмъ каѳедру при ватерфордскомъ лицеѣ. Съ 1886 г. Н. живетъ въ Лондонѣ. Произведенія Н-го: романы „Hessy O'Grady" (изъ исторіи ирландскихъ волненій), „Всемогущая Англія" и рядъ повѣстей, появлявш. на польск. языкѣ и въ англ. переводахъ, имѣли значительный успѣхъ и доставили автору широкую популярность въ Польшѣ въ Англіи.

Нагасаки (*Нангасаки*), важный торговый гор. съ отличной гаванью на юго-западномъ берегу японскаго острова Кіу-Сіу; 39016 ж.

Нагассаранъ, одинъ изъ видовъ древне-индійкой флейты.

Нагина, промышленный гор. въ индо-британскихъ сѣверо-западныхъ провинціяхъ; 20503 ж.

Нагіагитъ, см. *листоватый теллуръ*.

Нагіе, старинный русскій дворянскій родъ, приблизившійся къ престолу посредствомъ брака (седьмаго) Іоанна Грознаго съ Маріею Ѳеодоровною Нагою, состоявшагося въ 1580 г. По смерти Іоанна Грознаго вдовствующая царица съ малолѣтнимъ сыномъ, царевичемъ Димитріемъ Іоанновичемъ, въ сопровожденіи всѣхъ своихъ братьевъ удалилась въ Угличъ, гдѣ 15-го мая 1591 г. совершилось убіеніе царевича Димитрія, имѣвшее для Россіи столько тяжелыхъ послѣдствій. Первые слѣдователи признали царицу Марію и ея родственниковъ виновными въ смерти царевича, будто бы бывшей послѣдствіемъ ихъ небрежнаго надзора за ребенкомъ, вслѣдствіе чего братья царицы были заточены по отдаленнымъ городамъ, сама же она пострижена подъ именемъ Марѳы въ Николаевской пустынѣ на Викѣ, близь Череповца. Лжедимитрій I, по воцареніи своемъ въ 1605 г., освободилъ Н-хъ изъ заточенія съ возвращеніемъ имъ прежнихъ правъ и имуществъ, а царицу Марію, свою мнимую мать, торжественно призвалъ въ Москву. По низложеніи его въ 1606 г., всѣ Н. показали, что по принужденію признали совершенно чужаго и незнакомаго имъ человѣка за возмужавшаго цар. Димитрія. Впослѣдствіи Н. снова являются въ рядахъ знатныхъ царедворцевъ, но уже на болѣе низкихъ ступеняхъ придворной іерархіи.

Нагноеніе, образованіе гноя при воспалительномъ процессѣ (см. сл. *гной, нарывъ*).

Нагойа, гор. на японскомъ островѣ Нипонъ; издавна славится своими фарфоровыми издѣліями; 126898 ж.

Нагорные Тюмни, уѣздъ Заравшанскаго окр., занимаетъ 12480,4 кв. в. съ 38233 ж.

Нагпуръ, дивизія (62261 кв. клм., 2758056 ж.) въ центральныхъ провинціяхъ индо-британскихъ владѣній; очень вредный климатъ (лихорадки, холера, оспа), плодородная почва, значительныя минеральныя богатства (желѣзо, золото, сурьма, каменный уголь). *Гл. гор. Н.*, 98299 ж.

Нагрѣватели, наполненные водой оловяные или мѣдные сосуды, служащіе для обогрѣванія комнатъ, постелей больныхъ и особенно желѣзно-дорожныхъ вагоновъ и т. п. Наполняютъ Н. чаще всего водою, такъ какъ она имѣетъ относительно большую теплоемкость. Замѣтно большее количество тепла получатся при употребленіи такихъ нагрѣтыхъ тѣлъ, которыя при охлажденіи измѣняютъ свое состояніе аггрегаціи: таковы, напр., расплавленныя тѣла, которыя при охлажденіи застываютъ. Въ этомъ случаѣ нагрѣватели дѣйствуютъ не только той теплотой, которая сообщена тѣлу для повышенія температуры, но также и освобождающейся, т. наз. скрытой, теплотой плавленія, т. е. той теплотой, которая была затрачена на превращеніе тѣла изъ твердаго состоянія въ жидкое. Въ указанномъ смыслѣ лучше всего можно рекомендовать для наполненія нагрѣвателей уксуснокислый натрій—$NaC_2H_3O_2 + 6H_2O$; эта соль плавится при 59°, на что требуется 94 калоріи. Сосудъ, содержащій 15 килогр. соли, будучи нагрѣтъ до 80°, при охлажденіи до 40° даетъ 1731 калоріи, тогда какъ при наполненіи водою онъ при этихъ условіяхъ даетъ 440 калорій, т. е. въ 4 раза менѣе. Подобные Н. хорошо употреблять для обогрѣванія терраріумовъ.

Нагуевскій, Дарій Ильичъ, докторъ древне-классической филологіи и профессоръ казанскаго университета, род. въ 1845 г. въ с. Орлова, Подольской губ., Балтскаго у., въ польской дворянской семьѣ, воспитывался въ 1-й кіевской гимназіи и въ новороссійскомъ университетѣ. Окончивъ въ 1870 г. здѣсь историко-филологическій факультетъ съ золотой медалью за студенческое сочиненіе, Д. И. былъ назначенъ въ томъ же году преподавателемъ въ рижскую Александровскую гимназію. Въ 1876 г. онъ защищалъ въ харьковскомъ университетѣ магистерскую диссертацію: „Первая сатира Ювенала", а въ 1883 г. за диссертацію „De Juvenalis vita, observationes" удостоенъ дерптскимъ университетомъ степени доктора древне-классической филологіи и назначенъ профессоромъ казанскаго университета по каѳедрѣ римской словесности. Значительнѣйшая часть ученыхъ работъ Д. И. касалась римской сатиры и помѣщалась на страницахъ „Журн. Мин. Нар. Просв.", „Филолог. Запис." и „Учен. Запис. Казанск. Универс.", выходя и отдѣльными изданіями. Не мало имъ сдѣлано для педагогической литературы, въ особенности учебными

изданіями латинскихъ классиковъ съ русскими примѣчаніями (Вергилій, Саллюстій, Горацій и др.) и спеціальными словарями къ нимъ. Наконецъ, почтенный трудъ представляетъ его „Библіографія по исторіи римской литературы въ Россіи съ 1709 по 1889 г.“. Какъ директоръ нумизматическаго музея казанскаго университета, Д. И. составилъ „Обозрѣніе персидскихъ монетъ“, хранящихся тамъ (1892).

Нагуельгуапи, озеро въ южной части Аргентинской республики, у восточнаго подножія Андовъ; занимаетъ 1260 кв. клм.

Нагулъ, лѣтній откормъ скота на пастбищѣ, является въ Россіи весьма распространеннымъ способомъ откармливанія въ Области Войска Донскаго, въ Воронежской губ., въ Кубанской области. Н-омъ занимаются особые промышленники, снимающіе съ этою цѣлью въ аренду степныя залежи и отавы. Особенно цѣнятся для цѣлей Н-а пырейныя залежи. На одного вола даютъ отъ $1^1/_4$ до $1^1/_2$ десятинъ пастбища. Н. считается удачнымъ, если волъ приростетъ на 6 пудовъ въ мясѣ. Стоимость Н-а колеблется отъ 8 до 20 рублей на голову.

Нагумовичъ 1) Левъ Яковлевичъ, врачъ, род. въ 1792 г. въ Могилевѣ, учился медицинѣ въ виленскомъ университетѣ, участвовалъ, какъ врачъ, въ битвахъ подъ Бородинымъ, Кульмомъ, Лейпцигомъ и др., въ 1828 г. завѣдывалъ военнымъ госпиталемъ въ Варнѣ, въ 1830 г. состоялъ членомъ холерной коммиссіи въ Саратовѣ; въ 1831 г. находился въ гвардейскомъ корпусѣ во время штурма Варшавы, въ 1848 г. участвовалъ въ Венгерскомъ походѣ; ум. въ 1853 г. Изъ многочисленныхъ трудовъ Н-а заслуживаютъ упоминанія: „Руководство къ лѣченію огнестрѣльныхъ поврежденій“, „Водобоязнь послѣ скарлатины“, „Чахотка, излѣченная свинцовымъ сахаромъ“, „Фосфоръ при лѣченіи Intermittens“ и др. 2) Н., Сидоръ Яковлевичъ, братъ предыдущаго, род. въ 1800 г., былъ военнымъ врачемъ, во время польскаго возстанія 1830 г. сосланъ въ Вятку и въ 1838 г. помилованъ. Изъ научныхъ трудовъ цѣненъ: „О лѣченіи друскеникскими минеральными водами“, Гродно, 1841 г.

Надаржинъ, посадъ Варшавской г., Блонскаго у.; 1351 ж.

Надаръ, фамилія, принятая извѣстнымъ писателемъ, художникомъ и воздухоплавателемъ, Феликсомъ *Турнашономъ*. Н. род. въ 1820 г. въ Парижѣ, составилъ себѣ извѣстность, какъ рисовальщикъ, участвовалъ въ нѣкоторыхъ періодическихъ изданіяхъ и въ 1849 г. основалъ журналъ „Revue comique“. Возлагая большія надежды на аэронавтику, Н. изобрѣлъ винтовой воздухоплавательный аппаратъ и въ 1863 г. совершилъ на громадномъ шарѣ „Le Géant“ нѣсколько полетовъ, описанныхъ имъ въ „Mémoires du Géant; à terre et en l'air“ и „Le droit au vol“. Изъ литературныхъ произвед. Н-а отмѣтимъ: „Quand j'étais étudiant“ „Le miroir aux alouettes“, „Sous l'incendie“ и др.

Надасди (*Фогарашъ*), старинный венгерскій (первоначально кроатскій) родъ, получив. въ 1625 г. графскій титулъ. Важнѣйшіе представители его: 1) Н., Ѳома, намѣстникъ Венгріи, род. въ 1498 г., послѣ смерти Людовика венгерскаго способствовалъ избранію на венгерскій престолъ Фердинанда австрійскаго; въ 1529 г., въ качествѣ коменданта Офена, послѣ отчаянной обороны попалъ въ плѣнъ къ туркамъ. Отъ Іоанна Заполья, благод. заступничеству котораго онъ былъ спасенъ отъ смерти, Н. получилъ въ наслѣдственное владѣніе Фогарашъ въ Трансильваніи; впослѣдствіи Н. перешелъ снова къ Фердинанду, получилъ венгерскій палатинатъ (1554) и за удачное управленіе былъ прозванъ „Великимъ Палатиномъ“; оказалъ большія услуги дѣлу реформаціи; ум. въ 1562 г. 2) Н., Францъ, потомокъ предыд., былъ любимцемъ императора и верховнымъ государственнымъ судьею; за участіе въ заговорѣ венгерскихъ магнатовъ, добивавшихся сохраненія своихъ правъ и вольностей, былъ, по повелѣнію Леопольда I, обезглавленъ въ Вѣнѣ въ 1671 г. Ему приписываются сочиненія: „Mausoleum regni apostolici hungarici regum et primorum ducum“ и „Cynosura juristarum“. 3) Н., Францъ Леопольдъ, внукъ предыд., род. въ 1708 г., съ отличіемъ участвовалъ въ войнѣ за австрійское наслѣдство и въ 7-лѣтней войнѣ, ум. въ 1783 г.

Надворные суды, были учреждены Петромъ I въ 1719 г. въ городахъ: С.-Петербургѣ, Москвѣ, Казани, Курскѣ, Ярославлѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, Смоленскѣ и Тобольскѣ. Это была вторая судебная инстанція по гражданскимъ и уголовнымъ дѣламъ послѣ нижнихъ городовыхъ судовъ (въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ была учреждена еще промежуточная инстанція: провинціальные суды). Изъ Н-хъ с-въ дѣла въ извѣстныхъ случаяхъ переносились въ юстицъ-коллегію. Составъ этихъ судовъ неизвѣстенъ, за исключеніемъ московскаго (3 полковника, 1 подполковникъ, 2 царедворца). Сначала представители администраціи совершенно были устранены отъ участія въ нихъ, но въ 1722 г. (исключая Москвы и Петербурга) вездѣ предсѣдателями этихъ судовъ были сдѣланы мѣстные губернаторы и вице-губернаторы. Въ 1727 г. Н. с. были уничтожены, и ихъ дѣла снова поручены губернаторамъ и воеводамъ. Н. с. появляются снова въ системѣ учрежденій, введенныхъ имп. Екатериной II, но уже съ другимъ характеромъ. Только для столицъ были введены: *Нижній надворный судъ* (судья и 2 засѣдателя) и *Верхній н. с.*, раздѣленный на уголовный и гражданскій департаменты (2 предсѣдателя, 2 совѣтника, 2 ассессора). Это были „особые суды по роду дѣлъ“, вѣдали дѣла служащаго и живущаго тамъ дворянства и разночинцевъ, не имѣющихъ собственности. Аппелляція на нихъ шла въ палаты уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ.

Надеждинъ, Николай Ивановичъ, одинъ изъ талантливѣйшихъ русскихъ ученыхъ и публицистовъ, род. въ Рязанской губ. въ 1804 г. Родители Н-а, принадлежавшіе къ духовному званію, отдали сына въ рязанскую семинарію (1815 г.), гдѣ даровитый мальчикъ весьма основательно усвоилъ богословско-схоластическія науки и пріобрѣлъ склонность къ философіи. Въ 1820 г. онъ поступилъ въ московскую духовную академію уже съ опредѣленными стремленіями и взглядами, приверженцемъ Канта и противникомъ Вольфа. Въ академіи Н. особенно усердно занимался философіей и исторіей и окончилъ курсъ со степенью магистра. Пробывъ нѣкоторое время профессоромъ словесности и нѣмецкаго языка въ рязанской духовной семинаріи, Н. въ 1830 г. выдержалъ въ московскомъ уни-

верситетѣ экзаменъ на степень доктора этико-филологическихъ наукъ; съ 1831 по 1835 г. онъ преподавалъ въ московской театральной школѣ логику, русскую словесность и миѳологію и читалъ лекціи въ московскомъ университетѣ по теоріи изящныхъ искусствъ и археологіи. По отзывамъ современниковъ, Н. своимъ оригинальнымъ краснорѣчіемъ, опиравшимся на глубокое знаніе фактовъ, возбуждалъ большой энтузіазмъ среди университетской молодежи. Надѣленный живымъ пониманіемъ дѣйствительности, Н. не могъ ограничиваться одной областью отвлеченной науки; уже съ 1828 г. онъ выступилъ на журнальное поприще, сначала въ качествѣ сотрудника „Вѣстника Европы" Каченовскаго, подъ псевдонимомъ „Никодима Надоумка", а потомъ и редактора-издателя собственнаго журнала „Телескопъ" (1831—1836 гг.). Въ своихъ критическихъ взглядахъ Н. вполнѣ отразилъ переходное время отъ Пушкина къ Гоголю. Почерпнувъ въ философіи Шеллинга основныя положенія своей эстетической теоріи, онъ враждебно взглянулъ на господствовавшій тогда романтизмъ (ср. *литературная критика*), возставалъ противъ уродливостей этого направленія, его безпорядочности, въ которой видѣлъ слѣдствіе „нигилизма", т. е. полнаго отсутствія у романтиковъ сознательнаго отношенія къ задачамъ искусства и вообще опредѣленной литературной системы. Всю русскую литературу онъ находилъ крайне слабой и полагалъ причину этого явленія въ постоянной подражательности и зависимости то отъ Востока, то отъ Запада. Литература, утверждалъ Н., должна представлять синтезъ классицизма и романтизма, усвоить себѣ естественность и проникнуться народностью, питаемой, но не подавляемой, общеніемъ съ просвѣщеннымъ Западомъ. Эти и подобные имъ взгляды были восприняты и самостоятельно переработаны его ученикомъ, Бѣлинскимъ. Въ 1836 г. „Телескопъ" прекратилъ свое существованіе, и редакторъ за помѣщеніе „Философическаго письма" Чаадаева подвергся ссылкѣ въ Усть-Сысольскъ. Вернувшись оттуда въ 1837 г., Н. оставилъ свои прежнія занятія и перешелъ къ изслѣдованію русской народности, главнымъ образомъ къ изученію языка и этнографіи. Въ этотъ періодъ Н. сотрудничалъ въ „Одесскомъ обществѣ любителей исторіи и древности", совершилъ путешествіе въ славянскія земли (1840—41), съ 1843 г. состоялъ редакторомъ „Журнала Минист. Внутреннихъ Дѣлъ", былъ ревностнымъ членомъ Географическаго общества, основанію котораго много содѣйствовалъ, а съ 1848 г. предсѣдательствовалъ въ отдѣленіи этнографіи и редактировалъ „Географическія Извѣстія". Н. въ числѣ первыхъ далъ строго научную постановку этнографіи, задачи которой изложены имъ въ статьѣ „Объ этнографическомъ изученіи народности русской" („Записки Русск. Географ. Общ.", 1847 г., кн. 2). Хотя Н. и не оставилъ послѣ себя такъ называемыхъ капитальныхъ работъ, но масса его журнальныхъ статей заключаетъ въ себѣ множество цѣнныхъ наблюденій, обобщеній и плодотворныхъ мыслей, послужившихъ толчкомъ для дальнѣйшихъ успѣховъ русской науки и критики. Ум. Н. въ 1856 г. См. *Автобіографію* съ дополн. П. С. Савельева въ Русскомъ Вѣстникѣ" за 1856 г., № 9; „Воспоминанія о Н. И. Надеждинѣ" Срезневскаго въ „Вѣстникѣ Географическаго Общества", ч. XVI, 1855 г., V; статьи о Н-ѣ въ „Очеркахъ Гоголевскаго періода русской литературы" и въ „Исторіи русской этнографіи" Пыпина, т. 1-й.

Нади (Nady) 1) *Н. Банья*, королевскій вольный гор. въ венгерскомъ комитатѣ Сатмаръ; золотыя, серебряныя и свинцовыя копи, 8632 ж. 2) *Н. Энъедъ*, окружный гор. въ венгерскомъ комитатѣ Нижній Вейсенбургъ; 5362 ж. 3) *Н. Кикинда*, см. *Кикинда*. 4) *Н. Керешъ*, см. *Керешъ*. 5) *Н. Лакъ*, мѣстечко въ венгерскомъ комитатѣ Чанадъ; 10646 ж. 6) *Н. Салонта* (N. Szalonta), мѣстечко въ венгерск. комитатѣ Бигаръ; 10403 ж.

Надиръ, шахъ персидскій, род. въ 1688 г., былъ сыномъ одного туркменскаго вождя и, поступивши въ молодыхъ лѣтахъ въ военную службу, достигъ большаго вліянія на государственныя дѣла. Въ 1732 г. онъ возвелъ на престолъ малолѣтняго Аббасса III и, управляя отъ его имени Персіей, совершилъ нѣсколько побѣдоносныхъ походовъ противъ Турціи; по смерти Аббаса въ 1736 г., онъ былъ провозглашенъ шахомъ; началъ рядъ побѣдоносныхъ войнъ съ своими сосѣдями и, между прочимъ, завоевалъ столицу Великаго Могола, Дели, при чемъ было убито до 200 т. жителей. Своей строгостью и нетерпимостью онъ возбудилъ противъ себя недовольство и въ 1747 г. былъ убитъ.

Надиръ (арабск.), воображаемая точка небеснаго свода, противоположная *зениту*.

Нади-Шандоръ (Nady Sándor), Іосифъ, венгерскій генералъ, род. въ 1804 г. и служилъ сперва въ австрійской арміи, которую оставилъ въ началѣ 40 г. Въ 1848 г. онъ примкнулъ къ венгерскому возстанію и въ слѣдующемъ году былъ уже генераломъ и командиромъ 1-го корпуса венгерской арміи, во главѣ котораго участвовалъ во многихъ сраженіяхъ. Послѣ капитуляціи Гёргея онъ былъ выданъ русскими; повѣшенъ австрійцами 6 октября 1849 г. въ Арадѣ.

Надкостница, periosteum, тонкая, соединительно-тканная оболочка костей, отсутствующая лишь на суставныхъ, покрытыхъ хрящемъ поверхностяхъ и на мѣстахъ прикрѣпленія мышцъ. Н. содержитъ нервы и питающіе кость сосуды; съ разрушеніемъ ея кость умираетъ. Отъ Н-ы идетъ ростъ костей.

Надлеръ, Василій Карловичъ, исторіографъ, докторъ всеобщей исторіи, съ начала 60-хъ годовъ профессоръ харьковскаго университета, въ настоящее время профессоръ всеобщей исторіи и деканъ историко-филологич. фак. при новороссійск. университетѣ. Въ большинствѣ основанные на западныхъ источникахъ, труды Н-а не отличаются ни самостоятельностью изслѣдованія, ни новизною взглядовъ и интересны, благодаря богатству библіографич. указаній и ряду живыхъ и яркихъ характеристикъ и картинъ, порою сообщающихъ историческому изложенію легкость и увлекательность романа. Важнѣйшіе труды и изданія Н-а: изданіе „Лекцій по всемірной исторіи" М. Н. Петрова; переводъ книги Рилля „Природа и исторія", представляющей довольно слабый опытъ философіи исторіи; монографіи и статьи: „Императоръ Александръ I и идея священнаго союза", „Миѳическій элементъ въ исторіи", „Каннибализмъ въ греческихъ миѳахъ", „Юстиніанъ и партіи цирка

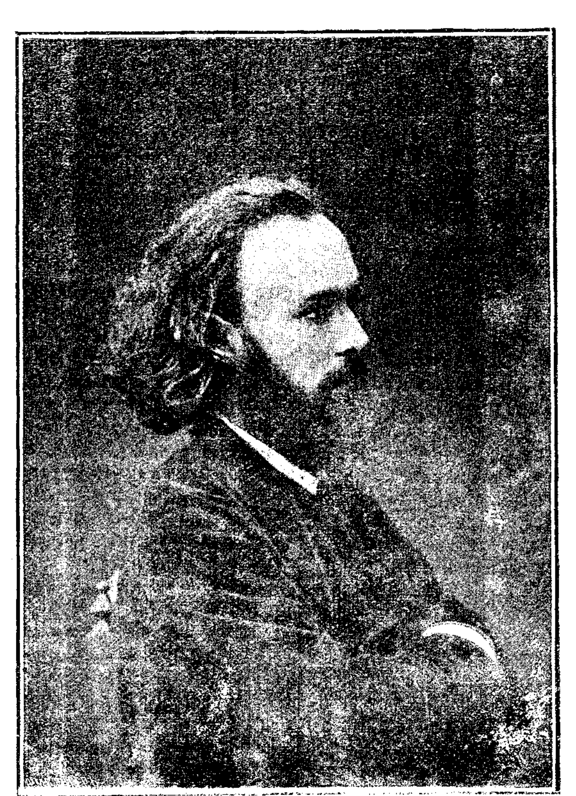
въ Византіи", „Меттернихъ и европейская реакція", „Культурная жизнь арабовъ въ первые вѣка Геджиры (622 г.—1100 г.) и ея выраженіе въ поэзіи и искусствѣ", „Адальбертъ Бременскій, правитель Германіи въ молодые годы Генриха IV" и „Причины и первыя проявленія оппозиціи католицизму въ Чехіи и въ Зап. Европѣ въ концѣ XIV и началѣ XV в.".

Надо (Nadaud), Густавъ, французскій поэтъ и композиторъ, род. въ 1820 г.; богато и многосторонне одаренный талантъ. Его пѣсни: „Chansons" (1870 г. 6-ое изданіе), „Encore des Chansons" (1873 г.), „Chansons inédites" (1876 г.), бо̀льшую часть которыхъ онъ самъ же положилъ на музыку и которыя онъ самъ пѣлъ, отличаются рѣдкимъ разнообразіемъ содержанія и по своему чисто народному характеру напоминаютъ пѣсни Беранже. Н. культивировалъ также и оперетный жанръ очень успѣшно; его „Porte et fenêtre", „La volière" и др. имѣли большой успѣхъ въ Парижѣ. Н. издалъ, сверхъ того бытовой романъ „Une idylle" (1861 г.) и одинъ томъ стихотворныхъ „Contes, scènes et récits". Полное изданіе его пѣсенъ въ 3 том. вышло въ 1879—80 гг.

Надоритъ, мин. ромбич. системы, плоскія таблицы, цв. желтов.- или сѣровато-бурый, блескъ жирный или алмазный, просвѣчиваетъ; тв. 3, уд. в. 7,02, хим. сост.: 52,48 Pb., 30,41 Sb, 8,12 O, 8,99 Cl. Мѣсторожденіе—Алжиръ.

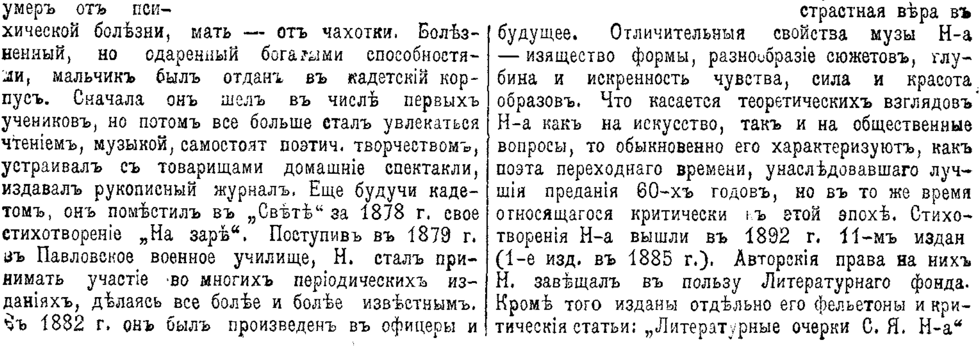
Надписи (греч. ἐπιγραφαί, лат. inscriptiones), въ настоящее время подписи на памятникахъ, художественныхъ произведеніяхъ и т. п., которыя, не имѣя самостоятельнаго значенія, служатъ лишь къ характеристикѣ и ближайшему опредѣленію даннаго предмета. Въ жизни древнихъ народовъ, особенно грековъ и римлянъ, Н. имѣли гораздо болѣе широкое значеніе и примѣненіе, служа не только пояснительными подписями въ современномъ смыслѣ, но и замѣняя наши правительственные документы, архивы и всякаго рода публикаціи. На мраморъ и бронзу, рѣже на дерево, заносились законы и постановленія, международные трактаты, все канцелярское дѣлопроизводство нашего времени. Причина такой распространенности надписей коренится, съ одной стороны, въ скудости средствъ для публикаціи въ древнемъ мірѣ, съ другой стороны—въ болѣе открытомъ, общественномъ характерѣ древней жизни, къ чему примѣшивалась также извѣстная доля республиканскаго тщеславія, преувеличивавшаго значеніе нѣкоторыхъ, собственно неважныхъ, актовъ. Греч. и римск. Н., въ древнѣйшихъ своихъ образцахъ восходящія къ VII и VI вв. до Р. Х. и сохранившіяся въ количествѣ болѣе 100 т., настолько разнообразны и своеобразны по своему содержанію, что нѣтъ положительно ни одной области античной жизни, ни частной, ни государственной, на которую не проливали бы свѣта эти эпиграфическіе памятники. Въ общемъ вся обширная литература Н-ей распадается на *документальную*, въ свою очередь подраздѣляющуюся на *государственную* или, въ примѣненіи къ греч. надписямъ точнѣе сказать, *общинную* (такъ какъ *политіи* древней Греціи были скорѣе гражданскими общинами, нежели государствами въ современномъ значеніи этого слова) и *частную*, и *объяснительную*, соотвѣтствующую нашимъ надписямъ на разнаго рода памятникахъ и предметахъ. Къ первой категоріи документальныхъ Н-ей относятся международные договоры (напр., бронзовая Tabula Bantina, содержащая латинскій и оскскій текстъ договора между Римомъ и оскской общиной Банціей въ Апуліи), законы и постановленія сената и народнаго собранія (заносившіеся въ Греціи обыкновенно на мраморъ, въ Римѣ—на бронзовыя таблицы), списки государственныхъ сановниковъ (архонтовъ, стратеговъ, пританóвъ, консуловъ, верховныхъ жрецовъ и т. д.), объявленія и отчеты чиновниковъ и правительственныхъ органовъ (напр., податные списки главнаго аѳинскаго государственнаго контроля, опредѣлявшіе обложеніе членовъ аѳинскаго союза) и т. п. Частныя документальныя Н. настолько разнообразны по своему содержанію, что исключаютъ всякую возможность общаго обзора и бѣглой классификаціи. Сюда относятся: отпускныя свидѣтельства, данныя вольноотпущенникамъ ихъ послѣдними господами, постановленія частныхъ товариществъ, квитанціи банкирскихъ конторъ, объявленія о зрѣлищахъ, указатели годоваго наличнаго состава учебныхъ заведеній и т. п. Этого рода надписи рѣже заносились на камень или бронзу, онѣ чаще писались на вощеныхъ деревянныхъ дощечкахъ (tabulae ceratae), значительное количество которыхъ найдено въ седмиградскихъ рудникахъ и въ Помпеѣ. Изъ объяснительныхъ Н-ей особеннаго вниманія заслуживаютъ 3 категоріи: a) *посвященія*, писавшіяся на фризахъ храмовъ, на цоколяхъ посвящаемыхъ статуй и на предметахъ посвященія и имѣющія весьма важное значеніе для изученія сакральной и религіозной сторонъ античной жизни и классической миѳологіи; b) *надписи на цоколяхъ почетныхъ статуй*, содержащія важныя біографическія указанія и проливающія свѣтъ на область государственнаго права; c) *надгробныя надписи* (эпитафіи), дающія важныя статистическія указанія о густотѣ, составѣ и благосостояніи населенія.—Изъ эпиграфическаго матеріала, оставленнаго другими народами, отмѣтимъ восходящія ко временамъ ассирійской, вавилонской и персидской монархій *клинообразныя* надписи, открытыя въ XVII в. на развалинахъ Персеполя, Вавилона и Ниневіи и содержащія приказы восточныхъ царей или въ торжественномъ хвалебномъ тонѣ повѣствующія міру объ ихъ подвигахъ, славѣ и могуществѣ, и таинственныя *руническія* надписи, сохранившіяся на украшеніяхъ, оружіи и могильныхъ памятникахъ и придававшія, по повѣрью германскихъ племенъ, украшеннымъ ими предметамъ чудотворную силу амулета. Въ дѣлѣ собиранія, изданія и научной разработки эпиграфическаго матеріала особенно плодотворна дѣятельность парижской Académie des inscriptions et belles-lettres, французской школы въ Аѳинахъ и берлинской академіи. Лучшія собранія надписей: греч.—„Corpus inscriptionum graecarum", издан. берлинской академіей; лат.—„Corpus inscriptionum latinarum", издан. берлинской академіей; клинообразныхъ—Делича „Assyrische Lesestücke"; его же „Assyrisches Wörterbuch zur gesammten bisher veröffentlichten Keilschriftlitteratur"; Spiegel „Die altpersischen Keilinschriften, mit Uebersetzung, Grammatik und Glossar"; руническихъ—Stephens'a „The old northern runic monuments of Scandinavia and England".

Надпочечныя железы, Glandulae suprarenales, у низшихъ позвоночныхъ животныхъ разсѣяны въ брюшной полости на большомъ протяженіи, вокругъ симпатическихъ узловъ, въ видѣ маленькихъ желтоватыхъ или бѣловатыхъ оболочекъ, у высшихъ же образуютъ парный органъ, расположенный на задней брюшной стѣнкѣ, непосредственно надъ почками. У человѣка онѣ имѣютъ плоскую, полулунную или трехугольную форму, мягкую, губчатую консистенцію и красновато-бурый цвѣтъ. Н ж. состоятъ изъ корковаго и мякотнаго слоя и заключены въ тонкую, но плотную соединительно-тканную оболочку. Остовъ набитъ круглыми клѣтками и богатъ сосудами и тончайшими развѣтвленіями симпатическаго нерва. Н. ж. не имѣютъ выводнаго протока, и функція ихъ не выяснена. Замѣчательно, что при болѣзняхъ Н-хъ ж-зъ, бугорчаткѣ, ракѣ и др., кожа принимаетъ своеобразный бронзовый или красно-бур. цвѣтъ: „Аддисонова“ или „бронзовая“ болѣзнь.



Надсонъ, С. Я.

Надсонъ, Семенъ Яковлевичъ, наиболѣе талантливый и популярный изъ русск. поэт. 80-хъ годовъ, род. 14 дек. 1862 г. въ Петербургѣ, въ небогатой семьѣ (по дѣду былъ еврейскаго происхожденія). Кратковременная жизнь Н-а сложилась очень грустно. Еще мальчикомъ онъ потерялъ своихъ родителей. Отецъ его умеръ отъ психической болѣзни, мать — отъ чахотки. Болѣзненный, но одаренный богатыми способностями, мальчикъ былъ отданъ въ кадетскій корпусъ. Сначала онъ шелъ въ числѣ первыхъ учениковъ, но потомъ все больше сталъ увлекаться чтеніемъ, музыкой, самостоят поэтич. творчествомъ, устраивалъ съ товарищами домашніе спектакли, издавалъ рукописный журналъ. Еще будучи кадетомъ, онъ помѣстилъ въ „Свѣтѣ“ за 1878 г. свое стихотвореніе „На зарѣ“. Поступивъ въ 1879 г. въ Павловское военное училище, Н. сталъ принимать участіе во многихъ періодическихъ изданіяхъ, дѣлаясь все болѣе и болѣе извѣстнымъ. Въ 1882 г. онъ былъ произведенъ въ офицеры и около двухъ лѣтъ прожилъ въ Кронштадтѣ. Въ это время имъ написаны: „Геростратъ“, „Грезы“; „Rêverie“ и нѣкоторыя изъ другихъ его лучшихъ стихотвореній. Но скоро Н. принужденъ былъ оставить военную службу. Еще юнкеромъ, когда ему было только 17 лѣтъ, онъ опасно заболѣлъ катарромъ легкихъ; въ 1883 г. онъ слегъ въ постель отъ туберкулезной фистулы на ногѣ; 4 года прошло въ безуспѣшномъ лѣченіи за границей (во Франціи, Швейцаріи) и въ Крыму, а въ 1887 г. Н. умеръ въ Ялтѣ на 25-мъ году жизни отъ чахотки (похороненъ въ Петербургѣ). Русская литература потеряла въ Н-ѣ силу, подававшую большія надежды. Натура его представляла счастлив. соединеніе свѣтлыхъ идеаловъ, искренняго и любящаго сердца и глубоко-эстетическаго чувства. Стремящійся всегда къ дѣятельности, живой и остроумный, онъ былъ далекъ отъ унылаго пессимизма, въ которомъ его иногда обвиняли. Грустныя ноты, звучащія часто въ его стихотвореніяхъ, объясняются, съ одной стороны, тяготѣвшимъ надъ нимъ страшнымъ предчувствіемъ смерти („Нѣтъ, муза, не зови“, „Умерла моя муза“ и др.), съ другой — тяжелыми впечатлѣніями отъ окружавшей его общественной жизни. Но въ знаменитомъ стихотвор. „Другъ мой, братъ мой“ отразилась вся его страстная вѣра въ будущее. Отличительныя свойства музы Н-а — изящество формы, разнообразіе сюжетовъ, глубина и искренность чувства, сила и красота образовъ. Что касается теоретическихъ взглядовъ Н-а какъ на искусство, такъ и на общественные вопросы, то обыкновенно его характеризуютъ, какъ поэта переходнаго времени, унаслѣдовавшаго лучшія преданія 60-хъ годовъ, но въ то же время относящагося критически къ этой эпохѣ. Стихотворенія Н-а вышли въ 1892 г. 11-мъ издан (1-е изд. въ 1885 г.). Авторскія права на нихъ Н. завѣщалъ въ пользу Литературнаго фонда. Кромѣ того изданы отдѣльно его фельетоны и критическія статьи: „Литературные очерки С. Я. Н-а“



Надхромовая кислота, то же, что *перекись хрома.*

Надѣлъ, см. *крестьяне въ Россіи* (стр. 3422 сл.)

Наемъ имущества (лат. locatio-conductio rerum, нѣм. Sachenmiethe, франц. contrat de louage; другіе русскіе термины: *отдача въ содержаніе, оброчное содержаніе, аренда* — употребляются лишь примѣнительно къ Н-му недвижимыхъ имуществъ), въ гражданскомъ правѣ договоръ, въ силу котораго одно лицо уступаетъ другому на извѣстный срокъ и за извѣстное вознагражденіе пользованіе своимъ имуществомъ. Предметомъ Н-а можетъ быть всякая движимая или недвижимая вещь, принадлежащая наймодавцу на правѣ собственности или же на правѣ срочнаго или пожизненнаго владѣнія. Отъ предоставляемаго договоромъ Н-а права *временнаго пользованія чужою вещью,* т. е. извлеченія изъ нея всѣхъ по существу ея принадлежащихъ ей экономическихъ выгодъ, съ полнымъ удержаніемъ права собственности на вещь за ея хозяиномъ-наймодавцемъ, слѣдуетъ строго отличать установляемое часто въ договорахъ *отчужденіе въ собственность контрагента* одной какой-нибудь части вещи безъ всякаго права пользованія вещью въ остальной ея части. Такъ, продажа лѣса на срубъ или договоръ относительно фруктоваго сада, которымъ предоставляется не самое пользованіе садомъ съ землею, а лишь урожай фруктовъ въ саду, ни въ какомъ случаѣ не могутъ быть обсуживаемы съ точки зрѣнія арендцаго договора—не только потому, что предметомъ означенныхъ договоровъ, въ противность основному характеру аренды, является движимость, но еще главнымъ образомъ на томъ основаніи, что договорамъ этимъ вообще чужда основная черта Н-а, всегда предполагающаго не отчужденіе собственности на вещь, а временную уступку права пользованія ею. *Срокъ* Н-а составляетъ существенную принадлежность этого договора; безсрочные арендные догов. закономъ не допускаются. По общему правилу, недвижимыя имущества могутъ быть отдаваемы въ наемъ на срокъ не свыше 12 лѣтъ (ст. 1692, т. X, ч. 1). Однако, правило это, представляющее значительныя затрудненія для всего гражданскаго оборота вообще и въ частности для интересовъ сельскаго хозяйства, на практикѣ легко обходится включеніемъ въ арендный контрактъ условія, по которому арендаторъ удерживаетъ за собою право—по истеченіи арендпаго срока продлить его еще на 12 лѣтъ. Съ другой стороны, и самъ законъ установл. рядъ изъятій изъ общаго правила: такъ, помѣщикъ имѣетъ право отдавать въ аренду состоящія въ его распоряженіи земли, угодья и оброчныя статьи на срокъ до 36 лѣтъ; дозволяется также арендовать благопріобрѣтенныя пустопорожнія земли для устройства на нихъ фабрикъ и заводовъ на сроки до 30 лѣтъ и т. п. Арендный договоръ, заключенный съ пожизненнымъ владѣльцемъ имѣнія, безъ согласія собственника, остается обязательнымъ для послѣдняго лишь въ теченіе 3 лѣтъ по смерти пожизненнаго владѣльца, считая притомъ не со дня его смерти, а съ того дня, въ который окончился послѣдній истекшій при существованіи пожизненнаго владѣнія арендный годъ. Другая существенная часть договора Н-а заключается въ опредѣленіи размѣра *наемной платы,* которая — какъ это признаетъ и сенатъ — можетъ состоять не только въ денежномъ, но и во всякомъ другомъ эквивалентѣ, напр. въ извѣстной части произведеній земли, въ извѣстномъ количествѣ сельскихъ работъ; неозначеніе же въ контрактѣ сроковъ платежей, по правильному толкованію сената, не дѣлаетъ договора недѣйствительнымъ. Нашъ законъ приводитъ одинъ спеціальный видъ вознагражденія наймодавца, именно при отдачѣ въ Н. лавочнаго, мельничнаго или другаго „предназначеннаго для хозяйственныхъ заведеній“ мѣста „изъ выстройки на счетъ наемщика“, т. е. съ тѣмъ, чтобы послѣдній въ теченіе извѣстнаго числа лѣтъ пользовался выстроеннымъ имъ зданіемъ, которое затѣмъ, по истеченіи срока, поступаетъ въ собственность наймодавца. (При возникновеніи спора объ уплатѣ денегъ за Н. квартиры, заключ. по словесн. договору, обязанность доказать уплату лежитъ, по мнѣнію сената, на нанимателѣ, если искъ предъявленъ во время пользованія имъ квартирою; если же, напротивъ, искъ предъявленъ послѣ очищенія квартиры, то истецъ обязанъ доказать справедливость своихъ требованій). Что касается *формы совершенія договора,* то для Н-а движимыхъ вещей достаточн, словеснаго договора, Н. же недвижимыхъ имуществъо а также мореходныхъ и рѣчныхъ судовъ, нуждается въ письменной формѣ контракта. При этомъ, однако, законъ допускаетъ два исключенія: 1) крестьяне могутъ заключать словесные договоры о Н-ѣ земли какъ между собою, такъ и съ помѣщиками и вообще съ посторонними лицами, но лишь на сроки не свыше 3 лѣтъ, свыше же 3 лѣтъ и до 12 лѣтъ— лишь при томъ условіи, если договоренная ежегодная наемная плата не превышаетъ 300 р.; 2) допускается совершеніе словесныхъ договоровъ на Н. городскихъ зданій или земельныхъ городскихъ участковъ. Но при этомъ законъ ставитъ договаривающимся на видъ могущія представиться для нихъ затрудненія на случай возникновенія судебнаго процесса, именно: при отсутствіи письменнаго договора или въ случаѣ, если письменный договоръ не будетъ надлежащимъ образомъ явленъ, удовлетвореніе истца производится позже удовлетворенія другихъ исковъ, основанныхъ на письменныхъ и явленныхъ документахъ. Если арендный договоръ заключается съ полученіемъ арендныхъ денегъ впередъ болѣе чѣмъ за годъ, то требуется не только явка контракта въ надлежащемъ установленіи, но и наложеніе запрещенія на имѣніе въ размѣрѣ взятой впередъ суммы; впрочемъ, несоблюденіе этихъ формальностей, по разъясненію сената, не отнимаетъ у договора его обязательной силы для самихъ контрагентовъ, а имѣетъ значеніе лишь для третьихъ лицъ — кредиторовъ собственника или будущихъ пріобрѣтателей имѣнія. Относительно помѣщичьихъ имѣній существуетъ особое постановленіе: при отдачѣ ихъ въ аренду запрещеніе налагается на имѣніе не иначе, какъ по требованію обѣихъ договаривающихся сторонъ; если арендаторъ такого имѣнія произвелъ его владѣльцу платежи болѣе чѣмъ за два года впередъ, а имѣніе впослѣдствіи поступитъ въ публичную продажу или будетъ присуждено другому лицу, то кредиторы или новые владѣльцы могутъ признать произведенные платежи недѣйствительными, арендатору же предоставляется право взыскивать съ владѣльца уплаченныя имъ впередъ деньги. Возникающія изъ договора Н-а

отношенія между контрагентами почти вовсе не регулированы закономъ. Весьма важный вопросъ о правѣ арендатора передать свои права и обязанности другому лицу безъ согласія хозяина имущества (такъ назыв. *субъ-аренда*) разрѣшенъ сенатомъ, послѣ нѣкоторыхъ колебаній, въ томъ смыслѣ, что такая передача можетъ имѣть мѣсто не иначе, какъ при условіи сохраненія за нанимателемъ всѣхъ принятыхъ имъ по договору передъ хозяиномъ обязанностей. Далѣе, по мнѣнію сената, такіе недостатки нанятой вещи, которые дѣлаютъ пользованіе ею невозможнымъ или хотя бы неудобнымъ (напр., сырость квартиры, холодъ), служатъ достаточнымъ основаніемъ къ уничтоженію договора, если даже недостатки эти явились и не по винѣ хозяина. Относительно порчи нанимателемъ нанятаго имущества законъ постановляетъ, что испорченная движимая вещь отдается нанимателю, который обязанъ заплатить хозяину ея первоначальную цѣну по оцѣнкѣ свѣдущихъ лицъ. (О правѣ хозяина отданную въ Н. вещь продать другому лицу и возникающихъ отсюда юридическ. отношеніяхъ между сторонами см. сл. *купля-продажа*. О запрещеніи для евреевъ арендовать имѣнія въ Зап. краѣ и подобныхъ ограниченіяхъ въ правоспособности нѣкоторыхъ другихъ разрядовъ лицъ см. сл. *правоспособность*).

Наемъ личный (лат. locatio-conductio operarum, нѣм. Dienstmiethe, франц. louage d'ouvrage), въ гражданскомъ правѣ договоръ, которымъ одно лицо обязывается исполнить для другаго лица извѣстныя работы или вообще личныя услуги за извѣстное вознагражденіе. Немногочисленныя общія постановленія о л. Н-ѣ, помѣщенныя въ 1 ч. X т. (кн. IV, разд. IV, гл. I), дополняются множествомъ разсѣянныхъ въ разныхъ мѣстахъ Свода правилъ, касающихся различныхъ спеціальныхъ видовъ этого договора. Предметъ Н-а составляетъ прежде всего личный трудъ—физическій или умственный—нанимающагося, отчуждаемый на извѣстный срокъ въ пользу нанимателя; но, наряду съ личнымъ трудомъ, нанимающійся часто отдаетъ своему контрагенту и другія цѣнности, какъ, напр., матеріалъ (при ремесленномъ заказѣ), трудъ своихъ рабочихъ и т. п. Этотъ второй, не личный, а вещественный элементъ Н-а приближаетъ его нерѣдко къ нѣкоторымъ другимъ видамъ договоровъ (въ особенности къ договорамъ подряда, поставки и даже Н-а имущества) до такой степени, что проведеніе границъ между ними, въ виду неясныхъ и сбивчивыхъ опредѣленій Свода, становится совершенно невозможнымъ; попытки кассац. деп. сената установить точные предѣлы л-аго Н-а также мало уясняютъ вопросъ. Вступленіе въ договоръ л-аго Н-а зависитъ, по общему правилу закона, отъ свободнаго соглашенія сторонъ; запрещается родителямъ и мужьямъ отдавать въ Н. своихъ дѣтей и женъ безъ ихъ согласія. Исключеніе допускается относительно крестьянъ, которые за неаккуратные платежи налоговъ могутъ быть по общественному приговору отдаваемы въ заработки въ томъ же или сосѣднемъ уѣздѣ, и притомъ не только сами неисправные плательщики, но и члены ихъ семействъ. Несовершеннолѣтній не можетъ наниматься безъ согласія его родителей или опекуна, жена—безъ согласія мужа. Для евреевъ установлено запрещеніе держать у себя христіанъ для постоянныхъ домашнихъ услугъ; дозволено нанимать ихъ лишь для кратковременныхъ сельскихъ и фабричныхъ (кромѣ винокуренъ) работъ и въ приказчики по торговлѣ; въ питейныхъ заведеніяхъ евреи могутъ быть сидѣльцами только у своихъ единовѣрцевъ. Точно также и нѣкоторые сектанты (молокане и др.) не могутъ нанимать къ себѣ въ услуженіе православныхъ. Въ цѣляхъ огражденія личной свободы нанимающагося, законъ полагаетъ для л-аго Н-а максимальный срокъ въ 5 лѣтъ. По разъясненію гражданскаго кассац. департамента, срокъ этотъ установленъ единственно для Н-а слугъ и работниковъ и не распространяется на другіе виды л-аго Н-а. Договоръ, заключенный на срокъ свыше 5 лѣтъ, по мнѣнію сената, не можетъ быть вслѣдствіе этого признанъ недѣйствительнымъ во всей цѣлости. Для сибирскихъ обывателей, нанимаемыхъ въ Сибири же, срокъ Н-а не долженъ превышать 1 года; исключ. составл. Н. на золотые пріиски (срокъ—2 года) и на сахалинскія копи (срокъ—7 лѣтъ). Съ другой стороны, дѣйствіе договора л-аго Н-а не можетъ по закону (ст. 2216) простираться далѣе срока, опредѣленнаго въ паспортѣ нанимающагося, подъ страхомъ недѣйствительности договора. По этому вопросу сенатомъ первоначально высказанъ взглядъ, что договоръ, заключенный съ нарушеніемъ правила, содержащагося въ ст. 2216, недѣйствителенъ (рѣш. 1870 г. № 1241, 1872 г. № 275); но въ позднѣйшемъ рѣшеніи (1883 г. № 66) сенатъ отступилъ отъ этого взгляда, пояснивъ, что въ указанномъ случаѣ договоръ становится недѣйствительнымъ лишь съ момента истеченія паспортнаго срока. Въ договорѣ должно быть непремѣнно означено условіе о цѣнѣ—т. н. *ряда* или *рядная плата*. Послѣдняя можетъ состоять въ деньгахъ, въ части прибыли, въ содержаніи и т. п. Въ предупрежденіе злоупотребленій со стороны нанимателя законъ иногда запрещаетъ всякую иную плату, кромѣ денежной (напр., при Н-ѣ фабричныхъ рабочихъ); внокурамъ запрещается платить рабочимъ, вмѣсто денегъ, водкою. Форма договора, по общему правилу,—письменная, съ явкою у нотаріуса или маклера; но Н. слугъ и рабочихъ людей, а также ремесленные заказы мастерамъ могутъ совершаться на основаніи устнаго договора. При этомъ сенатомъ разъяснено (рѣш. 1874 г. № 713 и др.), что отсутствіе письменной формы не дѣлаетъ договора недѣйствительнымъ, и что поэтому отвѣтчикъ, въ случаѣ признанія имъ факта заключенія договора, не можетъ уже ссылаться на отсутствіе письменнаго акта, какъ на обстоятельство, освобождающее его отъ всякой по договору отвѣтственности. Возникающія между сторонами правоотношенія нормируются закономъ въ весьма недостаточной степени. Нанимающійся отвѣчаетъ передъ нанимателемъ за всѣ убытки, причиненные его нерадѣніемъ, и если не въ состояніи удовлетворить хозяина деньгами, то долженъ соотвѣтственное время отработать; безъ вѣдома хозяина онъ не долженъ брать чужую работу. Нанявшійся не въ правѣ до срока самовольно отойти отъ хозяина, а хозяинъ не имѣетъ права преждевременно, вопреки договору, отпустить нанявшагося. Со смертью хозяина прекращается дѣй-

ствіе договора, если только послѣдній былъ заключенъ безъ распространенія на наслѣдниковъ. Объ аттестаціи отпускаемыхъ со службы лицъ законъ говоритъ лишь примѣнительно къ живущимъ въ Москвѣ и Петербургѣ по адреснымъ билетамъ: именно, отъ хозяина зависитъ означить на билетѣ одобрительное свидѣтельство или отказать въ таковомъ. Для губерній Черниговской и Полтавской постановлено, что если хозяинъ откажетъ служащему въ выдачѣ аттестата, то послѣдній можетъ потребовать отъ полиціи замѣняющее аттестатъ свидѣтельство. (О различн. спеціальныхъ видахъ л-аго Н-а, какъ, напр., Н-ѣ на сельско-хозяйственныя, ремесленныя, фабричныя и др. работы, см. соотв. слова).

Нажакъ (Najac), Эмиль де, графъ, французскій драматическій писатель, род. въ 1828 г.; писалъ большею частью въ сотрудничествѣ съ другими. Произведенія его—комическія пьески, фарсы, оперетки—безчисленны. Любимѣйшія изъ нихъ: „La poule et ses poussins“, „Les oiseaux en cage“, „La dernière poupée“ и др. Сообща съ Скрибомъ онъ написалъ: „La fille de trente ans“, съ Мельякомъ: „Nany“, съ Геннекэномъ: „Niniche“, съ Сарду: „Divorçons!“ (съ успѣхомъ исполняется и на нашихъ сценахъ подъ заглавіемъ: „Надо разводиться“) и пр. Ум. въ 1889 г.

Наждакъ, мелкая или тонкозернистая разновидность *корунда* (см. это сл.), встрѣчается въ видѣ вкрапленій и сплошныхъ массъ; цвѣтъ голубовато-сѣрый или индиго-синій; обыкновенно къ нему бываютъ примѣшаны магнитный желѣзнякъ, полевой шпатъ, слюда и др. Вслѣдствіе большой твердости употребляется для чистки металловъ, шлифовки камней и пр. Мѣсторожденіе: Уралъ, о-въ Наксія, Мал. Азія и др.

Назареи, общее названіе всѣхъ христіанъ въ апостольскія времена. Блаженный Іеронимъ этимъ именемъ называетъ тѣхъ христіанъ изъ іудеевъ, которые строго исполняли законъ Моисея. Евангелія Н-евъ и *эвіонитовъ* (см. это сл.) представляютъ искаженныя изданія евангелія отъ Матѳея и называются *евангеліемъ евреевъ.*

Назаретъ (арабск.Назира), мѣстечко въ Галилеѣ, мѣсто жительства родителей Іисуса Христа; во время крестовыхъ походовъ сюда стекались на поклоненіе толпы христіанъ. Въ 1263 г. Н. былъ разрушенъ сарацинами. Нынѣ здѣсь насчитываютъ 5—6 тыс. ж.

Назельскъ, деревня Ломжинской губ., Пултусскаго у., при Млава-Ковельской жел. дор.; 5429 ж. 24 декабря 1806 г. здѣсь произошло сраженіе между русскими и французами.

Назикъ 1) дистриктъ въ индо-британскомъ президентствѣ Бомбей, занимаетъ 15 384 кв. клм. съ 781 206 ж.; ткачество и производство металлическихъ издѣлій. 2) Н., главный городъ дистрикта Н.; сюда стекается множество богомольцевъ-индусовъ; 27 070 ж.

Назимовъ, Владиміръ Ивановичъ, государственный дѣятель, род. въ 1802 г., получилъ домашнее воспитаніе и 16 лѣтъ отъ роду поступилъ въ л.-гв. Преображенскій полкъ; въ 1828—29 гг. участвовалъ въ войнѣ съ Турціей, а въ 1837 г. сопровождалъ Наслѣдника въ путешествіи по Россіи и обратилъ на себя его вниманіе. Въ 1849 г. Н. былъ назначенъ попечителемъ московскаго учебнаго округа, въ 1855 г.—виленскимъ генералъ-губернаторомъ. На послѣднемъ посту онъ, кромѣ содѣйствія освобожденію крестьянъ (извѣстн. Высоч. рескриптъ 20 ноябр. 1857 г. на его имя), ознаменовалъ свою дѣятельность заботами о колонизаціи сѣверо-западнаго края русскими землевладѣльцами и раздачѣ государственныхъ земель въ награду за службу; по его же почину былъ изданъ указъ 1 марта 1863 г. объ обязательномъ выкупѣ въ томъ же краѣ. Въ 1863 г. Н. былъ уволенъ отъ должности генералъ-губернатора. Ум. въ 1874 г.

Назирабадъ, гор. въ Британской Индіи, въ Раджпутанѣ; 21 520 ж.

Назонъ, см. *Овидій.*

Назорей, (евр. „назиръ“), у древнихъ евреевъ нѣчто въ родѣ нашего отшельника. Давшій (или давшая) обѣтъ *назорейства* на изв. срокъ обязывался не пить вина и другихъ крѣпкихъ напитковъ, не стричь волосъ, не приближаться къ мертвому тѣлу и т. п. Нѣкоторые Н-и посвящались Богу ихъ родителями съ самой колыбели на всю жизнь. Таковы были Самсонъ, пр. Самуилъ и Іоаннъ Креститель. Разрѣшеніе отъ обѣта, по окончаніи его срока, сопровождалось особымъ обрядомъ.

Наибъ (арабск.), въ Турціи названіе представителя султана, намѣстника; зат. также оффиціальный титулъ помощника судьи или помощника муллы.

Наивность (франц. naiveté, отъ лат. nativus — врожденный, природный), означаетъ откровенныя и не сообразуемыя съ законами условнаго и принятаго проявленія образа мыслей и душевныхъ движеній, свойственныя непосредственнымъ натурамъ; затѣмъ вообще все естественное и непосредственное въ отличіе отъ предумышленнаго и условнаго. Въ эстетикѣ этотъ терминъ получилъ спеціальное значеніе съ тѣхъ поръ, какъ Шиллеръ и Гёте признали *наивную* и *сантиментальную* поэзію за двѣ основныхъ формы поэтическаго творчества. *Наивной* поэзіей назыв., напр., поэзія народовъ древности, объективная и близкая къ природѣ; *сантиментальной* поэзіей—проникнутая субъективизмомъ новѣйшая поэзія, сознательно и преднамѣренно стремящаяся къ простотѣ и естественности. См. этюдъ Шиллера „Ueber naive und sentimentale Dichtung“.

Наивный (отъ франц. naïf), естественный, простой, откровенный, непосредственный.

Наиръ, дравидское племя Индіи, населяющее въ количествѣ 336 227 чел. Малабарскій берегъ; исповѣдуетъ индусскую религію и причисляетъ себя къ кастѣ „судра“. У Н. понынѣ сохранилась первобытная форма поліандріи.

Найгати, городъ въ индо-британской провинціи Бенгалія, противъ гор. Гугли; 21 533 ж.

Найденовъ, Дмитрій Ивановичъ, извѣстный сифилидологъ и гинекологъ, доцентъ московскаго университета, род. въ 1835 г. въ Рязанской губ., по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ московскаго университета (1853—1858 гг.) былъ ассистентомъ проф. Ѳ. И. Иноземцева, съ 1859 г. по 1863 г. проживалъ за границей, гдѣ слушалъ лекціи лучшихъ западныхъ спеціалистовъ; по возвращеніи въ Москву, въ 1867 и 1868 гг., въ качествѣ частнаго преподавателя, читалъ при медицинскомъ факуль-

тетѣ частную патологію и терапію нервныхъ и душевныхъ болѣзней. Въ 1869 г. Н. удостоенъ степени д-ра медицины за диссертацію: „Сравнительное дѣйствіе сурьмы на животный организмъ“ и назначенъ доцентомъ сифилидологіи и накожныхъ болѣзней при московскомъ университетѣ и директоромъ соотвѣтствующей этой каѳедрѣ клиники при Екатерининской больницѣ. Ум. въ 1884 г.

Наказаніе, извѣстное лишеніе или страданіе, возлагаемое отъ лица государства и по приговору суда на виновнаго въ преступленіи. Имѣя ближайшимъ своимъ основаніемъ приговоръ компетентнаго суда, наказаніе должно быть отличаемо отъ взысканій, налагаемыхъ по распоряженію администраціи; въ силу государственнаго или публичнаго своего характера, оно налагается на виновнаго не въ интересахъ частнаго лица, пострадавшаго отъ преступленія, а въ интересахъ всего общежитія, и отличается отъ мѣръ самозащиты, предпринимаемыхъ частными лицами. По содержанію своему Н. сводится всегда къ лишенію какого-либо блага, принадлежащаго виновному, и соотвѣтственно различію благъ личности: жизни, тѣлесной неприкосновенности, свободы, имущества и т. д.—различаются отдѣльные виды Н-ія: смертная казнь, тѣлесныя наказанія, лишеніе свободы, денежныя взысканія и др. Древнѣйшая форма наказанія, наблюдаемая у всѣхъ народовъ,—частная *месть*. Какъ преступленіе въ древнѣйшія времена является нарушеніемъ только частнаго интереса, такъ и наказаніе—право самого обиженнаго частнаго лица. Побуждаемый естественнымъ чувствомъ раздраженія, обиженный самъ воздаетъ обидчику столько, сколько онъ, подъ вліяніемъ гнѣва и боли, находитъ нужнымъ и возможнымъ. Если благо, нарушенное обидчикомъ, сравнительно менѣе цѣнно, или же обиженный, въ силу тѣхъ или другихъ соображеній, не находитъ нужнымъ осуществлять принадлежащее ему право мести, — онъ беретъ съ виновнаго выкупъ или штрафъ за нанесенный вредъ. Отсюда — система *композицій*, или денежныхъ пеней въ пользу потерпѣвшаго, существующая долгое время наряду съ частной местью; размѣръ пени находится въ зависимости отъ степени причиненнаго вреда и сословн. положенія потерпѣвшаго, и древнѣйшіе памятники заключаютъ въ себѣ детальныя денежныя таксы тѣхъ или другихъ преступленій противъ тѣхъ или другихъ лицъ. По мѣрѣ роста общественной жизни и связаннаго съ этимъ сознанія неудобствъ, свойственныхъ порядку самосуда, система композицій получаетъ дальнѣйшее развитіе, мало-по-малу вытѣсняя частную расправу: порядокъ денежной оцѣнки постепенно находитъ себѣ примѣненіе и къ тягчайшимъ преступленіямъ (напр., убійству), прежде чаще всего вызывавшимъ кровавую месть. Съ развитіемъ силы общественной власти, преступленіе постепенно теряетъ свой прежній частный характеръ, и, соотвѣтственно этому, порядокъ Н-ія подвергается существеннымъ измѣненіямъ: наряду съ взысканіями въ пользу пострадавшаго (въ Германіи Wergeld) являются денеж. пени въ пользу обществен. власти (fredum или Wette), оскорбленной фактомъ преступленія. Эти обществен. взысканія, первоначально служившія лишь какъ бы придаткомъ къ пенямъ въ пользу потерпѣвшаго, впослѣдствіи, параллельно росту общественной власти и карательныхъ функцій послѣдней, получаютъ преобладающее значеніе, варіируются и переходятъ въ *наказаніе*, право котораго единственно и исключительно принадлежитъ государству. — Указанныя черты, свойственныя исторіи развитія наказанія вообще, находимъ и въ исторіи наказанія въ Россіи. Періодъ патріархальнаго быта былъ временемъ господства частной мести; широкое примѣненіе ея замѣтно въ договорахъ Олега и Игоря (911 г. и 945 г.) и въ практикѣ первыхъ князей (месть Ольги, Владиміра); рядомъ съ местью, для менѣе важныхъ преступленій, въ указанныхъ договорахъ существуютъ денежныя пени въ пользу потерпѣвшаго. Первый нашъ законодательный памятникъ, „Русская Правда“, еще допускаетъ частную месть, но подвергаетъ ее существеннымъ ограниченіямъ: при убійствѣ право мести признается лишь за ближайшими кровными родственниками, а при тѣлесныхъ поврежденіяхъ—за самимъ только обиженнымъ лицомъ; во всѣхъ остальныхъ случаяхъ за потерпѣвшимъ остается лишь право на денежныя взысканія (головничество, урокъ и др. пени). Полное торжество системѣ композицій даетъ „Русская Правда“ позднѣйшей, пространной редакціи, окончательно отрицающая за обиженнымъ и родственниками убитаго право мести, съ замѣной послѣдней денежными пенями („По Ярославѣ же... отложиша убіеніе за голову, но кунами ся выкупати“. Троицкій списокъ „Русской Правды“, ст. 2). Рядомъ съ композиціями „Русская Правда“ устанавливаетъ денежныя взысканія въ пользу князя (вира, продажа); единственное личное наказаніе, извѣстное „Русской Правдѣ“,—потокъ и разграбленіе (соотв. германской Friedlosigkeit). Такимъ образомъ, преобладающей карой по „Русской Правдѣ“ являются денежныя взысканія, господство которыхъ служитъ отголоскомъ прежняго частнаго взгляда на преступленіе и наказаніе. Въ дальнѣйшихъ законодательныхъ памятникахъ наказаніе постепенно все болѣе утрачиваетъ свой частный характеръ; преступникъ по Судебникамъ I и II—уже не обидчикъ, а *лихой человѣкъ*, истребленіе его становится цѣлью наказанія; Судебникомъ Іоанна III строго запрещаются мировыя съ убійцами и вообще лихими людьми, и самосудъ и самоуправство отнюдь не допускаются. Совершенно рельефно, наконецъ, выступаетъ государственный характеръ преступленія и, соотвѣтственно этому, и наказанія въ Уложеніи царя Алексѣя Михайловича 1649 г., выдвигающемъ цѣлый новый рядъ преступленій, имѣющихъ исключительно государственный или религіозный интересъ. Въ связи съ указаннымъ процессомъ, въ исторіи интересующаго насъ института замѣчаемъ постепенное видоизмѣненіе характера и содержанія наказанія. Покуда послѣднее было личнымъ правомъ пострадавшаго и проявлялось въ формѣ мести, оно, въ силу этого, по необходимости было грубо и жестоко; движимый чувствомъ боли и гнѣва, мститель не считается ни со справедливостью, ни съ милосердіемъ, а повинуется исключительно своему инстинкту, подсказывающему ему нерѣдко самыя изысканныя по своей жестокости мѣры возмездія; коренясь въ чувствѣ раздраженія, ищущемъ быстраго удовлетворенія, месть, естественно, избираетъ ближай-

шимъ объектомъ кары тѣ именно блага обидчика, которыя скорѣе другихъ бросаются въ глаза и легче поддаются моментальному уничтоженію, каковы: благо жизни, тѣлесной неприкосновенности и т. п. Отсюда—преобладаніе въ древнѣйшія времена въ системѣ карательныхъ мѣръ смертной казни, членовредительныхъ и вообще тѣлесныхъ наказаній. Съ переходомъ карательной власти изъ рукъ частнаго лица въ руки общественныхъ группъ и затѣмъ государства, наказаніе, тѣмъ не менѣе, долгое время сохраняетъ еще свой прежній жестокій характеръ: суровыя мѣры, прежде находившія себѣ объясненіе въ человѣческомъ инстинктѣ и рефлексѣ, долго оправдываются соображеніями общаго интереса и государственной безопасности. Руководящимъ принципомъ карательной дѣятельности государства является идея *устрашенія*. Отсюда—поражающая своей жестокостью система наказаній, разсчитанныхъ на то, „дабы, на то глядя, инымъ не повадно было“ (см., напр., Уложеніе царя Алексѣя Михайловича, гл. X, 18) или „um grosser Furcht willen“ („Constitutio Criminalis Carolina“ 1532 г.); утопленіе, костеръ, зарытіе живымъ въ землю, залитіе горла металломъ, сажаніе на колъ, рваніе тѣла клещами, колесованіе, кнутъ—обыкновенныя наказанія, проходящія черезъ весь рядъ среднихъ вѣковъ и восходящія до конца прошлаго столѣтія. Лишеніе же свободы въ формѣ тюремнаго заключенія, если постепенно и входило въ уголовную практику прошедшихъ временъ, долгое время, однако, разсматривалось, какъ наказаніе слишкомъ легкое само по себѣ, и потому сопровождалось всегда другими карательными придатками: тѣлесными наказаніями, лишеніемъ чести, клейменіемъ и ужасающимъ тюремнымъ режимомъ. Наряду съ идеей устрашенія въ исторіи карательной политики государства замѣчаемъ мотивъ извлеченія *матеріальной выгоды* для государства изъ института наказанія; трудомъ и личностью преступниковъ государство стало постепенно пользоваться для разнообразныхъ цѣлей, усложнявшихся по мѣрѣ развитія функцій государства: для выполненія, напр., строительныхъ или промышленныхъ предпріятій, для различнаго рода тяжелыхъ работъ, для цѣлей колонизаціонныхъ и т. д. Отсюда—появленіе съ XVII ст. въ западной Европѣ рабочихъ домовъ, развитіе американской ссылки въ Англіи, галеръ во Франціи, у насъ—ссылка на поселеніе, въ интересахъ заселенія Сибири, развитіе каторжныхъ и иныхъ принудительныхъ работъ въ XVIII в., въ виду крупныхъ строительныхъ предпріятій Петра I и Екатерины II, и т. д. Указанная идея извлеченія матеріальной пользы изъ наказанія до извѣстной степени содѣйствовала постепенному смягченію прежняго суроваго характера наказанія, по самому существу своему требуя болѣе мягкаго отношенія къ личности наказываемаго; отсюда—постепенная отмѣна тяжкихъ членовредительныхъ наказаній, ограниченіе смертной казни и т. д. Девятнадцатому вѣку уголовная политика обязана новымъ началомъ, постепенно проникающимъ въ современное правосознаніе, именно принципомъ *исправленія наказываемаго*. Превращеніе негоднаго члена общества въ годнаго, привитіе ему извѣстныхъ нравственныхъ правилъ и привычки честнаго труда—такова задача, къ которой, по современному взгляду, должно, по мѣрѣ возможности, стремиться наказаніе. Подавляющее число рецидивистовъ среди лицъ, отбывающихъ наказаніе, наилучшимъ образомъ показываетъ, какъ необходимо подобное воспитательное воздѣйствіе на преступниковъ; удачные результаты, достигнутые въ этомъ отношеніи нѣкоторыми изъ образцовыхъ западно-европейскихъ пенитенціарныхъ учрежденій, доказываютъ возможность, при надлежащей энергіи и любви къ дѣлу, такого перевоспитанія. Принципъ исправленія наказываемаго, которому еще предстоитъ великая будущность въ карательной политикѣ, уже въ настоящее время до извѣстной степени нашелъ себѣ выраженіе въ положительныхъ законодательствахъ разныхъ государствъ; благодаря вліянію указаннаго принципа объемъ примѣненія смертной казни въ XIX в. доводится до минимума, выходятъ изъ практики наказанія позорящія и тѣлесныя, подобающее ему мѣсто въ европейской карательной системѣ завоевываетъ лишеніе свободы, какъ мѣра, по существу своему дающая, при надлежащей постановкѣ, возможность благотворнаго воздѣйствія на преступника; соотвѣтственно этому весь прежній тюремный режимъ въ XIX в. подвергается существен. измѣненіямъ, разсчитаннымъ на нравствен. исправленіе наказываемаго и т. д. Современное правосознаніе и доктрина уголовнаго права выдвигаютъ извѣстныя черты или *свойства*, долженствующія принадлежать наказанію; именно, оно должно быть: a) *индивидуально*, т. е. должно падать только на личность виновнаго, не затрогивая другихъ лицъ, такъ или иначе съ нимъ связанныхъ; b) гибко, *дѣлимо*, соотвѣтственно разнымъ оттѣнкамъ виновности; c) *отмѣнимо* и *вознаградимо*, въ виду возможности судебныхъ ошибокъ; d) соотвѣтственно современному строю государствъ, *равно* для всѣхъ; e) не должно дѣйствовать развращающимъ образомъ ни на наказываемаго, ни на общество и т. д. Очевидно, изъ всѣхъ наказаній указаннымъ свойствамъ или требованіямъ наиболѣе удовлетворяетъ лишеніе свободы, благодаря чему послѣднее и занимаетъ центральное мѣсто въ системѣ наказаній современныхъ европейскихъ государствъ.—*Французская* карательная система, соотвѣтственно принятому дѣйствующимъ донынѣ уголовнымъ кодексомъ 1810 г. трехчленному дѣленію преступленій, распадается на наказанія: 1) *уголовныя* (смертная казнь, каторжныя работы въ формѣ ссылки, высылка, заточеніе въ крѣпости, исправительный домъ, изгнаніе и гражданская деградація), 2) *исправительныя* (тюрьма, пораженіе нѣкоторыхъ правъ и денежныя взысканія) и 3) *полицейскія* (тюрьма до 5-ти дней, денежное взысканіе до 15 франковъ и конфискація отдѣльныхъ вещей). *Англійская* система наказанія заключаетъ въ себѣ: смертную казнь, уголовное рабство, тюрьму, денежныя взысканія, выговоры и поручительство и, наконецъ, тѣлесныя наказанія, въ качествѣ добавочныхъ. *Германская* система, согласно общеимперскому уголовному уложенію 1871 г., дѣлится на: смертную казнь, исправительный домъ, тюрьму, заточеніе въ крѣпости, арестъ и денежныя взысканія (кромѣ того—лишеніе правъ и высылка, въ качествѣ дополнительныхъ наказаній). Нынѣ дѣйствующее у насъ законодательство знаетъ нѣсколько системъ наказаній: 1)

по Уложенію о наказаніяхъ уголовныхъ и исправительныхъ; 2) по Уставу о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями; 3) по Воинскому уставу о наказаніяхъ; 4) по Сельско-судебному уставу и 5) по Уставу о ссыльныхъ. Наказанія *по Уложенію* распадаются на *общія*, *особенныя* (т. е. налагаемыя на должностныхъ лицъ за преступленія по службѣ) и *исключительныя* (лишеніе самоубійцъ христіанскаго погребенія, конфискація всего имущества за политическія преступленія, ссылка скопцовъ въ Туруханскій край и т. д.). Общія наказанія дѣлятся на: 1) *главныя* и *дополнительныя* (послѣднія не налагаются самостоятельно, а лишь сопровождають первыя; сюда относ. глав. обр. всѣ виды лишенія правъ состоянія); 2) *уголовныя* и *исправительныя*; тѣ и другія по срокамъ распредѣляются на степени, образующія въ совокупности своей такъ называемую *лѣстницу наказаній*. Уголовныя наказанія всѣ сопровождаются лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и распадаются на: смертную казнь, каторжныя работы и ссылку на поселеніе. Высшія изъ *исправительныхъ* наказаній (связанныя съ лишеніемъ всѣхъ особенныхъ правъ и преимуществъ) не одинаковы для лицъ, по правамъ состоянія изъятыхъ отъ тѣлесныхъ наказаній, и для лицъ непривилегированныхъ въ указанномъ отношеніи; для первыхъ установлены: ссылка на житье въ Сибирь и въ губерніи несибирскія, для лицъ же непривилегированныхъ соотвѣтствуютъ этимъ наказаніямъ исправительныя арестантскія отдѣленія и заключеніе въ тюрьмѣ. Дальнѣйшіе виды исправительныхъ наказаній, уже общіе для тѣхъ и другихъ: заключеніе въ крѣпости, тюрьма съ лишеніемъ нѣкоторыхъ правъ и безъ онаго, арестъ, выговоры, замѣчанія, внушенія и, наконецъ, денежныя взысканія. Система наказаній по *Уставу о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями*, заключаетъ въ себѣ: тюремное заключеніе до полутора лѣтъ, арестъ до 3-хъ мѣсяцевъ, денежныя взысканія до 300 руб. и выговоры, замѣчанія и внушенія. Карательныя мѣры по *Воинскому уставу о наказаніяхъ*, тоже распадаясь на *уголовныя* и *исправительныя*, частью одинаковы съ наказаніями по Уложенію, частью отличаются отъ послѣднихъ; таковы: разжалованіе въ рядовые, содержаніе на гауптвахтѣ, одиночное заключеніе въ военной тюрьмѣ, отдача въ дисциплинарные баталіоны и др. *Сельско-судебный уставъ*, наряду съ лишеніемъ свободы и денежными взысканіями, знаетъ также и тѣлесныя наказанія. Широкимъ примѣненіемъ послѣднихъ характеризуется карательная система *Устава о ссыльныхъ*, допускающая плети, наказаніе розгами, прикованіе къ телѣжкѣ; кромѣ этихъ наказаній, также — переводъ въ разрядъ испытуемыхъ и лишеніе свободы. (Объ отдѣльныхъ видахъ наказанія см. при соотвѣтствующ. словахъ).—Современныя законодательства въ извѣстныхъ случаяхъ допускаютъ отмѣну наказанія и замѣну одного наказанія другимъ. По нашему законодательству наказаніе вовсе *отмѣняется*: 1) за смертью виновнаго (ст. 156 Уложенія о наказаніяхъ), 2) вслѣдствіе давности (ст. 158), 3) вслѣд. примиренія съ обиженнымъ (ст. 157)—при т. н. частныхъ преступленіяхъ и 4) вслѣд. помилованія Высоч. властью (ст. 165). *Замѣну* одного наказанія другимъ наше законодательство допускаетъ въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) денежныя взысканія для несостоятельныхъ крестьянъ и мѣщанъ, по приговорамъ ихъ обществъ, замѣняются отдачею на общественныя работы или же въ заработки; для лицъ же прочихъ сословій отдача допускается лишь въ случаяхъ собственной ихъ о томъ просьбы (ст. 85); 2) въ случаѣ несостоятельности денежное взысканіе замѣняется арестомъ: до 15 руб.—не свыше 3-хъ дней, до 300 руб.—не свыше 3-хъ мѣсяцевъ, свыше 300 руб.—по правиламъ о несостоятельности (ст. 84); 3) смертная казнь въ нѣкоторыхъ случаяхъ по особому Высочайшему соизволенію замѣняется политическою смертью (ст. 71); 4) для престарѣлыхъ, достигшихъ 70 лѣтъ, каторжныя работы замѣняются ссылкою на поселеніе (ст. 74); 5) для лицъ женскаго пола, а равно для лицъ, вообще не способныхъ къ работамъ, исправительныя арестантскія отдѣленія замѣняются тюрьмою (ст. 77); 6) для иностранцевъ ссылка на житье въ несибирскія губерніи замѣняется тюрьмою съ послѣдующею высылкою за границу (ст. 75); 7) законъ 29 марта 1893 г. освободилъ ссыльныхъ женщинъ отъ тѣлесныхъ наказаній, съ замѣной послѣднихъ другими взысканіями. *Литература*: *Франкъ*: „Философія уголовнаго права"; *Таганцевъ*: „Лекціи уголовнаго права"; *Фойницкій*: „Ученіе о Н-іи"; *Сергіевскій*: „Н. въ русскомъ правѣ XVII ст."; *Бернеръ*: „Учебн. уголов. права" съ дополн. Н. Неклюдова; *Tissot*: „Le droit pénal étudié dans ses principes, dans ses usages et les lois de divers peuples du monde"; сочиненія *Поста* по первобытному праву; *Ланге*: „Изслѣдованіе объ уголовномъ правѣ Русской Правды"; *Hube*: „Hystory, prawa karnego ruskiego (Варш. 1870—72 г.).

Наказы 1) въ древней Руси такъ назывались инструкціи, дававшіяся центральными учрежденіями мѣстнымъ органамъ власти для руководства. Особенно много дошло до насъ Н-овъ, выданныхъ воеводамъ. Вопросъ о составленіи ихъ споренъ. По мнѣнію Чичерина, не было общей системы въ ихъ составленіи, и они слагались изъ ряда случайныхъ отдѣльныхъ распоряженій; Андреевскій и Калачевъ держатся противнаго мнѣнія. Ближайшее разсмотрѣніе Н-овъ убѣждаетъ, что они сходны между собой по содержанію однопредметныхъ статей, но не представляютъ никакого единства ни по количеству, ни по порядку размѣщенія этихъ статей: то и другое опредѣлялось особыми условіями тѣхъ мѣстъ, куда назначались воеводы. Одни Н. касаются болѣе военныхъ, другіе — чисто административныхъ обязанностей воеводъ. Въ общемъ, это—главный источникъ для изученія воеводскаго управленія. См. сочиненія: *Чичерина* „Областныя учрежденія" (стр. 88 и слѣд.), *Калачева* „Инсарскіе воеводы", *Андреевскаго* „Намѣстники, воеводы и губернаторы" (стр. 45), *Градовскаго* „Исторія мѣстнаго управленія" (стр. 299—304). 2) *Большой Наказъ*—инструкція, составленная императрицей Екатериной Вел. для созванной ею въ 1766 г. „коммиссіи для составленія проекта новаго Уложенія". Эта инструкція—большой трактатъ по разнообразнымъ вопросамъ государственнаго управленія. Въ 20 главахъ разбираются вопросы о монархической власти, о законахъ, наказаніяхъ, народномъ хозяйствѣ, воспитаніи, наслѣдственномъ правѣ, су

дѣ и расправѣ, населенiи и кодификацiи. Въ двухъ дополненiяхъ трактуется о государственныхъ расходахъ и доходахъ и о полицiи. Въ Н-ѣ сильнѣйшимъ образомъ отразилось влiянiе идей просвѣтительной литературы прошлаго вѣка на Екатерину Вел., а значительнѣйшая часть его содержанiя является непосредственнымъ извлеченiемъ изъ „Духа законовъ“ Монтескьё и изъ соч. Беккарiя „О преступленiяхъ и наказанiяхъ“. Выраженныя въ „Наказѣ“ начала почти не отразились на послѣдующихъ законодательныхъ актахъ Екатерининскаго царствованiя. Спецiальныя монографiи о Н-ѣ: Кистяковскiй: „Изложенiе началъ уголовнаго права по Н-у имп. Екатерины II-й“; Зарудный: „Беккарiя о преступленiяхъ и наказанiяхъ въ сравненiи съ X главой Н-а Екатерины II-й.“ 3) Н., инструкцiи, данныя членамъ вышеупомянутой коммиссiи 1766 г. ихъ избирателями. Ихъ содержанiе — нужды и желанiя сословiй въ виду подготовлявшихся реформъ и критика современныхъ порядковъ. Всего ихъ было написано не менѣе 1500. Они очень различны по величинѣ, по основательности изложенiя и группировкѣ матерiала, но всѣ одинаково свидѣтельствуютъ объ антагонизмѣ сословныхъ интересовъ и стремленiи къ мѣстному самоуправленiю. Н. далеко еще не всѣ изданы (въ разныхъ томахъ „Сборника Импер. Историч. Общества“ изданы *дворянскiе Н.*), хотя въ литературѣ есть нѣсколько опытовъ общаго анализа ихъ содержанiя. См., напр., *Латкина* „Законодательныя коммиссiи въ XVIII в.“, *Бланка* „Екатерининская коммиссiя“, *Головачева* „Сибирь въ Екатерининской коммиссiи“, *Теличенко* „Сословныя нужды и желанiя малороссiянъ въ царствованiе Екатерины II-й“, *Соловьева* „Коммиссiя объ Уложенiи 1767 г.“ (Р. Вѣстн., 1861). 4) Н. во Францiи (cahiers) см. *Францiя*. 5) Н. въ Польшѣ см. *сеймикъ*.

Наке (Naquet), Альфредъ, французъ. политич. дѣятель, род. въ 1834 г., изучалъ медицину и былъ одно время (съ 1863 г.) профессоромъ медицинск. факультета въ Парижѣ; принималъ дѣятельное участiе въ радикальной оппозицiи противъ имперiи Наполеона III, за что въ 1867 г. былъ приговоренъ къ тюремному заключенiю. Выпущенный на свободу, онъ вскорѣ опять навлекъ на себя преслѣдованiе своимъ сочиненiемъ „Religion, propriété, famille“, бѣжалъ въ Испанiю, но въ 1870 г. возвратился во Францiю, гдѣ участвовалъ въ сверженiи имперiи. Въ 1871 г. онъ былъ избранъ въ нацiональное собранiе и примкнулъ къ крайней лѣвой. Какъ членъ палаты депутатовъ, Н. былъ извѣстенъ своей агитацiей въ пользу допущенiя развода, и въ 1884 г. добился вторичнаго введенiя его во Францiи. Съ 1882 до 1890 г. Н. состоялъ сенаторомъ, а въ 1888 г. присоединился къ партiи буланжистовъ, требовавшей пересмотра конституцiи. Онъ написалъ также: „Principes de chimie fondés sur les théories modernes“ (перев. на русскiй яз.), „L'atomicité“, „Le divorce“ и др.

Накибъ-уль-Эшрафъ (турецк.), оффицiальный титулъ главы шерифовъ или эмировъ, т. е. потомковъ Магомета, ведущихъ родъ отъ его дочери Фатьмы. Фактически Н. является старшиною родовитаго дворянства и хранителемъ останковъ пророка и его священнаго знамени. Торжественнѣйшая его функцiя—совмѣстное съ муфтiемъ приготовленiе въ Рамазанъ, въ присутствiи самого султана, святой воды, получаемой черезъ погруженiе въ сосудъ одного изъ концовъ плаща пророка.

Накипь, твердая кора на внутренней стѣнкѣ самоваровъ, паровыхъ котловъ и т. п. сосудовъ, въ которыхъ испаряютъ воду; состоитъ изъ солей, бывшихъ въ водѣ.

Накладное серебро, см. *апплике*.

Наклоненiе магнитное, см. *магнитное наклоненiе*.

Наклонная плоскость, относящаяся къ разряду такъ наз. простыхъ машинъ, представляетъ плоскость, образующую съ горизонтомъ острый уголъ. Примѣненiе наклонной плоскости, какъ машины, было извѣстно еще древн. египтянамъ, поднимавшимъ съ помощью Н. п. при постройкѣ пирамидъ камни въ 8000 пуд. Въ настоящее время Н-ю п-ю пользуются при разгрузкѣ и нагрузкѣ кораблей, складовъ и проч., при проведенiи горныхъ дорогъ и т. п. Видоизмѣненiя Н-ой п-и суть *клинъ* и *винтъ*. Первый есть призма, образованная при соединенiи 2-хъ Н-хъ п-ей; второй же представляетъ Н-ю п., какъ бы навернутую на цилиндръ.

Наковальня, неподвижная подставка, употребляемая въ кузнечномъ дѣлѣ, служащая для помѣщенiя обрабатываемаго предмета и для принятiя той живой силы удара молота, которая не употребляется на измѣненiе формы. Вѣсъ Н-и долженъ находиться въ зависимости отъ вѣса молота и колеблется отъ 0,5 до 300 килогр. Н. для ручныхъ молотовъ дѣлается изъ желѣза съ осталеннымъ лицомъ, изъ литой стали, иногда изъ чугуна, причемъ на своей ударной грани (лицо, бой) одѣвается закаленной стальной пластинкой. Для приготовленiя тончайшихъ листиковъ изъ золота, серебра и пр. употреб. гранитныя или мраморныя Н-и. Укрѣпленiе небольш. Н-ъ производится вбиванiемъ хвоста Н-и въ дубовую колоду. Большiя Н-и ставятся на фундаментѣ и укрѣпляются шипами. Формы Н-и зависятъ отъ рода производимой на нихъ работы и бываютъ весьма разнообразны. Когда Н. принимаетъ существенное участiе въ измѣненiи вида предмета, то она получаетъ лицо, соотвѣтствующее бою (наружной поверхности) молота, и называется тогда исподникомъ; такiе исподники приходится часто замѣнять новыми; поэтому устраиваютъ вставныя Н-и.

Накожныя болѣзни бываютъ мѣстныя, самостоятельныя, или составляютъ лишь одинъ изъ симптомовъ общаго заболѣванiя тѣла: сифилиса, золотухи, скарлатины, оспы, кори и др. Элементарныя формы, изъ сочетанiя которыхъ слагаются разнообразныя картины Н-ыхъ б-ей, суть: *пятно*, macula, напр. веснушки, печеночныя пятна, сифилитическiя, коревыя, тифозныя, скарлатинныя пятна; *пузырекъ*, vesicula, при потѣнiи; *узелокъ*, papula, при сифилисѣ, оспѣ; *пузыри*, bullae, при ожогахъ, при pemphigus; *гнойничекъ*, pustula, т. е. пузырекъ, наполненный, вмѣсто свѣтлой жидкости, гноемъ, при угряхъ, оспѣ; схожденiе верхней кожицы назыв. *ссадиной*. Если обнаженная поверхность мокнетъ, то получается *мокнущая сыпь*, *eczema*; подсыхая, она даетъ *струпъ*, eschara. Если верхняя кожица разростается, то получаются *чешуйки*, которыми

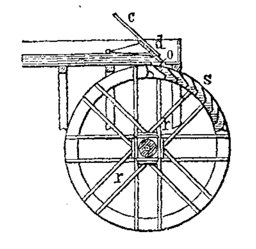
характеризуется *чешуйчатый лишай*, psoriasis; у сифилитиковъ—особенно на ладони и подошвѣ. При такъ наз. *ichthyosis* вся поверхность тѣла покрывается, какъ у рыбъ, чешуйками. Гебра, которому наука наиболѣе обязана разработкой накожныхъ болѣзней, раздѣлилъ ихъ на 12 группъ: полнокровіе или малокровіе кожи, ненормальное отдѣленіе сальныхъ железокъ, выпотѣванія, кровоизліянія, разростанія, истонченія, доброкачественныя или злокачественныя новообразованія (жировикъ, ракъ), язвы, нервныя болѣзни, паразиты (чесотка). Чистота тѣла и одежды, частыя обмыванія—главныя средства для предупрежденія многихъ накожныхъ болѣзней.

Накритъ, мелкіе наросшіе шестисторонніе кристаллы, состава $(Al^2)Si^2O^7+2H^2O$, съ ясной спайностью и перламутровымъ блескомъ. Встрѣчается въ жилахъ Руднаго хребта.

Наксія (древ. Наксосъ), самый большой (423 кв. клм. съ 14880 ж.) и красивый островъ изъ группы Цикладскихъ въ Эгейскомъ морѣ; обильно орошенъ и весьма плодороденъ. *Гл. г. Н.*, на сѣв.-зап. берегу, имѣетъ гавань и 1871 ж.

Наливайко, Петръ, малороссійскій гетманъ конца XVI в. Первоначально онъ служилъ у князя Острожскаго и принималъ участіе въ усмиреніи возстанія Косинскаго; но въ 1596 г. былъ выбранъ казаками въ гетманы и вмѣстѣ съ полковн. Лободою поднялъ новое, болѣе сильное возстаніе, которое шло сперва успѣшно, но кончилось пораженіемъ Н-а, попавшаго въ руки поляковъ и въ 1599 г. казненнаго. Говорятъ, что его изжарили въ мѣдномъ быкѣ.

Наливное колесо, водяной двигатель, представляющій колесо, снабженное по периферіи ковшами s (см. чертежъ). Вода, регулируемая заслонкой cd, льется на колесо сверху и, дѣйствуя отчасти живой силой, а потомъ, попавши въ ковши, своимъ вѣсомъ, производитъ механическую работу, заставляющую колесо вращаться. Понятно, чѣмъ дольше вода будетъ выливаться изъ колеса, тѣмъ больше работы она произведетъ. Поэтому выгодно дѣлать у колеса много ковшей, съ тѣмъ, однако, чтобы разстояніе между ковшами было не менѣе толщины струи. Колесо во избѣжаніе сильнаго сопротивленія, такъ какъ оно вращается противъ теченія потока, не должно быть погружаемо въ воду, а подвѣшивается на разстояніи 15—20 сантим. надъ уровнемъ нижней воды. Эта высота (*высота подвѣса*) теряется непроизводительно; поэтому въ нѣкоторыхъ случаяхъ устраиваютъ такъ наз. *заднебойныя колеса*, вращающіяся въ ту же сторону, въ которую уходитъ вода, и которыя могутъ быть опущены нижнимъ краемъ (однако не болѣе половины вѣнца) въ воду. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія этихъ машинъ увеличивается съ увеличеніемъ напора и достигаетъ 0,80, что доказываетъ совершенство разсматриваемаго двигателя, могущаго даже конкуррировать съ турбинами (см. это сл.). Значительный вѣсъ массы колеса служитъ хорошимъ средствомъ для регулированія движенія послѣдняго, а потому оно съ успѣхомъ употребляется въ тѣхъ случаяхъ, когда сопротивленія бываютъ измѣнчивы, напр., на желѣзопрокатныхъ и лѣсопильныхъ заводахъ.



Наливное колесо.

Наливочныя животныя, Infusoria, классъ первичныхъ животныхъ; живутъ въ водѣ, очень малы, снабжены двигательными рѣсничками, ротовымъ и заднепроходнымъ отверстіями, пульсирующимъ пузырькомъ („вакуолой") и однимъ или нѣсколькими ядрами. Тѣло Н-хъ бываетъ голое, либо окружено нѣжной стекловидной оболочкой („кутикулой"), или одѣто панцыремъ. На этомъ основаніи принимаютъ три группы Н-хъ ж-хъ: измѣняющія форму или „*метаболическія*", формы *постоянныя* и *панцырныя*. При помощи рѣсничекъ, опоясывающихъ ротъ, Н. вводятъ пищевыя вещества въ полость тѣла. У живущихъ на свободѣ формъ наблюдаются болѣе толстые волоски, щетинки и крючечки, которыми они пользуются какъ конечностями, щупальцами и пр. Изо рта ведетъ пищеводъ въ полужидкое содержимое тѣла: здѣсь комочки пищи медленно передвигаются и перевариваются, а остатокъ выбрасывается черезъ задній проходъ. Нѣкоторыя Н. всасываютъ пищу всей кожей путемъ эндосмоза или чрезъ особыя трубки. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тѣла находятся пузырьки, „вакуолы", которыя ритмически сокращаются и расширяются, при чемъ онѣ, сквозь тонкую пору, выбрасываютъ содержащуюся въ нихъ жидкость въ окружающую воду. Способы размноженія Н-хъ весьма разнообразны: у однихъ видовъ два индивидуума прикладываются другъ къ другу и болѣе или менѣе сливаются, послѣ чего ядра дѣлятся и извергаются изъ тѣла Н-хъ; другія Н. дѣлятся путемъ поперечныхъ, рѣже продольныхъ, перетяжекъ на двѣ половины, каждая изъ послѣдн. еще на двѣ и т. д. Иной разъ дѣленію предшествуетъ „инкапсулированіе": Н-ое ж-ое теряетъ рѣснички и проч., стягиваетъ тѣло въ шаровидную массу и выдѣляетъ отвердѣвающую капсулу, въ которой можетъ жить и внѣ воды, во влажной атмосферѣ. Попавъ въ воду, капсула лопается, и индивидуумы, происшедшіе отъ дѣленія Н-хъ, становятся свободными. При третьемъ способѣ размноженія отпрыски продырявливаютъ стѣнку материнскаго тѣла и развиваются самостоятельно въ водѣ. Размноженіе — неимовѣрно: одно Н-ое ж-ое даетъ въ недѣлю иногда до 2 милліоновъ индивидуумовъ. Н. ж. повсемѣстны и впервые открыты Левенгукомъ, въ концѣ XVII в., въ настояхъ органическихъ веществъ. Большинство живетъ въ прѣсной водѣ, многія въ морѣ; питаются другими микроскопическими организмами; прикрѣплены неподвижно или скользятъ по поверхности другихъ животныхъ, отчасти живутъ паразитами въ другихъ Н-хъ или въ кишкахъ и мочевомъ пузырѣ высшихъ животныхъ. Н. ж. дѣлятся на 2 большихъ отряда: жгутиковыхъ, Flagellata, и рѣсничныхъ, Ciliata.

Налимъ, Lota vulgaris, костистая рыба сем. тресковыхъ, единственный прѣсноводный представитель послѣдняго, вверху черновато-бураго цвѣта

съ желтою мраморностью, внизу желтовато-бѣлаго. Вытянутое, почти цилиндрическое тѣло, маленькая голова съ широкимъ ртомъ, сжатый съ боковъ хвостъ, закругленный хвостовый плавникъ; заднепроходный и второй спинной плавники очень длинны. Длина Н-а 40—56 сант. Ведетъ хищническую жизнь во всѣхъ глубокихъ и прозрачныхъ водахъ средней Европы. Во время метанія икры, отъ ноября до марта, собирается группами до 100 штукъ. Относительно качества мяса мнѣнія расходятся.

Налобникъ, верхній поперечный ремень въ уздѣ, проходящій черезъ лобъ лошади.

Налоги, платежи, взимаемые государствомъ (государственные Н.) или общиной (мѣстные Н.) съ гражданъ для покрытія своихъ потребностей. При правильной организаціи Н. должны отвѣчать слѣдующимъ требованіямъ: 1) Н. должны взиматься со всѣхъ въ такомъ отношеніи къ имущественной состоятельности, чтобы они не падали на одного большимъ бременемъ, чѣмъ на другаго. Поэтому *Н. равные*, какъ, напр., подушная подать и Н. на предметы первой необходимости, требуя одинаковаго платежа съ бѣднаго и богатаго, являются при современномъ неравенствѣ въ распредѣленіи богатства крайне несправедливыми. Болѣе равномѣрными представляются *Н. пропорціональные*, при которыхъ съ дохода каждаго взимается одинаковый процентъ; однако, и они вызываютъ далеко не одинаковыя пожертвованія со стороны всѣхъ гражданъ: при годовомъ доходѣ въ 10000 р. Н-ъ въ 5% дохода отразится лишь малочувствительной экономіей на нѣкоторыхъ предметахъ роскоши; наоборотъ, человѣка, располагающаго въ годъ всего 200 руб., такой налогъ въ 5% заставитъ отказать себѣ въ существенно-важномъ, въ то время, какъ и безъ того доходъ его едва достаточенъ для удовлетворенія самыхъ настоятельныхъ потребностей. Понятно вмѣстѣ съ тѣмъ, что взиманіе пропорціональнаго Н-а съ малоимущихъ людей должно быть сопряжено съ большими трудностями, дѣлаетъ поступленіе Н-а малонадежнымъ и вызываетъ необходимость въ понудительныхъ мѣрахъ, разорительныхъ для плательщика и связанныхъ нерѣдко съ потерями для государства. Въ виду этого при пропорціональныхъ Н-ахъ извѣстная часть дохода совершенно освобождается отъ обложенія, именно та часть, которая требуется для покрытія необходимыхъ потребностей, такъ наз. *Existenz-minimum*; въ Англіи этотъ minimum, свободный отъ прямаго обложенія, составляетъ 150 ф. ст., въ Пруссіи—900 марокъ. Такая мѣра представляется тѣмъ болѣе цѣлесообразной, что этимъ путемъ нѣсколько облегчается возможность для малосостоятельныхъ людей поправить свое матеріальное положеніе. Однако, и установленіе minimum'а, свободнаго отъ платежей въ пользу государства, не можетъ устранить неравномѣрность, лежащую въ самомъ принципѣ пропорціональнаго обложенія. Поэтому въ послѣднее время, когда ростущая концентрація богатства заставляетъ все ярче выступать неравенство обложенія, въ наукѣ и въ обществѣ начинается движеніе въ пользу введенія *прогрессивнаго обложенія*, при которомъ съ увеличеніемъ дохода возростаютъ и размѣры процента, взимаемаго въ качествѣ налога: такъ, напр., при 1000 р. берется 2%, при 2000 р. 3%, при 3000 р. — 3½% и т. д. Эта система одна открываетъ возможность значительно уравнять лишенія, налагаемыя потребностями государства на различные классы; съ другой стороны, она обезпечиваетъ государству постоянно возростающій доходъ по мѣрѣ того, какъ развивается процессъ сосредоточенія богатства все въ меньшемъ количествѣ рукъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ прогрессивные Н. облегчаютъ и взиманіе, такъ какъ при этой системѣ на богатые классы приходится сравнительно бо́льшая доля всей суммы Н-овъ, чѣмъ при другихъ системахъ и, слѣд., уменьшается необходимость въ крайнихъ принудительныхъ мѣрахъ. 2) Н. должны взиматься только съ дохода лица, но не должны затрогивать капитала, такъ какъ уменьшеніе капитала понизило бы производительность труда въ обществѣ и повело бы къ обѣднѣнію народа. 3) При обложеніи дохода слѣдуетъ имѣть въ виду постоянство дохода, иначе Н. будутъ падать неодинаковымъ бременемъ на всѣхъ. Человѣкъ, живущій личнымъ трудомъ—юристъ, врачъ, служащій, долженъ часть дохода откладывать для обезпеченія себя и семьи на случай болѣзни, неспособности къ труду, старости, смерти; при одинаковомъ доходѣ съ землевладѣльцемъ или рантье, живущимъ доходомъ отъ процентныхъ бумагъ, онъ можетъ расходовать значительно меньше; поэтому непостоянные, *нефундированные*, доходы должны облагаться слабѣе доходовъ *фундированныхъ*, постоянныхъ. 4) Н. должны быть организованы такимъ образомъ, чтобы они падали именно на тѣ лица, которыхъ государство имѣло въ виду обложить; если облагается непосредственно то лицо, которое должно Н-ъ нести, какъ при прямыхъ Н-ахъ, необходимо, чтобы обложенный не могъ переложить Н. на другаго; при косвенныхъ Н-ахъ, напротивъ, облагается одно лицо, производитель или продавецъ, съ тѣмъ, чтобы онъ переложилъ Н-ъ на потребителя; въ такомъ случаѣ организація Н-а должна дѣйствительно сдѣлать *переложеніе Н-а* вполнѣ возможнымъ для непосредственнаго плательщика. Неправильная организація часто позволяетъ переложить на другое лицо Н-ъ тамъ, гдѣ такое переложеніе не желательно и, наоборотъ, иногда препятствуетъ переложенію, къ которому стремилось государство; такъ, во время промышлен. кризисовъ цѣны часто настолько падаютъ, что косвенные Н. и въ особенности таможенныя пошлины фактически уплачиваются не потребителемъ, а фабрикантомъ или импортеромъ. Далѣе, неудовлетворительное устройство учрежденій, завѣдующихъ взиманіемъ Н-а, дѣлаетъ возможнымъ злонамѣренное уклоненіе отъ обложенія, путемъ неправильнаго показанія о размѣрахъ дохода, контрабанднаго ввоза товаровъ, обложенныхъ пошлинами, и т. п. Неудачный выборъ предмета обложенія или чрезмѣрно высокое обложеніе имѣютъ часто своимъ послѣдствіемъ то, что часть потребителей совершенно отказывается отъ даннаго предмета или довольствуется низшими сортами его, менѣе обложенными, и Н-ъ такимъ образомъ въ извѣстной степени не достигаетъ своей цѣли. Въ интересахъ плательщика и казны (фиска) необходимо далѣе: 5) чтобы Н. были точно опредѣлены, и чтобы плательщику были заблаговременно извѣстны размѣры, мѣсто и время платежа; 6) чтобы

Н-ъ взимался въ такое время и такимъ способомъ, какіе представляютъ наибольшія удобства для облагаемыхъ лицъ; 7) чтобы Н. требовали отъ плательщиковъ лишь немногимъ больше того, что они приносятъ государственной казнѣ. Въ силу этого принципа представляется въ высшей степени неправильной *откупная система* взиманія Н-овъ, такъ какъ откупщикъ при этомъ, путемъ вымогательства и произвольнаго возвышенія цѣнъ, беретъ съ плательщика много больше того, что онъ отдаетъ казнѣ. Точно также не отвѣчаютъ требованію, изложенному въ настоящемъ положеніи, Н., которые должны быть переложены другъ на друга рядомъ лицъ раньше, чѣмъ они будутъ оплачены тѣмъ лицемъ, которое государство имѣло въ виду обложить. Такъ это, напр., бываетъ при пошлинахъ на орудія или матеріалы производства, перелагаемыхъ потомъ на рядъ предметовъ; при каждомъ переложеніи производитель или купецъ беретъ съ покупателя больше, чѣмъ уплатилъ казнѣ, — по крайней мѣрѣ настолько больше, чтобы покрыть проценты на уплаченную сумму съ момента уплаты казнѣ до момента обратнаго полученія ея отъ покупателя: потребитель, так. обр., въ концѣ концовъ за всѣми этими начетами платитъ много больше того, что получило государство. Наконецъ, въ интересахъ правильнаго хода финансоваго хозяйства государства требуется: 8) чтобы Н. были достаточны для покрытія государственныхъ надобностей; 9) чтобы доходъ отъ Н-овъ поддавался предварительному точному подсчету, и чтобы поступленіе Н-овъ шло вполнѣ исправно; неправильное поступленіе Н-овъ, *недоборы* и *недоимки*, показываетъ нераціональную организацію Н-овъ, особенно если недоимки становятся постоянными, раскрывая тѣмъ непосильность Н-а для данныхъ плательщиковъ, если только нѣтъ налицо преднамѣреннаго попустительства богатымъ и вліятельнымъ плательщикамъ; 10) чтобы Н. могли расширяться съ возростаніемъ государственныхъ расходовъ, не вызывая тѣмъ никакихъ нарушеній въ нормальномъ ходѣ народнаго хозяйства. — Н. распадаются на два основныхъ разряда: *Н. прямые* и *Н. косвенные*; первые взимаются прямо съ того лица, которое государство желаетъ обложить, берутся обыкновенно съ дохода или имущества и сопровождаются большею частью оцѣнкою экономической состоятельности лица по тѣмъ или другимъ признакамъ, — поэтому они также называются *Н-ами оцѣночными*; вторые взимаются съ производителя или торговца извѣстныхъ товаровъ съ тѣмъ, чтобы онъ переложилъ ихъ на потребителя этихъ предметовъ; имѣя своимъ объектомъ исключительно предметы потребленія, они именуются также *Н-ами на потребленіе*. Главные виды прямыхъ Н-овъ: *поземельный Н-ъ*, *подомовый*, *промысловый*, *Н. на денежные капиталы*, *Н. на предметы роскоши*, *Н. личные*, *подоходный Н-ъ* (см. эти сл.); главные виды косвенныхъ Н-овъ: *таможенныя пошлины*, *транзитныя пошлины*, *octroi*, *питейный*, *табачный*, *сахарный*, *соляной*, *нефтяной*, *спичечный акцизы* (см. эти сл.). Косвенные Н. представляютъ слѣдующія удобства: a) они уплачиваются въ моментъ потребленія, когда плательщикъ располагаетъ деньгами, между тѣмъ какъ прямые Н. трудно приспособить такъ, чтобы они взимались всегда въ удобный для каждаго отдѣльнаго лица моментъ, — въ моментъ его наибольшей платежной способности; b) они вносятся небольшими долями вмѣстѣ съ цѣной пріобрѣтаемаго предмета и потому малочувствительны для отдѣльнаго лица при каждой отдѣльной покупкѣ; c) въ своей совокупности косвенные Н. въ той или другой мѣрѣ падаютъ на всѣхъ, между тѣмъ какъ при прямомъ обложеніи возможны уклоненія отъ платежа как отдѣльныхъ лицъ, такъ и отдѣльныхъ видовъ дохода; d) взиманіе косвенныхъ Н-овъ сравнительно легче, чѣмъ прямыхъ, потому что первые непосредственно берутся съ относительно небольшаго числа фабрикантовъ или купцовъ, а вторые требуютъ сношеній съ каждымъ отдѣльнымъ плательщикомъ, оцѣнки его дохода или имущества; e) косвенные Н., падая на предметы широко распространеннаго потребленія, могутъ приносить весьма значительные доходы, какъ, напр., питейный акцизъ у насъ въ Россіи. Но эти достоинства косвенныхъ Н-овъ далеко превышаются свойственными имъ важными недостатками. a) Обложеніе при нихъ сообразуется съ тѣмъ, сколько расходуется каждымъ на предметы, подлежащіе къ платежу косвенныхъ Н-овъ. Но число косвенныхъ Н-говъ необходимо должно быть весьма небольшимъ сравнительно со всѣмъ разнообразіемъ потребленія, иначе взиманіе налоговъ, при безчисленности предметовъ обложенія, поглотило бы больше, чѣмъ въ состояніи дать косвенные Н.; размѣры же потребленія небольшаго числа предметовъ не могутъ служить сколько-ниб. точнымъ мѣриломъ благосостоянія отдѣльнаго плательщика. Вслѣдствіе этого косвенные Н. неизбѣжно нарушаютъ принципъ равномѣрности обложенія. Фактически, чтобы достигнуть при помощи косвенныхъ Н-говъ значительнаго дохода, облагаютъ ими преимущественно предметы первой и второй необходимости. Но хлѣба бѣдный человѣкъ потребляетъ больше богача, мяса человѣку средней зажиточности нужно немногимъ меньше, чѣмъ милліонеру. Н-ъ на предметы первой необходимости является т. обр. Н-омъ равнымъ, игнорирующимъ различія экономическаго положенія гражданъ и потому безусловно вреднымъ. Точно также нарушается принципъ равномѣрности и Н-ами на предметы второй необходимости — чай, кофе, керосинъ, табакъ, водку и проч. Нѣкоторые изъ этихъ предметовъ потребляются, дѣйствительно, состоятельными людьми въ большемъ количествѣ или на бо́льшую сумму, чѣмъ людьми съ меньшимъ достаткомъ; но поскольку они являются предметами общаго потребленія, расходъ на нихъ съ возростаніемъ благосостоянія лица составляетъ все меньшій процентъ всего бюджета. Въ виду этого слѣдуетъ признать косвенные Н. обратно пропорціональными благосостоянію, падающими главной тяжестью на бѣдные классы; b) Косвенные Н. требуютъ нѣсколько бо́льшихъ расходовъ для взиманія, чѣмъ прямые (такъ, въ Пруссіи въ 1883—84 гг. взиманіе первыхъ составляло $9\frac{1}{2}$%, прямыхъ Н-овъ — 7%) и, съ другой стороны, потребителю приходится много переплачивать благодаря переложеніямъ, съ которыми связаны косвенные Н. c) Они мало устойчивы, такъ какъ размѣры

потребленія нѣкоторыхъ изъ облагаемыхъ предметовъ сокращаются часто въ зависимости отъ непредвидимыхъ, случайныхъ причинъ. d) Косвенные Н. требуютъ извѣстной регламентаціи производства и для удобства и удешевленія контроля обыкновенно организуются такъ, что сильно содѣйствуютъ концентраціи производства и искусственно ухудшаютъ положеніе мелкихъ производителей. Эти недостатки косвенныхъ Н-овъ побуждаютъ финансистовъ, стремящихся къ равномѣрности обложенія, высказаться рѣшительно противъ нихъ и за Н. прямые. Но финансовая практика обыкновенно руководствуется интересами фиска и выгодами экономически и политически преобладающаго класса, и въ силу этого косвенные Н., являясь удобными для взиманія и щадя интересы богатыхъ классовъ, сохраняютъ далеко преобладающее значеніе до настоящаго времени, какъ то уясняетъ приводимая ниже таблица налоговаго обложенія.— Н. начали развиваться въ систему постоянныхъ и принудительныхъ сборовъ съ гражданъ и составлять одинъ изъ главныхъ источниковъ государственныхъ доходовъ—съ конца среднихъ вѣковъ. До тѣхъ поръ немногочисленныя государственныя потребности покрывались изъ доходовъ отъ королевскихъ земель и регалій и изъ единовременныхъ пособій, ассигнуемыхъ сословіями государю каждый разъ для спеціальной цѣли—войны или другой надобности государства или государя. Съ самаго своего возникновенія Н. сдѣлались предметомъ упорной сословной и классовой борьбы, все болѣе усиливавшейся по мѣрѣ того, какъ росли государственныя нужды и увеличивалось налоговое бремя. Подъ вліяніемъ сословныхъ интересовъ въ теченіе ряда столѣтій, до паденія крѣпостнаго права, почти во всѣхъ странахъ дворянство и духовенство были совершенно освобождены отъ несенія прямыхъ постоянныхъ налоговъ, которые исключительно падали на податныя сословія—крестьянство, мѣщанство и купечество; среди Н-овъ, въ то же время, преобладали Н. косвенные, падавшіе главнымъ образомъ на бѣдные классы, которые, такимъ образомъ, почти одни выносили на своихъ плечахъ весь государственный бюджетъ Съ упраздненіемъ сословныхъ привилегій и усиленіемъ торгово-промышленнаго класса, землевладѣльцы должны также принять участіе въ государственныхъ расходахъ, но доля этого участія, какъ и степень обложенія капиталистовъ, главнымъ образомъ опредѣляется политическимъ и экономическимъ значеніемъ этихъ слоевъ населенія. Гдѣ болѣе доминирующую роль играетъ землевладѣльческій классъ, тамъ не получаетъ надлежащаго развитія поземельный Н-ъ; при преобладающемъ вліяніи на законодательство „третьяго сословія", какъ во Франціи, туго прививается идея подоходнаго налога, мало симпатичнаго представителямъ крупнаго капитала; наконецъ, рабочіе классы, поскольку они въ состояніи гдѣ-либо воздѣйствовать на законодательство, естественно стремятся къ уменьшенію косвенныхъ Н-овъ и постепенному проведенію принциповъ прогрессивнаго обложенія.—*Литература*: И И. Янжулъ, „Основныя начала финансовой науки" (1890); Лебедевъ, „Финансовое право"; А. Исаевъ, „Очеркъ теоріи и политики Н-овъ" (1887); К. фонъ-Гокъ, „Государствен. хозяйство", „Н. и государств. долги", пер. Н. Х. Бунге (1865); Ив. Тургеневъ, „Опытъ теоріи Н-овъ" (1819, 2 изд.); Лебедевъ, „Мѣстные Н." (1886), Лаппо-Данилевскій, „Организ. прям. облож. въ москов. госуд."; Бліохъ, „Финансы Россіи XIX ст." (4 т., 1882); Кауфманъ, „Статистика госуд. финансовъ Россіи въ 1862 — 84 гг." („Статист. Времен.", 1886). *Иностр. лит.* указана въ Schönberg's „Handbuch der polit. Oekonomie", III Band (3 Aufl.) и Conrad's „Handwörterbuch der Staatswissenschaften".

I. Прямые и косвенные налоги въ главнѣйшихъ государствахъ Западной Европы.

		Прямые налоги.								Косвенные налоги.		
		Поземельный.	Подомовый.	Промысловый.	Подоходный.	На денежные капиталы.	Личный въмѣстѣ съ квартирн.	На окна и двери.	Итого.	Акцизы.	Таможенныя пошлины.	Итого.
		Въ милліонахъ рублей бумажныхъ.										
Англія	1892	10,3	15,7	—	132,5	—	—	—	158,5	253,6	197,1	450,7
Франція	1890	73,8	—	41,6	—	—	30	18,6	164	216,5	119,6	336,1
Австрія	1889	35,2	31,0	11,0	25,2	—	—	—	102	82,9	41,8	124,7
Венгрія	1889	35,0	10,0	21,2	16,6	5,4	—	—	88,2	101,8	0,5	102,3
Италія . . росп.	1893	76,1		44,1	93,3	—	—	—	213,5	143,4	92,4	235,8
Пруссія	1889	20,0	15,4	10,1	32,0	—	—	—	77,5	—	—	—

II. Прямые и косвенные налоги въ Россіи съ 1867 г. по 1892 г.

Годы.	Всего доходовъ поступило.	Подати, поземельный и лѣсной налогъ.	Пошлины за право торговли и промысловъ.	5% сборъ съ дохода отъ капиталовъ.	Питейный доходъ.	Табачный доходъ.	Доходъ съ свекло-сахар. производства.	Соляной доходъ.	Доходъ съ освѣтительн. маслъ.	Спичечный доходъ.	Таможенный доходъ.	Изъ общей суммы податей, позем. и лѣснаго налога приходится на: Подушные сборы.	Изъ общей суммы податей, позем. и лѣснаго налога приходится на: Оброчн. подать и лѣсн. нал. съ госуд. крестьянъ.
	В ъ р у б л я х ъ б у м а ж н ы х ъ.												
1867	419 838 426	84 010 625	9 516 054	—	133 929 647	7 021 865	1 568 471	6 756 474	—	—	37 986 526	37 222 155	33 936 347
1868	421 560 460	91 756 723	10 360 866	—	133 802 622	7 324 388	2 711 243	6 552 296	—	—	37 303 849	43 645 437	34 942 752
1869	457 496 342	95 067 547	11 689 896	—	138 234 920	7 739 147	1 857 702	5 590 246	—	—	41 360 659	44 067 876	35 156 902
1870	480 558 832	98 162 625	11 965 383	—	164 352 407	8 016 981	2 480 755	8 210 662	—	—	42 625 804	44 789 685	35 428 394
1871	508 187 576	95 916 986	12 248 078	—	175 148 878	9 392 732	3 486 696	8 692 745	—	—	48 779 496	44 822 461	34 652 255
1872	523 057 195	96 249 838	12 244 456	—	173 361 797	10 234 742	2 219 026	9 012 583	—	—	55 231 104	45 379 204	34 304 485
1873	537 942 323	94 730 788	13 014 758	—	179 929 400	10 541 635	3 870 289	9 790 946	6626	—	55 678 809	44 044 489	33 504 432
1874	557 733 591	96 583 366	12 652 542	—	201 583 464	11 140 657	3 859 607	9 792 037	285 206	—	57 692 828	45 392 160	34 497 467
1875	576 493 152	119 295 870	14 625 304	—	198 053 078	11 038 987	3 180 598	9 755 711	185 335	—	63 596 501	55 326 347	33 859 969
1876	559 202 692	117 015 451	15 243 625	—	191 777 642	10 938 559	4 992 997	10 138 210	286 666	—	72 528 564	58 962 736	35 398 298
1877	548 830 831	118 957 353	14 974 278	—	190 880 214	12 579 432	6 775 820	9 115 243	248 692	—	52 572 433	57 798 926	33 824 022
1878	625 972 735	122 039 484	15 007 239	—	214 687 586	12 457 387	5 094 819	9 087 701	—	—	80 620 735	56 782 294	36 746 763
1879	661 954 192	119 459 956	16 401 640	—	229 498 587	13 416 064	4 634 476	12 447 116	—	—	93 248 606	58 042 484	34 996 735
1880	651 016 683	112 531 639	15 293 706	—	223 437 095	13 384 351	4 257 301	12 344 656	—	—	96 396 040	56 684 180	32 135 127
1881	651 754 009	116 649 757	23 251 038	—	225 364 639	12 769 023	3 694 543	—	—	—	85 825 850	53 321 058	33 485 317
1882	703 711 508	115 200 801	20 395 940	—	252 889 716	14 787 242	8 055 047	—	—	—	94 145 309	48 553 272	33 068 219
1883	698 980 983	110 678 498	20 810 120	—	253 569 039	19 302 190	8 878 223	—	—	—	96 929 916	36 148 622	32 205 278
1884	706 999 060	105 260 223	20 999 425	—	244 003 657	20 198 736	12 395 765	—	—	—	96 932 108	36 533 699	32 892 652
1885	764 477 515	101 316 034	25 668 146	3 755 813	231 317 741	19 685 415	13 862 592	—	—	—	97 226 070	—	—
1886	770 546 090	86 626 441	28 019 555	10 080 558	236 976 935	20 190 410	15 071 636	—	—	—	102 334 084	—	—
1887	829 661 423	41 102 402	28 861 751	11 076 897	257 623 919	24 093 078	23 161 725	—	—	—	107 424 898	—	—
1888	898 531 925	40 477 720	31 782 597	11 008 151	205 125 380	28 127 375	17 072 602	—	6 607 779	2 712 410	141 310 365	—	—
1889	927 035 439	43 527 722	32 856 711	12 011 796	274 919 969	28 178 375	17 958 527	—	9 298 024	4 478 453	138 050 681	—	—
1890	943 685 770	42 928 357	34 339 027	11 916 219	268 381 154	27 767 559	21 629 305	—	10 567 743	4 720 682	141 939 406	—	—
1891 (По росп.)	900 757 570	44 283 801	34 266 695	11 905 500	259 550 981	28 213 102	20 161 000	—	9 528 500	4 524 000	110 929 000	—	—
1892 (По росп.)	886 544 325	44 364 181	33 577 899	11 984 400	242 570 981	27 741 102	2 117 400	—	10 026 800	4 720 000	110 900 000	—	—

III. Государственные доходы и нѣкоторые виды налоговъ въ Россіи въ 1832 — 61 гг.

Средній годовой доходъ по пятилѣтіямъ.

За пятилѣтія.	Всего доходовъ.	Пошлины за право торговли и промысловъ.	Питейный доходъ.	Соляной доходъ.	Табачный доходъ.	Подати.	Оброчные сборы съ государ. крестьянъ.
	В ъ р у б л я х ъ б у м а ж н ы х ъ.						
1832—36	142258834	2636528	35889372	7698262	—	17337024	22992186
1837—41	164970573	3037929	43421048	8267476	453580	19798856	26706328
1842—46	195553938	3573870	57158314	9068172	907079	19542113	27704243
1847—51	218505329	3857329	66723970	8867695	1274282	19419198	27702382
1852—56	277678093	4152590	81470044	8004947	1770189	16337075	30431410
1856—61	362195335	5019352	111470818	7598841	2527199	17553735	32590628

Налоги личные, названіе системы обложенія, при которой платежъ сообразуется съ личностью плательщика и не съ его имущественной состоятельностью. Простѣйшимъ видомъ такого обложенія является поголовная подать, распространенная еще у персовъ, евреевъ, китайцевъ (XII в. до Р. X.), аѳинянъ (гдѣ она взималась съ иностранцевъ и вольноотпущенниковъ). Въ средніе вѣка поголовная подать существовала въ большинствѣ европейскихъ государствъ то какъ единовременный налогъ, взимавшійся со всѣхъ гражданъ безъ различія (въ Англіи poll-tax, какъ полагаютъ, съ XIV стл., въ Голландіи hoofd-geld съ XVII в. и т. д.), то какъ постоянный налогъ съ низшихъ сословій (во Франціи при первыхъ короляхъ съ несвободныхъ людей—hommes de cors et de chief и рабовъ, esclaves), или съ инородцевъ и категорій гражданъ, не пользующихся полной равноправностью (поголовная подать съ евреевъ въ Германіи, возникшая еще въ эпоху каролинговъ и упраздненная въ Австріи лишь въ 1848 г.; двойной окладъ подушной подати съ раскольниковъ, взимавшійся у насъ до 1782 г.; въ Турціи до 1876 г. 3-классная подать джизе, или хараджъ, съ немагометанъ, райевъ, освобожденныхъ, однако, въ то же время отъ воинской повинности). Въ Россіи поголовная подать существовала еще въ эпоху монгольскаго ига („черный боръ"); впослѣдствіи она была преобразована князьями въ посошную подать, имѣвшую характеръ подоходнаго Н-а. При Петрѣ Великомъ въ 1718 г. эта подать замѣнена *подушной податью* (см. это сл.), которая просуществовала до 1882 г., какъ налогъ съ податныхъ сословій, несмотря на всю финансовую несостоятельность и юридическую несправедливость равныхъ и сословныхъ Н-овъ (см. *налоги*). Въ настоящее время поголовная подать (кромѣ сохраненной для Сибири подушной подати) взимается лишь съ кочевыхъ инородцевъ въ формѣ натуральной подати мѣхами—*ясака*. Въ современномъ культурномъ мірѣ поголовная подать удержалась въ смягченной формѣ лишь въ нѣкоторыхъ штатахъ Сѣв. Америки, при чемъ налогъ имѣетъ сравнительно незначительные размѣры, предназначается для спеціальныхъ мѣстныхъ расходовъ и является условіемъ пользованія правомъ голоса. Отъ поголовной подати много разнится Н-ъ на личный трудъ, введенный во Франціи въ 1791 г. съ цѣлью обложенія движимости и дохода отъ личнаго труда въ соотвѣтствіи съ обложеніемъ недвижимости. Въ послѣдующее время Н-ъ нѣсколько разъ подвергался измѣненіямъ и нынѣ существуетъ въ слѣдующемъ видѣ. Онъ взимается вмѣстѣ съ Н-омъ квартирнымъ (*contribution personelle et mobilière*) со всѣхъ самостоятельныхъ лицъ обоего пола, какъ французовъ, такъ и иностранцевъ, прожившихъ въ странѣ не менѣе года; Н-ъ составляетъ цѣнность 3-хдневной платы рабочаго, при чемъ величина платы опредѣлена въ размѣрѣ $1/2$ — $1 1/2$ франка. Каждый разъ назначается общая сумма, которую должны доставить оба налога въ своей совокупности, и размѣръ платы для данной мѣстности; 3-хдневная плата, опредѣленная такимъ образомъ, множится на число плательщиковъ, сумма вычитается изъ общаго оклада и остатокъ разверстывается между плательщиками пропорціонально квартирной платѣ.

Налоги на роскошь возникли еще въ средніе вѣка и достигли особенно сильнаго развитія въ 17 и 18 стол. Путемъ эт. Н-овъ правительства надѣялись установить скромный и болѣе или менѣе единообразный складъ жизни для каждаго сословія, устранить послѣдствія все сильнѣе сказывавшагося противорѣчія между экономическимъ и политическимъ положеніемъ различныхъ классовъ, вернуть третье сословіе къ его подчиненной роли, затруднивъ для него внѣшнее проявленіе своего богатства и экономической силы, предупредить окончательное разореніе дворянства и возстановить прежнюю простоту жизни и прежнія отношенія между сословіями. Объектами Н-овъ являлись всякіе предметы роскоши: мужское шелковое платье, золоченыя шпаги, модная обувь, парики, пудра, перчатки, часы, гербы, собаки, верховыя лошади, даже тюльпаны (въ Голландіи). Основной своей цѣли Н., разумѣется, не достигли; вмѣстѣ съ тѣмъ они мало приносили дохода и казнѣ, требуя, вслѣдствіе своей множественности, большихъ издержекъ по взиманію. Поэтому въ настоящее время эти Н. находятъ сравнительно лишь скромное примѣненіе и рекомендуются преимущественно, какъ мѣстные сборы для покрытія общинныхъ нуждъ. Важнѣйшими видами ихъ являются: Н-ъ на охоту (въ Англіи, во Франціи, у насъ—въ Царствѣ Польскомъ), Н-ъ на собакъ (въ тѣхъ же странахъ, въ германскихъ государствахъ), Н-ъ на экипажи и лошадей, примѣняемый въ Англіи и Франціи, Н-ъ на билліарды, существующій, кромѣ Франціи, въ Швейцаріи и

нѣкоторыхъ германскихъ городахъ, Н-ъ на игральныя карты (во Франціи, Англіи); у насъ игральныя карты составляютъ государственную монополію, доходъ отъ которой употребляется на содержаніе воспитательныхъ домовъ; Н-ъ на пудру, существующій только въ Англіи (съ 1798 г.) и приносящій тамъ до 75000 ф. стерл. въ годъ.

Налогъ квартирный есть налогъ, падающій на лицо, занимающее *жилое* помѣщеніе (квартиру со всѣми ея принадлежностями),—все равно, будетъ ли это лицо собственникомъ квартиры, нанимаетъ ли оно ее за извѣстную плату, или пользуется ею безвозмездно. Такимъ к. н. долженъ быть въ принципѣ; въ дѣйствительности же (напр., когда предложеніе квартиръ превышаетъ спросъ на нихъ), наниматели могутъ нерѣдко переложить этотъ налогъ съ себя на домовладѣльцевъ. К. н. не слѣдуетъ смѣшивать съ подомовымъ; послѣдній падаетъ на дома, какъ на источникъ дохода для ихъ владѣльцевъ, между тѣмъ какъ первый есть косвенный способъ обложенія дохода извѣстнаго лица, о размѣрахъ котораго судятъ по стоимости занимаемой этимъ лицомъ квартиры. Такое заключеніе о доходахъ лица по извѣстному виду производимаго имъ расхода (заключеніе, лежащее въ основаніи всѣхъ налоговъ на потребленіе), въ большинствѣ случаевъ очень рискованно и, примѣняемое безусловно, вело бы къ весьма неравномѣрному, часто обратно пропорціональному, обложенію плательщиковъ. Установленіе свободнаго отъ обложенія минимума квартирной стоимости, прогрессивное для квартиръ разныхъ цѣнъ и неодинаковое для разныхъ мѣстностей обложеніе и пр. могутъ въ значительной степени смягчить на практикѣ этотъ коренной недостатокъ к-аго Н-а и, ограничивъ область примѣненія Н-а только болѣе состоятельными классами, сдѣлать вполнѣ цѣлесообразнымъ введеніе его (особенно въ качествѣ мѣстнаго Н-а) въ странахъ, гдѣ преобладаютъ косвенные налоги, всей своей тяжестью ложащіеся на бѣдную часть населенія. Такъ какъ, однако, всѣ производимые при этомъ разсчеты и классификаціи основаны на очень шаткихъ данныхъ и потому произвольны, то к. Н. является лишь весьма несовершенной замѣной общеподоходнаго, гдѣ доходъ опредѣляется не на основаніи косвеннаго, чисто внѣшняго, признака, а непосредственно въ каждомъ индивидуальномъ случаѣ. Какъ мѣстный налогъ, к. Н. существуетъ во многихъ городахъ Зап. Европы; государственнымъ онъ является (по существу) въ Англіи (inhabited houses tax, по зак. 14 и 15 Vict. c. 36), Франціи (какъ часть contribution personelle et mobilière), Бельгіи, Нидерландахъ. Закономъ 14 мая 1893 г. к. Н. вводится и въ Европ. Россіи и Царствѣ Польскомъ. Основныя положенія этого закона заключаются въ слѣдующемъ. Всѣ поселенія, въ которыхъ установленъ к. н., раздѣлены на 5 классовъ по дороговизнѣ помѣщеній, и установленъ болѣе льготный тарифъ для тѣхъ поселеній, гдѣ квартиры дороги и жители вынуждены тратить на наемъ ихъ значительную часть своего бюджета. Для каждаго класса поселеній установленъ особый минимумъ годовой наемной стоимости помѣщенія, ниже котораго помѣщеніе свободно отъ обложенія: для 1-го класса—300 р., 2-го—225 р., 3-го—150 р., 4-го—120 р. и 5-го—60 руб., при чемъ во всѣхъ классахъ къ квартирамъ наименьшей стоимости примѣненъ и низшій процентъ обложенія, именно около $1^1/_2$ процента. Начиная съ этого предѣла, % обложенія повышается во всѣхъ классахъ до наивысшаго предѣла въ 10%, которые въ первомъ классѣ уплачиваются, начиная съ 6000 р., во 2-мъ—съ 4500 р., въ 3-мъ—съ 3000 р., въ 4-мъ—съ 2400 р. и въ 5-мъ—съ 1200 р. квартирной стоимости. Въ поселеніяхъ, гдѣ квартиры дешевле, промежуточные оклады налога повышаются быстрѣе. Основаніемъ для опредѣленія окладовъ к-аго Н-а съ отдѣльныхъ плательщиковъ служитъ наемная стоимость занимаемыхъ ими квартиръ, дѣйствительная или вычисленная на основаніи различныхъ соображеній, отчасти указываемыхъ закономъ. Изъ подлежащей обложенію наемной стоимости помѣщенія вычитывается плата за отопленіе (15%) и за меблировку. Изъятія отъ к. н. немногочисленны; они касаются: духовенства, иностранныхъ диплом. представителей всѣхъ ранговъ; далѣе, к. н. не исчисляется съ помѣщеній всякаго рода учрежденій и квартиръ, не предназначенныхъ собственно для жилья (торговыя и промышленныя заведенія и проч.), съ дворцовъ, монастырей, пансіоновъ, пріютовъ, казармъ, рабочихъ жилищъ при фабрикахъ, съ постоялыхъ дворовъ и ночлежныхъ домовъ. Завѣдываніе имъ возложено на казенную палату съ устанавливаемыми при ней губернскими или областными по к-ому н-у присутствіями (въ составѣ управляющаго казенной палаты, городскаго головы и 2 членовъ отъ город. думы губ. города), и на городскія присутствія, состоящія изъ податнаго инспектора и 4—6 квартирохозяевъ. Оклады для каждаго квартиросъемщика назначаются по провѣреннымъ свѣдѣніямъ, доставляемымъ домовладѣльцами (не позже 7 января); извѣщенія плательщикамъ о размѣрѣ оклада разсылаются не позже 7 марта съ правомъ обжалованія до 7 апрѣля; окладъ долженъ быть внесенъ 15 апрѣля (со служащихъ онъ удерживается при выдачѣ содержанія въ два срока — 1 мая и 1 сентября). За невзносъ Н-а по истеченіи 10 дней начисляется пеня въ размѣрѣ 1% въ мѣсяцъ.

Налогъ на денежные капиталы, налогъ, взимаемый съ дохода, получаемаго съ процентныхъ бумагъ и съ вкладовъ въ кредитныхъ учрежденіяхъ. Стремясь привлечь къ участію въ государственныхъ расходахъ лицъ, получающихъ доходъ безъ личнаго труда, единственно въ силу своего богатства, Н. этотъ тамъ, гдѣ не существуетъ общеподоходнаго обложенія, является справедливымъ и необходимымъ дополненіемъ къ налогамъ поземельнымъ и промысловымъ. Противъ такого обложенія главнымъ образомъ выставляются практическія соображенія: опасенія, что угрожаемый налогомъ денежный капиталъ уйдетъ за границу, что Н., понижая доходъ по государствен. бумагамъ, будетъ понятъ, какъ насильствен. пониженіе госуд. заемнаго процента, уронитъ государственный кредитъ и, увеличивъ стоимость займовъ, будетъ въ сущности переложенъ обратно на государство. Опытъ, однако, совершенно не оправдываетъ этихъ опасеній и показываетъ, что денежные капиталы могутъ быть безопасно облагаемы, если только размѣры обложе-

нія ихъ не на много превышаютъ налоги, взимаемые съ дохода отъ сельско-хозяйственнаго и торгово-промышленнаго капитала. Въ настоящее время разсматриваемый Н. существуетъ въ большинствѣ европейскихъ государствъ, или въ формѣ самостоятельнаго налога (Баварія, Италія, Россія, Франція) или какъ составная часть подоходнаго обложенія (Англія, Австрія, Пруссія). Наибольшихъ размѣровъ Н. достигаетъ въ Австріи, гдѣ онъ равняется 10% для цѣнныхъ бумагъ (для конвертированныхъ въ 1868 г. въ 5% ренту государственныхъ долговъ 16%) и 20% съ лотерейныхъ выигрышей. Въ Италіи онъ составляетъ $13_{,2}$%, въ Баваріи — $3^1/_2$%, во Франціи—всего лишь 3%. Въ Россіи Н. введенъ зак. 20 мая 1885 г., какъ естественное продолженіе установленнаго въ томъ же году дополнительнаго трехпроцентнаго обложенія промышленныхъ и торговыхъ обществъ и товариществъ. Н. взимается въ размѣрѣ 5% съ дохода отъ процентныхъ бумагъ государственныхъ, общественныхъ и другихъ наименованій, отъ гарантированныхъ правительствомъ акцій желѣзныхъ дорогъ и отъ всякаго рода процентныхъ вкладовъ въ банкахъ; съ акцій желѣзныхъ дорогъ, правительствомъ не гарантированныхъ, взимается, вмѣсто 5%, лишь 4%. Отъ обложенія освобождаются: a) процентныя бумаги, изъятыя отъ налоговъ условіями ихъ выпуска (займы: 1-й голланд., англо-голланд. 1864 и 1866 гг., внѣшній 5% 1877 г., 1 и 2-й $4^1/_2$%-ные, 2, 6 и 7 внѣшніе безсрочные 5%-ные и 3%-ный, 6%-ная золотая рента, консолидир. облигаціи росс. жел. дор. 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 вып., облигаціи Николаевской дор. 1 и 2 вып., облигаціи Тамбово-Саратов. и Харьково-Кременчугск. участка Харьк.-Никол. жел. дор., 4 и 5-й внѣшніе срочные 4% займы, 1, 2, 5 и 6-й займы 5%-ные, внутренніе безсрочные займы: 6%-ные обыкновенные и непрерывные, 4% непр.-дох. бил., 5% вѣчные вклады, гарантиров. облигаціи въ металлич. валютѣ Главн. общ. жел. дор. 1, 2, и 3 вып., Орлов.-Витеб., Москов.-Брест., Москов.-Рязан., Курско-Кіев., Шуйско-Иван., Рязан.-Козл., Ряжско-Моршан., К.-Харьк.-Азов. (1 и 2 вып.), Козл.-Вор.-Рост., Варшав.-Тересп., Москов.-Яросл., Орл.-Гряз. (1 и 2 вып.), Закавк. (1 и 2 вып.), Митав., Донец., Ивангор.-Домбр., Владикавк., Варш.-Бромб., Варш.-Вѣн., Динаб., Витеб., Лодзин., Тамб.-Козл., Царскосельск., Рыбин.-Болог. (3-й вып. кредит. вал.); b) проценты по вклад. въ сберегательныя кассы, ссудо-сберегательныя товарищества, сельскіе банки и по вкладамъ въ госуд. банкъ, оставшимся отъ бывшаго коммерч. банка; c) доходы по акціямъ и паямъ обществъ и товариществъ, подлежащихъ платежу добав. 3% сбора. За несвоевременный взносъ налога кредитныя учрежденія уплачиваютъ 1% пени въ мѣсяцъ, за утайку—тройную сумму неуплаченнаго налога. Отъ разсматриваемаго Н-а поступило въ 1886 г. 10080 тыс. р., въ 1889 г.— $12011_{,8}$ тыс. р., въ 1892 г. ожидалось поступленія (по росписи) 11984 тыс. р.

Налой, (отъ греч. ἀναλόγιον), богослужебная принадлежность, имѣющая форму довольно высокаго столика, съ покатой доской и покрытаго съ боковъ и сверху парчевой пеленой съ изображеніями евангелистовъ. Н. служитъ при богослуженіи для возложенія св. Евангелія или иконы, а также рядомъ каѳедры для священника при произнесеніи проповѣдей.

Наль (санскритск. Nalas), герой индійскихъ сказаній, царь въ странѣ Нишадеръ, проигравшій свое царство въ кости и вынужденный въ нищетѣ и лишеніяхъ скитаться по пустынѣ и дебрямъ въ сопровожденіи своей супруги, Дамаянти. Желая освободить ни въ чемъ неповинную жену отъ этой тяжелой участи, Н. тайно покинулъ ее, полагая, что она возвратится къ своему отцу; но вѣрная Дамаянти пустилась въ поиски за Н-емъ и, послѣ многихъ приключеній, они вновь соединились, а Н. возвратилъ свое утраченное царство. Эта граціозная исторія любви и страданій вошла въ качествѣ эпизода въ 3-ю книгу санскр. эпич. поэмы Магабгараты (см. это слово) и переведена на русскій языкъ Жуковскимъ (стихами, по нѣмецкому переводу Рюккерта) и Коссовичемъ (прозою съ оригинала).

Нальчикъ, слобода Терской области, на рѣкѣ Н.; 2571 ж. Здѣсь сосредоточено управленіе *Н-скимъ округомъ*, занимающимъ вмѣстѣ съ Пятигорскимъ округ. 19595,4 кв. в. и имѣющимъ 164004 ж.

Намагничиванье, см. *магничепіе*.

Намазъ, (испорченн. греч. νόμος, законъ, исполненіе закона), обязательная для мусульманъ молитва, совершаемая 5 разъ на день.

Намаква, готтентотское племя, живущее на югозападѣ Африки.

Наманганъ, уѣздный городъ Ферганской области, подъ 40°59′ с. ш. и 89°22′ в. д.; значительный торговый пунктъ по сбыту плодовъ, войлока, кожъ и степныхъ овецъ, которыя пригоняются въ количествѣ нѣсколькихъ сотъ тысячъ головъ на бывающія здѣсь крупныя ярмарки; товары сплавляются отсюда въ Перовскъ и Казалинскъ; сверхъ того жители (31084 ч.) заним. бумагопряденіемъ. *Н-скій уѣздъ* лежитъ къ сѣверу отъ р. Сыръ-Дарьи, по р. Нарыну и друг., долины которыхъ представляютъ единственныя воздѣланныя здѣсь мѣста. Уѣздъ весьма богатъ солью, каменнымъ углемъ и нефтью; населеніе (92266 ж.) составл. частью кочующія племена, преимущественно киргизы, частью осѣдлыя (сарты и др.).

Намаціанъ, Клавдій Рутилій, римскій поэтъ V-го в. по Р. Х., послѣ нашествія готскаго короля Алариха на Римъ, въ 416 г. по Р. Х., возвратился на свою родину, незадолго до того опустошенную полчищами вестготовъ, и описалъ свое возвращеніе въ элегич. поэмѣ „De reditu suo“, отличающейся правильностью и чистотою метра и языка.

Наминка, всякое поврежденіе мясной стѣнки нижней части копыта. При расчисткѣ рога пораженныя мѣста обнаруживаются въ видѣ красноватыхъ точекъ и пятенъ (слѣдствіе кровоизліянія между роговой и мясной стѣнками). Причинами Н-окъ обыкновенно бываютъ: утоненіе подошвы и стрѣлки вслѣдствіе неправильной обрѣзки, употребленіе неправильной формы подковы, давленіе твердаго посторонняго тѣла, попавшаго между подковой и подошвой. Для излѣченія употребляютъ холодныя примочки, снимаютъ часть рога надъ больнымъ мѣстомъ. Гной стараются выпускать черезъ отверстіе въ подошвѣ. Лошадь съ Н-ой подковываютъ на половинчатыя подковы

Намитка, (малороссійск.), часть женскаго головнаго убора, состоящая изъ полосы похожей на кисею ткани (серпанокъ), повязываемой вокругъ головы, поверхъ чепца, и опускаемой концами на спину.

Намыкъ-Кемаль-бей, одинъ изъ талантливѣйшихъ представителей новѣйшей турецкой литературы, род. въ 1841 г. въ Родосто, образованіе получилъ во Франціи, затѣмъ служилъ гражданскимъ губернаторомъ на о-вѣ Митилене; ум. въ концѣ 80-хъ годовъ. Изъ произведеній Н., написанныхъ легкимъ и изящнымъ турецкимъ языкомъ и весьма разнообразныхъ по содержанію, особен. вниманія заслуживаютъ историч. и бытов. романы („Предостереженіе“ и „Джезми“) и драматич. пьесы („Несчастный ребенокъ“, „Розовое дерево“, „Анатольскіе мужики“, „Дунай или побѣда“ и друг.), несмотря на недостатки построенія и изложенія все же имѣющіе общественное значеніе и бытовой интересъ, благодаря правдивому изображенію турецкой жизни во всей уродливости и неприглядности ея оригинальныхъ явленій. Э Н.-беѣ см. „Истор. всеобщ. лит.“ Корша, т. 3-й, и статью Смирнова въ „В. Евр.“, 1876 г., №№ 8 и 9.

Намѣстникъ 1) до установленія въ Россіи воеводскаго управленія въ началѣ XVII в. это была высшая судебно-административная должность въ области. Обыкновенно власть намѣстника простиралась лишь на городъ съ прилежащими къ нему станами, но иногда и на уѣздъ, при чемъ въ уѣздныхъ волостяхъ дѣла распредѣлялись между намѣстниками и волостелями. Намѣстники управляли на началахъ кормленія, т. е. съ правомъ взиманія въ свою пользу кормовъ и пошлинъ съ подвѣдомственнаго населенія. Они получали города на кормленіе на срокъ или безсрочно, иногда даже съ характеромъ наслѣдственности. Кормы намѣстниковъ были: въѣзжій (при пріѣздѣ на кормленіе), Рождественскій, Петровскій и на Святую недѣлю (на Великъ день). Кромѣ кормовъ къ доходамъ намѣстниковъ присоединялся рядъ пошлинъ. Нѣкоторыя лица, въ видѣ особаго пожалованія, были освобождаемы отъ подсудности Н-у и судились прямо у князя. Постепенно правительство рядомъ мѣръ ограничило произволъ намѣстниковъ: 1) уставныя грамоты и затѣмъ судебники регламентировали размѣры и способы взиманія кормовъ и пошлинъ; 2) судебники съузили компетенцію Н-овъ умноженіемъ случаевъ обязательнаго доклада намѣстничьихъ рѣшеній въ московскія центральныя учрежденія; 3) были введены различные органы мѣстнаго самоуправленія—судебные цѣловальники, губные старосты, земскіе старосты и цѣловальники, замѣнившіе намѣстниковъ во многихъ отрасляхъ ихъ правительственной дѣятельности. Уже въ концѣ XVI в. въ нѣкоторыхъ, преимущественно пограничныхъ, городахъ намѣстники были замѣняемы воеводами. Въ періодъ „смутнаго времени“ эта замѣна произошла повсемѣстно. 2). Н., или генералъ-губернаторъ, по учрежденію о губерніяхъ имп. Екатерины II (см. IV главу „Учрежденія“ 1775 г. П. С. З. XX, № 14392), является высшимъ органомъ мѣстнаго управленія. По выраженію закона, онъ—„хозяинъ своей губерніи, а не судья“. По отношенію къ центральнымъ учрежденіямъ онъ является „ходатаемъ“ по дѣламъ своей губерніи и потому имѣетъ голосъ въ Сенатѣ; онъ доноситъ въ сенатъ о чрезвычайныхъ и не терпящихъ отлагательства дѣлахъ. По отнош. къ прочимъ органамъ мѣстнаго управленія ему принадлежитъ роль общаго надзора за ходомъ администраціи и примѣненіемъ законовъ, при чемъ законъ подчеркиваетъ, что Н. отнюдь не вмѣшивается въ судопроизводство, лишь побуждая суды къ скорѣйшему дѣйствію и донося сенату о несправедливыхъ рѣшеніяхъ. Однако, всѣ уголовные приговоры, сопровожд. лишеніемъ жизни и чести, поступаютъ на заключеніе намѣстниковъ. По росписанію губерній 1781 г. намѣстничество не совпало съ губерніей: на двѣ и на три губерніи было назначено по одному намѣстнику. При Александрѣ I и Николаѣ I было принято за правило назначать намѣстниковъ (ген.-губернат.) лишь въ исключит. случаяхъ—въ отдаленныя или почему-либо неблагонадежныя мѣстности.

Намюръ 1) бельгійская провинція по р. Маасу, между Брабантомъ, Люттихомъ, Люксембургомъ, Геннегау и Франціей; гориста (отроги Арденновъ), плодородна, богата лѣсомъ, желѣзомъ, камен. углемъ, свинцомъ и цинкомъ; жителей 335780 на простр. въ 3660 кв. клм.; особенно процвѣтаютъ здѣсь торговля, овцеводство, чугуннолитейное, стальное, фарфоровое, хрустальное и мног. другія производства. 2) Н., фламандск. *Наменъ*, глав. гор. провинціи Н., при сліяніи Самбры съ Маасомъ, узловая станція для многихъ желѣзн. дорогъ; изъ зданій и учрежденій важнѣйшія: соборъ, атеней, картинная галлерея, многія ученыя и промышленныя общества, театръ, цитадель (крѣпость срыта въ 1866 г.) и проч.; жителей 28211; весьма оживленная промышленность (особенно стальное и кожевенное производства) и торговля. Н. былъ въ средніе вѣка главн. город. *графства Н.*, которое въ 1188 г. перешло къ Геннегау, въ 1264 г. къ Фландріи, въ 1420 г. къ Бургундіи, въ 1801 г. къ Франціи, въ 1814 г. къ Нидерландамъ, а въ 1831 г. къ Бельгіи.

Нанакъ, основатель индійск. религіозной секты *сейковъ* (см. это сл.).

Нана-Сайбъ, или *Нена-Саибъ*, предводитель возстанія 1852 г. въ Остъ-Индіи, род. въ 1825 г., былъ сыномъ одного брамина и усыновленъ Баши-Рао, послѣднимъ царькомъ (т. н. *пейшва*) племени мараттовъ (см. *магаратты*); отказъ англичанъ утвердить его въ правахъ наслѣдства послѣ смерти Баши-Рао возбудилъ въ немъ ненависть къ британскому владычеству въ Индіи. Ставъ во главѣ возставшихъ сипаевъ, онъ особенно отличился своею жестокостью по отношенію къ европейцамъ. По усмиреніи возстанія Н.-С. бѣжалъ въ Непаръ и тамъ, по всей вѣроятности, умеръ.

Нанду, американскій страусъ.

Нанини, Джіованни Марія, итал. музыкальный композиторъ и учитель, род. ок. 1540 г., былъ сотоварищемъ (по школѣ Гоудишеля) Палестрины; вмѣстѣ съ послѣднимъ онъ основалъ въ Римѣ музыкальную школу (т. наз. „младшую“ рим. школу), слава которой держалась очень долго. Ум. въ 1607 г.

Нанка, китайская гладкая хлопчатобумажная ткань, имѣющая очень прочный желтовато-красный

цвѣтъ, присущій сорту хлопка (Gossypium religiosum), изъ котораго она приготовляется. Приготовляемая въ Европѣ изъ бѣлаго, окрашеннаго окисью желѣза, хлопка Н. менѣе прочна и долговѣчна. Н-ой наз. также другія окрашенныя киперныя хлопчатобумажныя ткани.

Нанкинъ, оффиціально Кіангъ-Нингъ, главн. гор. китайской провинціи Кіангсу, по нижнему теченію Янтсекіанга; средоточіе китайскихъ наукъ и искусствъ, производство общеизвѣстныхъ хлопчатобум. тканей „нанкинъ“ или „нанка“, а также атласа; до 130 000 ж. До конца XIV в. Н. былъ столицей Китая и считался тогда населеннѣйшимъ гор. въ мірѣ; въ 1853—64 гг., гор., какъ центръ возстанія тайпинговъ (см. *Китай*), былъ превращенъ вмѣстѣ съ его знаменитой фарфоровой башней въ груду развалинъ. Хотя Н. снова застроился, но уже не могъ вернуть себѣ прежняго значенія, какъ торговаго центра.

Наннарелли, Фабіо, италіанск. поэтъ и историкъ литературы, род. въ 1825 г., съ 1860 г. читалъ итал. литературу въ Миланѣ, съ 1870 г.—при римскомъ университетѣ. Какъ поэтъ, Н. строго хранитъ традиціи римской школы, однимъ изъ выдающихся представителей которой онъ признается. Важнѣйшія произвед.: новелла въ стихахъ „Guilielmo“, фантаст. поэма „Dante e Beatrice“, сборники: „Nuovi canti“, „Nuovi liriche“ и друг.

Наномелія, ненормальная малость отдѣльныхъ членовъ.

Наносная почва, alluvium, совокупность продуктовъ (но отнюдь не одни наносные слои) современнаго геологическаго періода, называемаго аллювіальнымъ. Сюда относятся, поскольку они принадлежатъ нашей геологической эпохѣ, выбросы и лава нынѣшнихъ вулкановъ, осадки въ ручьяхъ, рѣкахъ, озерахъ и моряхъ, образованія дельтъ и дюнъ, горныя породы, транспортируемыя глетчерами, торфяники, коралловые известняки нынѣшнихъ морей. Отличіе Н-ой п-ы отъ непосредственно предшествовавшаго дилювія не всегда легко. При этомъ руководствуются главнымъ образомъ соображеніемъ, возможно ли возникновеніе данной формаціи въ данной мѣстности при нынѣ дѣйствующихъ условіяхъ. Такъ, дюны, которыя тянутся нынѣ по берегамъ и развѣваются вѣтрами то въ ту, то въ другую сторону, суть *аллювій*; дюны, значительно возвышающіяся надъ берегомъ и стоящія внѣ игры вѣтровъ, должны быть отнесены къ *дилювію*. Важность наноснаго періода измѣряется прежде всего могуществомъ геологическихъ факторовъ нашего времени, при помощи которыхъ транспортируются, образуются и преобразовываются необъятныя массы горныхъ породъ. Далѣе, теоретич. интересъ аллювія состоитъ въ томъ, что мы, какъ современники его, въ состояніи изучать причины и дѣйствіе, процессъ и продукты этого геологическаго періода.

Нансенъ, Фритіофъ, норвежскій путешественникъ, род. въ 1861 г., служилъ хранителемъ естественноисторическаго отдѣленія музея въ Бергенѣ, въ 1888 г. совершилъ во главѣ экспедиціи, снаряженной копенгагенскимъ купцомъ Гамелемъ, поѣздку въ полярныя страны, при чемъ изслѣдовалъ Гренландію, пройдя ее на лыжахъ отъ западнаго берега до восточнаго. По возвращеніи на родину, Н. пользовался всякимъ случаемъ, чтобы пропагандировать мысль о возможности достигнуть сѣвернаго полюса. Его твердая увѣренность, наконецъ, подѣйствовала какъ на правительство, такъ и на общество. Стортингъ ассигновалъ на предпріятіе около 150 тыс. руб.; кромѣ того было собрано до 80 т. р. частныхъ пожертвованій. Экспедиція, въ составѣ 13 опытныхъ и смѣлыхъ моряковъ, съ Н-омъ во главѣ, выѣхала въ іюнѣ 1893 г. съ твердымъ намѣреніемъ достигнуть полюса. Сочин. Н-а: „На лыжахъ черезъ Гренландію“.

Нанси (Nancy), главн. гор. французск. департамента Мёрты-и-Мозеля и бывшаго герцогства Лотарингіи, на р. Мёртѣ; университетъ, лѣсная академія, музей, соборъ, театръ, цитадель, какъ остатокъ бывшихъ укрѣпленій; 69463 ж., ведущихъ весьма оживленную торговлю продуктами мѣстной промышленности, изъ отраслей которой всемірной извѣстностью пользуется вышиванье по полотнянымъ и бумажнымъ тканямъ.

Нансути (Nansouty), Этьенъ Антуанъ Мари Шампіонъ, графъ, франц. кавалерійск. генералъ, род. въ 1768 г., во время революціи поступилъ въ армію и скоро дослужился до чина генерала, отличился въ войнахъ 1805—7 г., затѣмъ во главѣ гвардейской кавалеріи сражался при Ваграмѣ въ 1809 г., совершилъ походъ въ Россію въ 1812 г., при Бородинѣ былъ раненъ; во время войнъ 1813—14 гг. былъ однимъ изъ видныхъ военныхъ дѣятелей; ум. въ 1815 г.

Нантокитъ, мин. бѣлаго цвѣта, хим. составъ: 64,1 Cu и 35,9 Cl. Мѣстор.: Нантоко въ Чили.

Нантскій эдиктъ, постановленіе, изданное 13-го апрѣля 1598 г. королемъ франц. Генрихомъ IV въ г. Нантѣ и опредѣлявшее религіозныя и политическія права протестантовъ во Франціи (гугенотовъ). Въ 91 открытой и 51 тайной статьяхъ Н. э. частью подтверждалъ, частью расширялъ права, предоставленныя франц. правительствомъ гугенотамъ по прежнимъ договорамъ (по Амбуазскому договору отъ 12-го марта 1563 г., по миру въ St. Germain en Laye отъ 8-го августа 1570 г. и миру, заключ. въ сентябрѣ 1577 г. въ Бержеракѣ) и представлялъ широко задуманную попытку къ окончательному примиренію искони враждебныхъ партій протестантовъ и папистовъ. Гугенотамъ даровалась свобода вѣроисповѣданія и отправленія богослуженія и требъ (за исключеніемъ нѣкоторыхъ городовъ, напр., Парижа и окрестностей, Суассона, Реймса и др.), право собираться для обсужденія религіозныхъ и политическихъ вопросовъ, равный съ католиками доступъ къ государственнымъ должностямъ и право на общественную благотворительность (доступъ въ больницы и богадѣльни). При парламентахъ учреждены были особыя коммиссіи, такъ назыв. Chambres mi-parties, для разбора тяжбъ между католиками и протестантами, состоявшія изъ равнаго числа представителей обоихъ исповѣданій. Правительство гарантировало исполненіе этихъ условій предоставленіемъ нѣсколькихъ крѣпостей (Ла-Рошель, Ла-Шаритэ, Монтобанъ, Коньякъ и друг.) гугенотамъ и обѣщало крупную ежегодную субсидію на содержаніе протестантскихъ проповѣдниковъ. Значительныхъ усилій стоило Генриху IV провести

проектъ Н-аго э-а въ парижскомъ парламентѣ, и спокойствіе, водворенное этимъ постановленіемъ, царило недолго. Уже при его ближайшемъ преемникѣ, Людовикѣ XIII, начались нарушенія статей Н-аго э-а, вызвавшія рядъ гугенотскихъ возстаній, имѣвшихъ послѣдствіемъ переходъ крѣпостей гугенотовъ въ руки правительства и ограниченіе ихъ правъ по мирному договору, заключенному въ Алэ 27-го іюня 1629 г. Въ правленіе полновластныхъ министровъ Ришельё и Мазарини и въ первое время самостоятельнаго царствованія Лудовика XIV гугеноты пользовались религіозной свободой и нѣкоторыми политическими правами; но съ наступленіемъ въ жизни „великаго короля" темной поры ханжества и фанатическаго вліянія г-жи Мёнтенонъ и отца Ла-Шеза, положеніе ихъ быстро и рѣзко измѣнилось. Драгунскія команды, разрушая протестантскія церкви и избивая непокорныхъ, стали водворять по всей Франціи въ средѣ гугенотовъ свѣтъ истиннаго католицизма, протестантскіе священники наряду съ закоренѣлыми преступниками ссылались на галеры, и 22-го окт. 1685 г. эти ничѣмъ не оправдываемыя насилія завершились отмѣной Н-аго э-а, лишившей Францію около 200 тыс. трудолюбиваго и энергичнаго, главнымъ образомъ ремесленнаго, населенія, нашедшаго свободу совѣсти и честнаго труда въ Швейцаріи, Англіи, Голландіи и Германіи, гостепріимно открывшихъ двери пострадавшимъ за вѣру изгнанникамъ.

Нантъ (Nantes), главн. гор. департамента Нижн.-Луары, одинъ изъ наиболѣе важныхъ торгово-промышл. центровъ Франціи; весьма выгодно расположенъ на р. Луарѣ, въ 52 клм. отъ впаденія ея въ Атлантическій океанъ, и при многихъ желѣзн. дорогахъ; медицин. факультетъ, консерваторія, многочислен. музеи, библіотеки, ученыя и др. общества; 110638 ж. Изъ отраслей промышленности наиболѣе развиты: кораблестроеніе, обработка металловъ и машиностроеніе, приготовленіе сардинокъ и консервовъ и проч. Во внѣшнихъ торговыхъ сношеніяхъ гаванью для Н-а служитъ С.-Назеръ. Въ средніе вѣка Н. былъ резиденціей графовъ и герцоговъ бретанскихъ.

Нанчангъ, главн. гор. китайской провинціи Кіангси, при р. Канкіангѣ; фарфоровыя издѣлія; до 300000 ж.

Наншанъ (Нанлингъ), рядъ возвышенностей въ южн. Китаѣ (800—1000 м. выс.), составляющихъ водораздѣлъ между системой Янтсекіанга и Сикіанга.

Наосъ (греч. „корабль"), четыреугольная внутренняя часть греч. храма, святилище, въ котор. стояла статуя божества, а передъ нею жертвенникъ. Въ нѣкоторыхъ греч. храмахъ бывало нѣсколько Н-овъ, одинъ подлѣ другаго, или два, одинъ позади другаго.

Напата, главн. гор. древняго царства Кушъ (Эѳіопія), по среднему теченію Нила; разрушенъ римлянами въ 22 г. до Р. Х. Развалины Н-ы — близь нынѣшняго Мерави.

Напеллинъ, см. *аконитинъ*.

Наперсникъ 1) нагрудникъ іудейскихъ первосвященниковъ, изготовлявшійся изъ виссона, шерсти и золота и украшенный 12 камнями съ начертаніемъ именъ 12 израилевыхъ колѣнъ. 2) Н. и *наперсница*, въ ложноклассической драмѣ названіе друга или подруги героя или героини, персонажей, часто совершенно излишнихъ въ экономіи драмы и выводившихся лишь для характеристики героевъ въ ихъ діалогахъ съ Н-ми или въ монологахъ послѣднихъ.

Наперстянка, Digitalis, родъ сем. Scrophulariaceae, дву- или многолѣтн. травы, голыя либо покрытыя волосками; очередные, простые листья, трубчато-колокольчатые цвѣтки въ кистяхъ, яйцевидный многосѣмянный плодъ-капсула. Сущ. до 18 видовъ въ Европѣ, западной и средней Азіи. Красная Н., D. purpurea, стебель болѣе 1 метра вышины, яйцевидные зубчатые шероховатые листья, красивые пурпуровые цвѣтки съ красными, окруженными бѣлой каймой пятнышками; двухлѣтнее растеніе гористыхъ мѣстъ въ большей части Европы, очень ядовитое. Свѣжіе цвѣтки, съ противнымъ наркотическимъ запахомъ и непріятнымъ, острымъ, горькимъ вкусомъ, содержащіе дѣйствующія начала — дигитоксинъ и дигиталинъ, собираются въ виду ихъ широкаго примѣненія въ медицинѣ съ цѣлью регулированія сердечной дѣятельности при разнообразныхъ болѣзняхъ, но особенно при болѣзняхъ сердца.—D. grandiflora, растеніе, культивируемое въ садахъ для украшеній, съ большими желтыми, снутри бурыми, пятнистыми цвѣтками; встрѣч. въ сред. и юж. Европѣ.—D. aurea, съ золотисто-желтымъ цвѣткомъ; встр. въ Сиріи и Греціи.—D. sceptrum, замѣчательно красивый, вѣчно-зеленый кустарникъ на остр. Мадерѣ, съ желтовато-красными цвѣтками, образующими висячіе яйцевидные колоски на концѣ вѣтокъ.

Напильникъ, слесарный инструментъ, представляющій полосу стали съ насѣчкой. Н. для обработки плоскостей всегда имѣетъ двояковыпуклую форму сѣченія. По расположенію насѣчки различаютъ Н-и съ простой и двойной насѣчкой. Насѣчка бываетъ крупная, т. наз. брусовки; средняя—драчевые Н-и, и мелкая—шлифные или личные Н-и, употребляемые для шлифованія. По виду поперечнаго сѣченія Н-и бываютъ трехгранные, квадратные, полукруглые, круглые, овальные (такъ наз. карасики), ножевки (въ формѣ ножа) и пр. Разнообразіе это вызывается спеціальными назначеніями Н-овъ для разныхъ цѣлей. Хорошій Н. долженъ быть правильной геометрической формы, не долженъ имѣть трещинъ, пятенъ, полосъ.

Наплывъ, шишкообразный наростъ на деревьяхъ.

Напо, величайшая (800 клм. длины) рѣка южноамериканской республики Эквадоръ, притокъ р. Амазонки; беретъ начало на восточномъ склонѣ Котопахи.

Наполеондоръ, 20-франковыя золотыя монеты, чеканившіяся при Наполеонѣ I и Наполеонѣ III.

Наполеониды, родственники Наполеона I и ихъ потомство. См. *Бонапарте*.

Наполеоновскія войны, см. *Франція*.

Наполеонъ, см. *Бонапарте*.

Наполитэнъ (франц. Napolitaines), названіе тонко-волокнистой, мягкой шерстяной матеріи, иногда съ бумажной основой. Чисто-шерстяныя ткани Н. гладки и носятъ названіе лама, полушерстяныя —киперны. Н. весьма разнообразныхъ цвѣтовъ и рисунковъ производится въ Богеміи, Саксоніи, Берлинѣ и друг. мѣстахъ и идутъ на женскія платья, шали и накидки.

Напоръ, терминъ, употребляемый въ гидродинамикѣ. Если въ днѣ или стѣнкѣ сосуда съ водой сдѣлать отверстіе, то вода будетъ вытекать изъ него, какъ вслѣдствіе собственнаго вѣса, такъ и вслѣдствіе вѣса или давленія слоевъ воды, лежащихъ надъ отверстіемъ. Разстояніе центра тяжести (средины) отверстія отъ свободной поверхности (уровня) воды назыв. высотой давленія или напоромъ. Если этимъ отверстіемъ сосудъ сообщается съ другимъ сосудомъ, также наполненнымъ водой, то Н-омъ называется вертикальное разстояніе между уровнями воды въ двухъ сосудахъ. Если свободная поверхность воды подвержена еще какому-нибудь внѣшнему давленію, то для опредѣленія Н-а надо къ разности уровней прибавить высоту водяного столба, котораго вѣсъ равенъ внѣшнему давленію, а основаніе равно нагруженной площади. Въ томъ случаѣ, когда поверхность уровня подвержена давленію атмосферы, и вытеканіе жидкости имѣетъ мѣсто въ воздухѣ, зависимость Н-а и скорости истеченія выражается формулой $v = \sqrt{2gh} = 4{,}429\sqrt{h}$, гдѣ v — скорость и h—напоръ.

Направникъ, Эдуардъ Францовичъ, изв. русскій диригентъ и композиторъ, род. въ 1838 г. въ Бейштѣ, въ Богеміи, въ чешской семьѣ; музыкальн. образованіе началъ весьма рано. Въ Россію переѣхалъ въ 1861 г. и сначала управлялъ домашнимъ оркестромъ кн. Юсупова. Съ 1863 г. занялъ при петербургской русской оперѣ должность помощника капельмейстера (при капельмейстерѣ И. Н. Лядовѣ), а съ 1869 г. сдѣланъ капельмейстеромъ, должность котораго Н. съ честью занимаетъ и понынѣ. Въ 1869 г. въ Петербургѣ поставлена была опера Н-а „Нижегородцы", а въ 1886 г. его вторая опера „Гарольдъ"; оба произведенія, какъ и другія, довольно многочисленныя композиціи Н-а, обличаютъ въ немъ выдающіяся знанія и рѣдкую композиторскую технику, но тѣмъ не менѣе не завоевали себѣ широкой популярности. Высокій талантъ Н-а и его глубокая любовь къ дѣлу подняли значеніе петербургской русской оперы настолько, что она стала выдающимся національнымъ учрежденіемъ.

Нара 1) гор. въ Японіи, на остр. Нипонѣ, бывшая императорская резиденція; славится своимъ храмомъ, въ котор. стекается множество буддистскихъ пилигримовъ; 23055 ж. 2) Н., рѣка Московской и Калужской губ., лѣвый притокъ Оки, 165 в. дл. На берегахъ Н-ы, при с. Тарутинѣ, произошло 6 окт. 1812 г. сраженіе между французскими и русскими войсками.

Нарановичъ, Павелъ Андреевичъ, изв. хирургъ, род. въ 1801 г., изучалъ медицину въ Петербургѣ, въ мед.-хир. академіи, въ 1830 г. участвовалъ въ польскомъ походѣ, въ 1836 г. написалъ „Tractatus de herniis", съ 1839 г. читалъ лекціи патологическ. анатоміи. Въ 1858 г. Н. назначенъ лейбъ-хирургомъ, съ 1867 по 1869 г. былъ начальникомъ мед.-хир. академіи. Ум. въ 1874 г. Литературная дѣятельность Н-а была весьма плодотворна; онъ написалъ, между прочимъ: „Хроническое воспаленіе сердца", „Болѣзни костей", „Объ изслѣдованіи глаза при помощи глазнаго зеркала", „О гипнотизмѣ и искусственномъ гипнотическомъ снѣ" и др.

Нарбада (Нербудда, по-санскр. Нормада) 1) рѣка въ Остъ-Индіи, пограничная между Индостаномъ и Деканомъ; бер. начало съ плоскогорія Амаркантакъ и впад. послѣ 1280 клм. теченія въ Камбейскій заливъ. 2) Н., дивизія индо-британскихъ центральныхъ провинцій (45337 кв. клм. съ 1763165 ж.); плодородна, богата лѣсомъ, каменнымъ углемъ и желѣзомъ. Гл. г. Бурганпуръ.

Нарбонна (Narbonne), окружн. гор. во французскомъ департаментѣ Одъ, въ 8 клм. отъ Средиземнаго моря, постепенное отступленіе котораго отъ береговъ вызвало упадокъ нѣкогда цвѣтущей торговли Н-ы; 25067 ж. Во времена римской эпохи Н. называлась Narbo Marcius, а затѣмъ Narbona и была гл. гор. Galliae Narbonensis.

Нарбутъ, Ѳедоръ, инженеръ-капитанъ, литовскій и польскій исторіографъ, род. въ 1784 г., составилъ сборникъ истор. матеріаловъ: „Дѣянія литовскаго народа" (на польскомъ языкѣ, Вильно, 1836—42 г., 9 томовъ); ум. въ 1864 г.

Нарва, портовый безъуѣздн. гор. и бывшая крѣпость 2 ранга въ Ямбургскомъ уѣз., Петербургской губ., при Балтійской жел. дор. и при судоходной р. Наровѣ, въ 12 в. выше ея впаденія въ Финскій зал., недалеко отъ того мѣста, гдѣ рѣка эта образуетъ водопадъ. Н. состоитъ изъ города, окруженнаго высокими (до 80 ф.) стѣнами и изъ форштадтовъ, Петровскаго, Н-скаго и Ивангородскаго (съ бывшей крѣпостью Ивангородъ). Торговля Н-ы довольно значительна; въ 1886 г. стоимость ввоза = 5066000 р., вывоза (преимущественно доски) = 1206000 р.; всего прибыло въ 1886 г. къ Н-скому порту 86 судовъ съ 24143 тонн. Близь Н-ы находятся крупныя фабрики т-ва Кренгольмской хлопчатобумажной мануфактуры и т-ва Наровской льнопрядильной и суконной мануфактуры. Населеніе Н-ы (12188 ж.) состоитъ на половину изъ нѣмцевъ. Н. основана, по нѣмецкимъ хроникамъ, послѣ 1223 г. датчанами и служила почти съ самаго начала своего существованія вплоть до 1704 г., когда она перешла отъ шведовъ къ русскимъ, театромъ многочисленныхъ войнъ. Въ 1700 г. подъ Н-ою произошла знаменитая битва между Карломъ XII и русскими, потерпѣвшими сильное пораженіе, несмотря на свое огромное численное превосходство. Съ основаніемъ крѣпостей Кронштадта и Свеаборга Н. потеряла свое стратегическое значеніе, и крѣпость ея упразднена. Въ 1708 г. Н. была причислена къ Ингерманландской губ., въ 1719 г. къ С.-Петербургской провинціи, потомъ губ-іи; съ 1780 до 1797 г. была уѣздн. гор.

Нарвалъ, Monodon, млекопитающее отряда китовъ, сем. дельфиновыхъ; два зуба въ верхней челюсти, которые у самки не прорѣзываются, у самца же правый зубъ остается въ зачаточномъ состояніи, а лѣвый преобразуется въ бивень, длиною до 2—3 метровъ. Monodon monoceros, см. сл. *морской единорогъ.*

Нарваэцъ (Narvaez), Рамонъ Марія, донъ, герцогъ валенсійскій, выдающійся испанскій генералъ и государственный дѣятель, род. въ 1800 г., въ 1814 г. поступилъ на службу въ королевскую гвардію, послѣ революціи 1820 г. перешелъ въ ряды либераловъ, при чемъ въ одномъ изъ сраженій былъ раненъ и долженъ былъ оставить армію. Поступивши

послѣ смерти Фердинанда VII снова въ военную службу, онъ отличился въ карлистской войнѣ, въ 1838 г. былъ назначенъ генералъ-капитаномъ Старой Кастилiи и главнокомандующимъ резервной арміей. До 1840 г. онъ стоялъ на сторонѣ Эспартеро, но около этого времени примкнулъ къ покровительствуемой корол. Христиной абсолютистской камарильѣ и въ 1843 г. при помощи прогрессистовъ добился низверженія Эспартеро. Устранивъ своихъ союзниковъ, онъ въ продолженіе 1844—1846 гг. занималъ постъ министра-президента; впослѣдствіи онъ еще нѣсколько разъ стоялъ во главѣ министерства и былъ главнымъ руководителемъ реакціонной партіи. Ум. въ 1868 г.

Нарвская губа, часть Финскаго залива, врѣзывающаяся на 150 в. въ длину и до 82 в. въ ширину между материкомъ Эстляндской (отъ мѣст. Кургала) и Петербургской губ. (до мѣст. Лятиваньеми). Ближе къ берегамъ Н-ой г-ы начинается песчаная отмель или баръ, который передъ устьемъ Наровы достигаетъ 600 саж. въ шир. и представляетъ двойной рядъ дюнъвъ 10 саж. выш., сильно затрудняющихъ доступъ большихъ судовъ къ Нарвскому порту; особенно мѣшаютъ судоходству постоянныя измѣненія глубины бара, причиняемыя наносами р. Россоны. На сѣверномъ берегу устья Наровы поставленъ маякъ для освѣщенія Н-ой г-ы.

Наргенъ, лѣсистый, окруженный опасными мелями и рифами остр. (16,7 кв. в.) въ Финскомъ заливѣ, Эстляндской губ., Ревельскаго у.; на немъ —маякъ, освѣщающій Финскій заливъ и въ особенности входъ въ Ревельскій рейдъ.

Нарда, турецкое названіе греч. города Арта (см. это сл.).

Нардини, Пьетро, италіанскій скрипачъ и композиторъ, род. въ 1722 г., въ качествѣ виртуоза особенно славился чрезвычайной мелодичностью игры, сочностью тона и богатствомъ оттѣнковъ. Какъ композиторъ, оставилъ довольно много сонатъ съ фортепіаннымъ аккомпаниментомъ, достоинство которыхъ признавали такіе выдающіеся скрипачи-учителя позднѣйшаго времени, какъ Давидъ, Аларъ и др. Ум. въ 1793 г.

Наревъ (Нарва) 1) заштатный городъ Гродненской губ., Бѣльскаго у., на возвышенномъ лѣвомъ берегу р. Нарева; 2826 ж.; въ 1795 г., по 3-му раздѣлу Польши, достался Пруссіи, въ 1807 г. присоединенъ въ составѣ Бѣлостокской области къ Россіи. 2) Н., правый притокъ Зап. Буга; образуется въ Гродненской губ., у гор. Н., изъ сліянія рр. Нарвы и Наревки; впадаетъ послѣ 400 в. теченія въ Зап. Бугъ, ниже г. Пултуска (Ломжинской губ.); судоходенъ отъ Тыкоцина.

Нарзанъ, горячій источникъ на Кавказѣ, см. ст. *минеральныя воды*.

Нарзесъ, византійскій полководецъ, родомъ изъ Арменіи, сначала былъ евнухомъ при дворѣ, затѣмъ, благодаря своей энергіи, безкорыстію и выдающимся способностямъ, сдѣлался любимцемъ Юстиніана. Послѣ паденія Велизарія Н. въ 552 г. былъ отправленъ съ многочисленнымъ войскомъ въ Италію, разрушилъ государство остготовъ, подчинилъ власти императора весь полуостровъ (въ 554 г.) и былъ назначенъ экзархомъ Италіи. Отрѣшенный отъ этой должности Юстиномъ II въ 567 г., Н. вскорѣ умеръ въ Римѣ; какъ говорятъ, онъ изъ мести призвалъ въ Италію лангобардовъ, вторгшихся въ страну въ 568 г.

Наримунтъ, сынъ Гедимина, въ православіи Глѣбъ, князь пинскій и туровскій. Въ 1333 г., во время столкновенія Великаго Новгорода съ великимъ княземъ московск. Иваномъ Калитой изъ-за „закамскаго серебра", былъ призванъ новгородцами и получилъ отъ нихъ Ладогу, Орѣхово, Корельскую землю и половину Копорья; интересоваться новгородскими дѣлами онъ не сталъ, жилъ больше въ Литвѣ, а въ 1338 г. отозвалъ изъ Орѣхова и сына своего, Александра. Погибъ въ битвѣ литовцевъ съ нѣм. рыцарями ок. 1348 г.

Наркотинъ, $C_{22}H_{23}NO_7$, алкалоидъ; безцвѣтныя блестящія призмы, почти нерастворимъ въ водѣ, легко растворяется въ спиртѣ и эѳирѣ; плавится при 176°. Находится въ опіи, изъ кот. извлекается посредствомъ обработки ѣдкимъ кали и спиртомъ.

Наркотическія, narcotica, назыв. также анэстетическими, болеутоляющими средствами, имѣютъ всѣ ту общую черту, что, будучи введены непосредственно въ кровь или въ кишечный каналъ, или впрыснуты подъ кожу или, наконецъ, при вдыханіи, при втираніи, они *понижаютъ нервную дѣятельность*. Большая часть Н-ихъ суть растительные яды: опій и получаемые изъ него морфій и кодеинъ, индѣйская конопля, ядовитый латукъ, красавка, калабарскій бобъ, дурманъ, бѣлена, омегъ, пасленъ сладко-горькій, лютикъ, чемерица, миндальное дерево, безвременникъ; нѣкоторыя представляютъ искусственные химическіе продукты: хлороформъ, сѣрнистый эѳиръ, хлоралъ-гидратъ, закись азота. Въ малыхъ дозахъ Н. понижаютъ чувствительность, особенно въ болѣзненно возбужденныхъ нервахъ, и на этомъ основано примѣненіе ихъ въ медицинѣ, какъ болеутоляющихъ. Въ большихъ пріемахъ Н. парализуютъ нервы, управляющіе движеніями произвольныхъ мышцъ, затѣмъ сердце, дыханіе; очень большіе пріемы сразу парализуютъ головной и спинной мозгъ. Разница между очень малымъ и очень большимъ пріемомъ незначительна: часто не превышаетъ десятыхъ долей одного грана. Вотъ почему назначеніе Н-ихъ можетъ быть ввѣрено только врачу.

Нарнаулъ, городъ въ индо-британской провинціи Пенджабъ; 20052 ж.

Наро, городъ въ италіанской провинціи Джирдженти, на островѣ Сициліи; 10395 ж.

Нарова, пограничная между С.-Петербургской и Эстляндской губ. рѣка, истокъ оз. Пейпусъ (Чудскаго) въ Нарвскую губу Финскаго залива; имѣетъ 68 в. дл., отъ 60 до 100 саж. шир.; ниже гор. Нарвы ширина доходитъ до 300 с., а у самаго устья рѣка снова съуживается до 70 с. Въ $1^1/_2$ в. отъ г. Нарвы рѣка образуетъ водопадъ, низвергающійся съ высоты 18 ф. пятью уступами; при водопадѣ она раздѣляется островомъ Кренгольмомъ на 2 рукава, снова сливающіеся ниже по теченію. Рѣка очень богата рыбой (лососи, миноги и пр.) и судоходна отъ истока до пристани Кулги и отъ Нарвы до устья. Главный притокъ—Плюсса, а при устьѣ впадаетъ въ нее рукавъ р. Луги, Россона. Въ нижнемъ теченіи Н. много разъ мѣняла свое русло.

Наровчатъ, уѣздн. гор. Пензенской губ., при

рѣчкахъ Шелдаисѣ и Лапыжевкѣ; 4620 ж. *Н-скій уѣздъ* лежитъ въ западной части губерніи и занимаетъ равнинную, бѣдную лѣсомъ поверхность (2295 кв. в. съ 124852 ж.), которая въ южной и юго-западной части, преимущественно по берегамъ р. Мокши, переходитъ въ болѣе возвышенную. Уѣздъ расположенъ по системѣ р. Мокши, которая здѣсь судоходна только во время весенняго разлива, и частью по системѣ р. Исы. Населеніе Н-скаго у. состоитъ, кромѣ русскихъ, изъ мордвы, живущей по преимуществу въ восточной части. Н-скій уѣздъ, расположенный въ черноземной полосѣ, принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ.

Народное здравіе, см. сл. *санитарное устройство* и *Россія* (народное здравіе).

Народное образованіе. Стремленіе человѣка къ пріобрѣтенію знаній, какъ могущественнаго средства подчинить себѣ окружающія условія, замѣчается уже на первыхъ ступеняхъ цивилизаціи. Чѣмъ шире становятся запросы человѣческаго ума, тѣмъ менѣе они могутъ удовлетворяться случайнымъ образомъ, тѣмъ бо́льшая является потребность въ особыхъ, болѣе или менѣе подготовленныхъ, учителяхъ, въ особыхъ образовательныхъ учрежденіяхъ—школахъ. Съ развитіемъ общественности естественная обязанность родителей заботиться о сообщеніи необходимыхъ познаній дѣтямъ становится также и обязанностью обществен. группъ (общины, церкви, государства). Но такъ какъ правильная постановка школьнаго дѣла много зависитъ отъ общаго уровня развитія народа, человѣчество лишь сравнительно недавно возвысилось до пониманія, что образованіе тогда только можетъ служить рычагомъ прогресса, когда оно становится достояніемъ всего народа. Поэтому болѣе или менѣе широко поставленное, систематически поведенное и упорядоченное государствомъ Н. о. мы встрѣчаемъ только у современныхъ цивилизованныхъ народовъ. Китай и Японія уже въ глубокой древности даютъ намъ примѣръ общественныхъ школъ; но тамъ образованіе было лишено всякой жизненности, благодаря своему чисто формальному характеру, преобладающему въ Китаѣ и до настоящаго времени. Античная цивилизація высоко подняла значеніе знанія, и въ Греціи наряду съ философскими школами мы встрѣчаемъ уже и общеобразовательныя учрежденія, школы въ собственномъ смыслѣ слова. Тѣмъ не менѣе, несмотря на законъ Солона, предоставлявшій аѳинскимъ гражданамъ право предъявлять искъ къ своимъ родителямъ, если они не дали имъ надлежащаго образованія, государство мало заботилось о школахъ, бывшихъ къ тому же привилегіей очень незначительнаго меньшинства, класса свободныхъ гражданъ. Далѣе мы встрѣчаемъ общественныя школы у римлянъ, перенявшихъ всѣ результаты греческой образованности, а затѣмъ у древнихъ евреевъ, у которыхъ, однако, образованіе носило преимущественно религіозный характеръ. Всѣ эти зачатки школьнаго дѣла были восприняты христіанствомъ, поставившимъ воспитаніе юношества въ духѣ истины одной изъ главныхъ своихъ задачъ, но смотрѣвшимъ на образованіе, лишь какъ на средство распространенія религіознаго культа („катехетическія" школы для неофитовъ). Возникшіе затѣмъ (въ III—IV вв.) монастыри надолго становятся исключительнымъ средоточіемъ просвѣщенія, которое получаетъ при этомъ болѣе учено-теологическій, чѣмъ общеобразовательный, характеръ. Помимо духовенства, всѣ остальные классы общества пребывали въ глубокомъ невѣжествѣ. Съ теченіемъ времени школы, возникшія въ монастыряхъ для подготовки духовенства, начинаютъ допускать въ свои стѣны и міринъ (преимущественно сыновей знатныхъ лицъ), а съ возвышеніемъ городовъ школы монастырскаго типа (такъ наз. *„латинскія"*) возникаютъ и въ нихъ—для горожанъ, главнымъ образомъ при соборныхъ церквахъ. Временный расцвѣтъ арабскихъ школъ на дальнемъ Востокѣ прекращается съ паденіемъ магометанскаго міра; въ Европѣ же въ XII и XIII вв., рядомъ съ латинскими школами, появляются „высшія" ученыя школы—„университеты", прототипомъ которыхъ могутъ служить аналогичныя учрежденія древности (напр., Музейонъ, Птоломея, Филадельфа и др.), а также отчасти арабскія *„медрессе"* (см. это сл.). Предшествуемыя латинскими школами, какъ подготовительными („средними") учебными заведеніями, университеты становятся центрами развитія знаній среди незначительнаго меньшинства; собственно же народная („низшая") школа почти отсутствуетъ въ то время. Первыя практическія попытки осуществленія идеи общенароднаго образованія принадлежали Карлу Великому, но онѣ не достигли существенныхъ результатовъ. Вся средневѣковая образованность высшихъ классовъ коснѣла въ рамкахъ схоластической учености, и только съ эпохи Возрожденія начинается быстрый ростъ просвѣщенія въ Европѣ. Но въ то время, какъ въ другихъ странахъ поднятіе авторитета разума повліяло главнымъ образомъ на расцвѣтъ высшихъ умственныхъ центровъ, въ Германіи гуманизмъ и реформація нанесли рѣшительный ударъ невѣжеству народныхъ массъ, и страна эта становится колыбелью народной школы. Съ этого времени, а еще болѣе со 2-й половины XVII в., образованіе низшихъ народныхъ классовъ вводится въ болѣе широкихъ размѣрахъ, сначала въ протестантскихъ странахъ, а потомъ, по примѣру послѣднихъ, и въ католическихъ, подъ преобладающимъ вліяніемъ духовенства обоихъ вѣроисповѣданій. Съ теченіемъ времени народная школа освобождается изъ-подъ власти церкви и становится дѣломъ націи, государства, при чемъ на первый планъ выдвигаются два основныхъ принципа Н-аго о-ія — обязательность его для всѣхъ гражданъ и безплатность по крайней мѣрѣ той части его, которая необходимо должна лечь въ основаніе умственнаго развитія каждаго человѣка, какъ полезнаго члена общества.

Исторія *низшаго образованія* на Западѣ совпадаетъ сначала съ исторіей народной школы въ *Германіи*, возникшей въ половинѣ XVI в. изъ занятій протестантскихъ церковно-служителей съ дѣтьми съ цѣлью наставленія ихъ въ вѣрѣ. Положеніемъ 1557 г. саксонское правительство обязало приходскихъ священниковъ заводить такъ назыв. *нѣмецкія* школы и обучать въ нихъ за опредѣленную плату всѣхъ мальчиковъ (а съ 1673 г. и дѣвочекъ) своего прихода — чтенію, письму, счету, церковному пѣнію и катехизису, что

нашло подражаніе и въ другихъ нѣмецкихъ странахъ. 30-лѣтняя война остановила успѣхи народной школы; но послѣдняя опять была возобновлена усиліями нѣмецкихъ правителей (Фридриха Вильгельма I, Фридриха Великаго, Фридриха Вильгельма II и особенно Фридриха Вильгельма III), утвердившихъ основные принципы нѣмецкой школьной организаціи, которая, пополняясь все новыми и новыми декретами, выработалась въ стройную систему, послужившую образцомъ для многихъ другихъ государствъ. Но въ то время, какъ законодательство большинства нѣмецкихъ странъ урегулировало соотношеніе всѣхъ важнѣйшихъ сторонъ школьнаго дѣла, прусское и баварское школьныя законодательства еще не окончательно выработаны, и рѣшеніе многихъ важныхъ вопросовъ предоставлено школьной администраціи. Общія основанія германской системы состоятъ въ обязательности первоначальнаго обученія (въ Пруссіи съ 1717 г., въ Баваріи съ 1802 г., въ Баденѣ съ 1834 г. и т. д.) для всѣхъ дѣтей школьнаго возраста (6—14 лѣтъ), въ обязанности общинъ содержать соотвѣтственное съ количествомъ населенія число школъ и въ подчиненіи дѣла народной школы государству. Первоначальное образованіе безплатно (законы 1888 и 1889 гг.). Часть расходовъ общинъ на школы покрывается особымъ школьнымъ налогомъ, который взимается съ жителей соотвѣтственно съ ихъ имущественными средствами и далеко не повсемѣстно; кромѣ того, общины пользуются постоянными государственными субсидіями, а въ случаѣ несостоятельности могутъ испрашивать пособія у провинцій, послѣднія же, въ свою очередь,—у государства. Жалованіе учительскаго персонала (для подготовки котораго существуютъ учительскія семинаріи и подготовительныя къ нимъ Präparanden-Anstalten) не вездѣ нормировано закономъ, и размѣръ его колеблется не только по государствамъ, но даже по провинціямъ и общинамъ (въ Пруссіи учитель получаетъ отъ 810 до 3000 и болѣе марокъ въ годъ, въ среднемъ 1067 мар.). Учительницъ сравнительно мало (въ 1886 г. въ Пруссіи было 57902 учителя и 6848 учительницъ); въ нѣкоторыхъ странахъ процентъ ихъ по отношенію къ числу учителей опредѣленъ закономъ (въ 1885 г. въ Баденѣ 6%). По вѣроисповѣданію учащихся школы дѣлятся на конфессіональныя и смѣшанныя (Gemischte-, Simultanschulen); какъ тѣ, такъ и другія одинаково доступны для дѣтей обоего пола, хотя есть и отдѣльныя школы для мальчиковъ и дѣвочекъ. Въ программу преподаванія въ элементарной школѣ входятъ: законъ Божій (необязателенъ), чтеніе, письмо, счетъ и пѣніе; далѣе, по мѣрѣ возможности, географія, исторія, естественныя науки и рисованіе; наконецъ, гимнастика для мальчиковъ и женскія рукодѣлія для дѣвочекъ. Въ дополненіе къ элементарной школѣ („Volksschule“, „Alltagsschule“), существуютъ, съ одной стороны, школы для дѣтей до-школьнаго возраста („Kleinkinderschulen“), или дѣтскіе сады (большею частью частные), съ другой стороны—школы для дальнѣйшаго образованія („Fortbildungsschulen“) съ повторительнымъ характеромъ и 1—3-годичнымъ курсомъ, возникшія изъ воскресныхъ и вечернихъ повторительныхъ классовъ и потому называемыя иногда „воскресными“ школами, „вечерними“ школами („Winterabendsschulen“) и т. п. Въ средней и южной Германіи посѣщеніе этихъ школъ обязательно. Въ послѣднія десятилѣтія возникли особыя дополнительныя школы, дающія дѣтямъ старшаго возраста (10—15 л.) профессіональную подготовку; онѣ дѣлятся на „городскія“ (коммерческія, ремесленныя) и „сельскія“ (сельско-хозяйственныя) школы („städtische“ и „ländliche Fortbildungsschulen“). Программа ихъ 5-лѣтняго курса довольно обширна (кромѣ повторенія элементарнаго курса, бухгалтерія, новые языки, геометрія, физика, химія, политическая экономія и т. п.), хотя изложеніе наукъ не систематическое, а лишь примѣненное къ будущей профессіи учениковъ. Общины имѣютъ право сдѣлать посѣщеніе этихъ школъ обязательнымъ, какъ, напр., это имѣетъ мѣсто въ Баваріи и Виртембергѣ. Завѣдываніе школами лежитъ на мѣстныхъ совѣтахъ (общинныхъ, окружныхъ), педагогическая же сторона ихъ—на правительственныхъ инспекторахъ, подчиненныхъ министерству народнаго просвѣщенія (учрежд. съ 1817 г.), которые надзираютъ также за независимыми отъ общинъ частными школами. Въ 1888 г. расходы на низшее образованіе въ Пруссіи составляли 157000000 марокъ (въ томъ числѣ 39500000 мар. отъ государства); съ 1888—89 гг. (зак. о безплатномъ обученіи) ежегодная правительственная субсидія увеличилась на 29000000 мар.—Въ *Австріи* народная школа не существовала почти до конца прошлаго столѣтія. Дѣятельность въ пользу ея гусситовъ была подавлена восторжествовавшимъ іезуитизмомъ, и только Марія Терезія впервые приступила къ урегулированію Н-аго о-ія (Allgemeine Schulordnung 1774 г.) по образцу саксонскаго и прусскаго школьнаго законодательства (обязательное обученіе дѣтей съ 6 до 12 лѣтъ, учительскія семинаріи и т. п.). Іосифъ II продолжалъ дѣло матери и, между прочимъ, ввелъ обязательное обученіе въ Венгріи. Но правительство Франца III, очень мало сдѣлавшее для Н-аго о-ія, отдало послѣднее подъ надзоръ католическаго духовенства. 1848-й годъ, пробудившій самодѣятельность общества (учительскіе съѣзды и т. п.), оживилъ школьное дѣло и вызвалъ направленное въ пользу него законодательство. Законъ 1868 г., освобождающій народную школу изъ-подъ контроля церкви, а затѣмъ дополнительный къ нему законъ 1869 г. устанавливаютъ основные принципы австрійской школьной системы, проникнутой на всѣхъ ступеняхъ образованія духомъ вѣротерпимости и уваженія къ національности. Типы народныхъ школъ, въ большинствѣ случаевъ общихъ для дѣтей обоего пола (кромѣ Венгріи), почти тѣ же, что и въ Германіи: дѣтскіе сады, 1 — 5-классныя элементарныя школы (Allgemeine Volksschulen) и 3-классныя дополнительныя школы (Bürgerschulen), дающія право на поступленіе въ учительскія семинаріи и другія профессіональн. учебныя заведенія. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Галиція, Далмація) посѣщеніе Bürgerschulen обязательно. Существуютъ также соединенныя 8-классныя „Allgemeine Volks- und Bürgerschulen“. Учебный возрастъ установленъ зак. 1868 г. съ 6 до 14 лѣтъ, но подвергается небольшимъ колебаніямъ по раз-

нымъ странамъ. Обученіе безплатно, кромѣ Богеміи, Моравіи, Тироля и Силезіи. Финансовое устройство школъ разнообразно по отдѣльнымъ странамъ, но вездѣ часть содержанія ихъ падаетъ на мѣстныя общины. Вознагражденіе учащихъ колеблется между 300 и 800 флор. въ годъ; учителей больше, чѣмъ учительницъ. Управленіе Н-ымъ о-мъ сосредоточено въ рукахъ министра нар. просв. (съ 1848 по 1860 г. и съ 1867 г.) и 3-хъ видовъ подчиненныхъ ему коллегій (провинціальныхъ, окружныхъ и мѣстныхъ совѣтовъ); въ Венгріи сущ. особая организація управленія.—Во *Франціи* народная школа почти не существовала 60 лѣтъ тому назадъ, если не считать небольшаго количества церковно-приходскихъ школъ грамотности („petites écoles"), несмотря на существованіе которыхъ во всей странѣ царило глубокое невѣжество народныхъ массъ. Учредительное собраніе 1791 г. впервые высказалось за націонализацію Н-аго о-ія, но ни революціонное правительство, ни 1-я имперія (заботившаяся много о высшемъ образованіи), ни затѣмъ реставрація (всецѣло предоставившая начальное образованіе католическому духовенству и ассигновавшая на народныя школы только 50000 фр. въ годъ) ничего не сдѣлали для народныхъ школъ. Поэтому изданный въ 1833 г. законъ Гизо, обязывавшій общины и департаменты заводить учительскія семинаріи и народныя школы, которыя онъ дѣлитъ на низшія и высшія, требовавшій безплатнаго обученія для бѣдныхъ дѣтей, регулировавшій надзоръ за школами и вознагражденіе преподавателей и т. п., былъ первой хартіей современнаго французскаго школьнаго законодательства. Въ результатѣ этого закона въ непродолжительномъ времени оказалось 20000 новыхъ школъ, и къ 1848 г. во Франціи было уже $3^1/_2$ милл. учащихся обоего пола. Несмотря на временный упадокъ школьнаго дѣла при 2-й республикѣ вслѣдствіе отчасти осуществившейся попытки католическаго духовенства (зак. 1850 г.) захватить въ свои руки Н. о., либеральное министерство Дюрюи (зак. 1867 г.), а затѣмъ законодательство 3-й республики (рядъ законовъ съ 1879 по 1889 гг.), окончательно выработали систему общественнаго начальнаго образованія во Франціи, давшую въ непродолжительномъ времени блестящіе результаты: введеніе обязательнаго и безплатнаго обученія для дѣтей отъ 6 до 13 лѣтъ, устраненіе отъ школьнаго дѣла католическаго духовенства, вмѣненіе въ обязанность общинамъ содержать установленное число школъ, учрежденіе въ каждомъ департаментѣ нормальныхъ школъ и школъ ручнаго труда, основаніе новыхъ школъ на сумму болѣе, чѣмъ $^1/_2$ миллiарда франк., увеличеніе числа учащихъ и, въ результатѣ всего, непомѣрное увеличеніе числа учащихся. Управленіе народной школой примыкаетъ къ общей организаціи управленія Н-ымъ о-іемъ въ государствѣ. Во главѣ 16 (съ Алжиромъ 17) „академій", на которыя раздѣлена страна въ учебно-административномъ отношеніи, стоитъ министръ народ. просв. (онъ же и ректоръ парижскаго университета) и „высшій совѣтникъ Н-аго о-ія" (Conseil Supérieur d'instruction publique), составляя 1-ю инстанцію. Далѣе идетъ цѣлый рядъ соподчиненныхъ инстанцій по академіямъ, департаментамъ, округамъ; послѣдней инстанціей является община съ мэромъ во главѣ, какъ завѣдующимъ мѣстными дѣлами. Высшую инстанцію для народной школы составляютъ власти департаментовъ (академія вѣдаетъ уже среднеучебн. зав.). Для надзора за дѣятельностью школьной администраціи существуютъ особые инспектора (генеральные, академическіе, окружные), контролю которыхъ подлежатъ также и частныя школы. 1-ю ступень народной школы составляютъ школы для дѣтей въ возрастѣ отъ 3 до 7 лѣтъ (écoles maternelles, écoles enfantines); содержаніе ихъ не обязательно для общинъ. 2-ю ступень представляютъ „элементарныя начальныя школы" (écoles primaires élémentaires), общія для дѣтей обоего пола только въ очень маленькихъ общинахъ (до 500 душъ) и обязательныя для всѣхъ общинъ и всѣхъ дѣтей школьнаго возраста (если не будетъ доказано, что они получаютъ аналогичное образованіе). Въ 1887—88 гг. изъ 36121 общины Франціи только 80 общинъ, т. е. $0,_2\%$, не имѣли собственныхъ элемент. школъ. 3-й ступенью являются „дополнительныя школы" и параллельныя имъ „школы ручнаго труда" (écoles manuelles d'opprentissage). Мужскія и женскія дополнительныя школы, содержаніе которыхъ обязательно для болѣе крупныхъ общинъ (не менѣе 6000 душъ), представляютъ или самостоятельныя учебныя заведенія, „высшія начальныя школы" (écoles primaires supérieures) съ 2—3-годичнымъ курсомъ, или же примыкаютъ къ элементарной школѣ въ качествѣ „дополнительныхъ" 1—2-годичныхъ „курсовъ" (cours complémentaires). Въ школахъ ручнаго труда учащіеся, кромѣ прохожденія курса дополнительной школы, знакомятся съ техническими пріемами и теоретическими обоснованіями избираемой ими ремесленной или торговой профессіи. Въ нихъ обучается молодежь обоего пола (12 — 18 л.), но имѣетъ свои отдѣльныя классныя помѣщенія. Образованіе безплатно на всѣхъ 3-хъ ступеняхъ. Программы всѣхъ этихъ школъ соотвѣтствуютъ приблизительно программамъ нѣмецкихъ Alltagsschulen, Fortbildungsschulen, Bürgerschulen; но особенность французской системы составляютъ преподаваніе сельскаго хозяйства во всѣхъ народныхъ школахъ, всеобщая обязательность школьной гимнастики и уроковъ ручнаго труда, систематич. сообщеніе дѣтямъ основныхъ нравственныхъ принциповъ и разъясненіе имъ ихъ обязанностей, какъ будущихъ гражданъ (instruction civique); на уроки Закона Божія родителямъ предоставляется одинъ день въ недѣлю; въ частныхъ школахъ преподаваніе Закона Божія разрѣшено. Отъ учительскаго персонала требуется соотвѣтственная подготовка, которую большинство получаетъ въ нормальныхъ школахъ (въ 1887—1888 гг. такихъ школъ было 90 для мужчинъ, съ 5443 учащимися, и 81 для женщинъ, съ 3544 слушательницами). Существуетъ 2 высшихъ норм. школы для подготовки преподавательскаго персонала обыкновенныхъ норм. школъ, одна для учителей, другая для учительницъ. Учителей во Франціи (1889/90) меньше (43%), чѣмъ учительницъ (57%). Плата первымъ колеблется въ предѣлахъ 200—2000 фр., вторымъ—200—1600 фр. Для пополненія общественныхъ расходовъ на школы установлены до-

полнительные налоги; общины, кромѣ того, могутъ пользоваться субсидіями департаментовъ и государства. Въ 1889 г. расходъ на содержаніе народныхъ школъ всѣхъ категорій составлялъ 155611014 фр. Въ 1837 г. во Франціи было 52779 школъ съ 59735 учащими и 2690035 уч-ся, въ 1889—90 гг. тамъ насчитывалось 81857 шк. съ 151850 учащими и 5601567 уч-ся (Bulletin de l'Institut International de statistique 1892).—Въ *Швейцаріи* возникновеніе общественнаго образованія совпадаетъ съ основаніемъ Гельветической республики (1798—1803 г.). Послѣ 1830 г. замѣчается усиленная дѣятельность кантоновъ въ пользу народной школы. Союзная конституція 1874 г. провозглашаетъ Н. о. исключительно дѣломъ государства, требуетъ обязательнаго и безплатнаго обученія для всѣхъ дѣтей безъ различія вѣроисповѣданій (съ предоставленіемъ учащимся полной свободы совѣсти) и, ограничиваясь нѣсколькими законами (напр., объ устраненіи духовныхъ орденовъ отъ преподаванія и др.), возлагаетъ всѣ заботы о школьномъ дѣлѣ на отдѣльные кантоны. Поэтому, вмѣсто общешвейцарской системы, является 25 кантональныхъ системъ, часто крайне различныхъ. Самая совершенная изъ нихъ—цюрихская, представляющая образецъ мѣстной организаціи школъ, при которой граждане сами завѣдуютъ дѣломъ Н-аго о-ія, выбирая для этого изъ своей среды особые школьные комитеты. Характерное явленіе представляютъ учительскіе совѣты, организующіе періодическіе учительскіе съѣзды и находящіеся въ вѣдѣніи директора народныхъ школъ, засѣдающаго въ кантональномъ совѣтѣ. Во многихъ другихъ кантонахъ надзоръ за школьнымъ дѣломъ порученъ инспекторамъ. Швейцарскія школы представляютъ слѣдующія категоріи: 1) дѣтскіе сады, 2) первоначальныя народныя школы (écoles primaires, Primar-, Alltagsschulen), обязательныя для всѣхъ дѣтей школьнаго возраста (въ Цюрихѣ 6—12 лѣтъ), 3) дополнительныя школы (éc. complémentaires, Ergänzungsschulen), обязательныя въ нѣкоторыхъ кантонахъ, и, наконецъ, 4) высшія народныя школы (écoles moyennes или sécondaires, Sekundarschulen, въ Тессинѣ: Scuole elementari maggiori) съ 3-годичнымъ курсомъ, составляющія, благодаря своей прекрасной организаціи, гордость Швейцаріи (программа: франц. и нѣмецк. языки, ариѳметика, геометрія, исторія, ученіе о государственномъ устройствѣ, естественныя науки и т. д.). Дѣти обоего пола обучаются вмѣстѣ. Всѣ швейцарскія учебныя заведенія, кромѣ университетовъ, безплатны (часто учащимся выдаются безплатно даже учебныя пособія). Въ Швейцаріи, подобно тому, какъ въ Сѣв. Америкѣ, превосходная постановка Н-аго о-ія (особенно въ протест. кантонахъ) даетъ поразительные результаты. Расходы на Н. о. въ Швейцаріи составляли въ 1887 г. 18049250 фр.—Въ *Англіи*, гдѣ Н. о. находилось до нынѣшняго столѣтія почти исключительно въ рукахъ господствующей англиканской церкви, въ 1820 г. было всего 6500 школъ съ 660 тысячъ учащихся на 12 милл. населенія. Государство не вмѣшивалось въ школьное дѣло, а вносимыя въ парламентъ предложенія въ пользу послѣдняго встрѣчали сильное противодѣйствіе дворянства, духовенства и. т. наз. волюнтаристовъ (сторонниковъ государственнаго невмѣшательства въ народную жизнь). Англійская народная школа обязана своимъ возникновеніемъ частной иниціативѣ. Основанныя въ 1808 и 1811 гг. два частныхъ школьныхъ общества („British and Foreign School Society", по иниціативѣ Ланкастера, и „National School Society", по методѣ Бейля)—сдѣлали для возникавшаго низшаго образованія все то, что въ другихъ странахъ было сдѣлано соединенными силами государства и общинъ (постройка школьныхъ зданій, подготовка учителей, изысканіе матеріальныхъ средствъ и т. п.). Дѣятельность ихъ вызвала содѣйствіе правительства въ видѣ субсидій на постройку школъ (1833: 20000 фунт. стерл.), которыя въ 1862 г. составляли 431000 ф. стерл., и первая оффиціальная англійская школьная статистика констатировала въ томъ же году существованіе 46000 школъ съ 1786000 уч-ся на 18 милл. населенія (10%). Первый школьный законъ, 1870 г., названный по имени своего первоначальнаго иниціатора биллемъ Форстера и легшій въ основаніе англійскаго школьнаго законодательства, учреждаетъ особыя мѣстныя школьныя бюро (school boards) для устройства школъ, изысканія средствъ (подъ извѣстнымъ контролемъ высшаго управленія—комитета по н-ому о-нію госуд. тайнаго совѣта), надзора за преподаваніемъ и т. п. Дополнительные законы послѣдующихъ лѣтъ вводятъ обязательное обученіе для дѣтей обоего пола отъ 5 до 13 л. (1876 г.), регулируютъ фабричный трудъ учащихся, подвергаютъ правительственному надзору всѣ школы, получающія субсидіи, какъ устроенныя школьными бюро (board schools), такъ и частныя (voluntary schools). Въ настоящее время (законъ 1891 г.) правительство проэктируетъ замѣну школьной платы правительственными субсидіями. Въ 1877 году преобладающая школьная плата составляла отъ 2 до 3 пенсовъ въ недѣлю. Жалованье учителя составляетъ среднимъ числомъ 119 ф. с. 12 шилл. (въ 1870 г.—94 ф. 1 ш.), учительницы—75 ф. с. 9 шилл. въ годъ (столько же почти въ 1870 г.). Кромѣ того существуютъ т. наз. „учительскіе ученики" (pupil teachers), получающіе въ годъ 10—20 с. ф. и обучающіе дѣтей подъ надзоромъ учителя; въ концѣ года они подвергаются экзамену, и лучшіе допускаются въ безплатныя учительскія семинаріи (съ 2-хгодичнымъ курсомъ). Вся организація школьнаго дѣла ввѣрена собственной иниціативѣ общинъ, частныхъ лицъ и обществъ; правительство ограничивается системой давленія при помощи субсидій, придающей его дѣятельности на почвѣ Н-аго о-ія филантропическій характеръ, вполнѣ соотвѣтствующій тому духу благотворительности, который проявляетъ въ школьномъ дѣлѣ все англійское общество. Конечно, при такой системѣ виды начальныхъ школъ и программы ихъ крайне разнообразны. Во всѣхъ школахъ, получающ. субсидіи, преподаваніе Закона Божія вводится факультативно, по желанію родителей, и не должно касаться тѣхъ пунктовъ религіи, на которыхъ расходятся разныя вѣроисповѣданія. Въ 1889 г. расходъ на народныя школы равнялся для Англіи и Уэльса 8500000 ф. с. (около 80 милл. руб.), 592884 ф. с. для Шотландіи и 908824 ф. с. для Ирландіи.—Органи-

нація низшаго народнаго образованія въ остальныхъ европейскихъ странахъ болѣе или менѣе приближается то къ германской (Швеція, Норвегія, Нидерланды, Данія, Греція, Турція), то къ французской школьной системѣ (Бельгія, Италія, Испанія, Португалія). Въ *Швеціи* народная школа возникаетъ со введеніемъ реформаціи (1527 г.). Начиная съ XVII в. шведскіе государи посвящали много заботъ Н-ому о-ію, а XVIII-й в. ознаменовался многими законами, подготовившими законы 1842 и 1882 гг. (обязательное обученіе съ 7 до 14 л., организація школьной инспекціи, учительск. семинарій и т. п.). Вообще Н. о. какъ въ Швеціи, такъ и въ сосѣдней съ нею *Норвегіи* стоитъ на высокой степени развитія. То же можно сказать и о *Нидерландахъ* и *Даніи*, хотя въ первой странѣ нѣтъ обязательнаго обученія. Въ *Греціи* первые школьные законы относятся къ 1833 г. (обязательное обученіе), и народное образованіе пока мало развито. Въ *Турціи*, школьная система которой (съ 1847 г.) представляетъ сколокъ съ германской, образованіе находится на низкой ступени развитія, хотя школы ея, „мехтеби", обязательны и безплатны (содержатся на счетъ мечетей, частной благотворительности и государственныхъ субсидій). Въ *Румыніи* начальное образованіе обязательно и безплатно. Въ *Сербіи* нѣтъ обязательнаго образованія, и школы содержатся на счетъ общинъ. Н. о. въ *Бельгіи*, именно въ богатой Фландріи, развилось въ средніе вѣка раньше, чѣмъ въ другихъ странахъ, но было совершенно уничтожено тяжелымъ испанскимъ игомъ. Іосифъ II впервые обратилъ вниманіе на народную школу, о которой затѣмъ много заботилось правительство Вильгельма III, послѣ присоединенія Бельгіи къ Голландіи. Но реакція противъ голландской системы (послѣ 1830 г.) ослабила на время успѣхъ школьнаго дѣла, которое получило правильную постановку благодаря закону 1884 г. Состояніе его, однако, не вполнѣ удовлетворительно. Въ *Италіи*, несмотря на спорадическую заботливость отдѣльныхъ правительствъ о народныхъ школахъ (въ 1786 г. Іосифъ II въ Ломбардіи, въ 1802 г. французская имперія въ Цизальпинской республикѣ, въ 1822 г. введеніе безплатныхъ начальныхъ школъ въ Сардиніи и т. д.),—Н. о. было упорядочено только закономъ 1859 г. (legge Cosati), а школьная администрація—декретомъ 1867 г. Обученіе обязательно и безплатно, много вечернихъ и воскресныхъ школъ для взрослыхъ, но общій уровень развитія школьнаго дѣла еще не достаточно высокъ. Такое же положеніе констатируется и въ *Испаніи*, во-первыхъ благодаря тому, что народная школа находилась въ ней до 1808 г. всецѣло въ рукахъ католическаго духовенства, отъ котораго фактически не освободилась и до сихъ поръ, во-вторыхъ— вслѣдствіе политическихъ неурядицъ, тормозящихъ непрерывное развитіе школьнаго дѣла. Несравненно лучшіе результаты дало введеніе (съ 1836 по 1868 г.) французской школьной системы въ *Португаліи*, въ которой предоставленная католич. духовен. народная школа находилась до конца XVIII ст. въ жалкомъ состояніи. Особенный прогрессъ ея замѣчается въ послѣднее время.—Школьная система *Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ* представляетъ квинтэссенцію всѣхъ усовершенствованій, сдѣланныхъ до настоящаго времени въ области школьнаго дѣла. Особое положеніе этой страны обусловливается тѣмъ, что здѣсь необходимость Н-аго о-ія была общепризнаннымъ фактомъ съ самаго возникновенія государства,—стремленія правительства и частная инціатива всегда шли рука объ руку въ школьномъ дѣлѣ. Устройство послѣдняго въ Соединенныхъ Штатахъ всего ближе подходитъ къ швейцарской системѣ. Управленіе Н-ымъ о-іемъ находится здѣсь въ вѣдѣніи отдѣльныхъ штатовъ, которые, такъ же какъ и составляющія ихъ графства и общины, сохраняютъ при этомъ свою полную независимость, какъ относительно другъ друга, такъ и относительно центральнаго правительства. Въ Соединенныхъ Штатахъ нѣтъ ни общаго, федеральнаго школьнаго законодательства, ни федеральной школьной системы; поэтому какъ тѣ, такъ и другія крайне разнообразны по отдѣльнымъ штатамъ. Нѣкоторые штаты (сѣверные, сѣверо-западные) далеко ушли впередъ отъ остальныхъ (преимущественно южныхъ), но такъ какъ ихъ школьное дѣло является типомъ, къ которому въ послѣднее время успѣшно стремятся отставшіе штаты, то положеніе въ нихъ Н-аго о-ія можно считать характернымъ для всей сѣверо-американской системы. Въ большинствѣ сѣверныхъ штатовъ элементарная народная школа обнимаетъ 9 лѣтъ (9 классовъ); есть и 5—6-классныя школы, дающія болѣе или менѣе законченное образованіе. Въ программу 9-лѣтней народной школы (состоящей изъ 2-хъ ступеней: высшей и низшей) входятъ слѣдующіе предметы: англійскій и латинскій языки, ариѳметика, алгебра, геометрія, исторія, географія, естественныя науки (въ томъ числѣ анатомія и физіологія), физика, бухгалтерія, черченіе и рисованіе,—все это, конечно, въ видѣ сжатаго, общеобразовательнаго курса. При многихъ школахъ существуютъ дѣтскіе сады. Почти во всѣхъ штатахъ образованіе обязательно для всѣхъ дѣтей обоего пола, находящихся въ школьномъ возрастѣ (приблизительно отъ 5 до 15 л.); оно вездѣ безплатно; въ нѣкоторыхъ штатахъ (напр., въ Массачусетсѣ) выдаются безплатно и учебныя пособія. Американскія народныя школы (common schools, free schools) заключаютъ въ себѣ всѣ типы европейскихъ школъ (écoles primaires élementaires, éc. prim. supérieures и т. д.). Для дѣтей негровъ есть (главн. обр. съ 1863 г.) особыя школы (coloured schools). Кромѣ того существуютъ вечернія школы (evening schools) для желающихъ, а также много частныхъ школъ, подчиненныхъ оффиціальному надзору. Управленіе школьнымъ дѣломъ штатовъ сосредоточивается въ рукахъ особыхъ выборныхъ интендантовъ (State Superintendent of Public Instruction) и особыхъ, выборныхъ же, школьныхъ бюро (Boards of Publ. Education). Такія же интенданты и совѣты выбираются для каждаго графства. Нормальныя школы (для лицъ обоего пола) безплатны; учащіеся въ нихъ могутъ быть въ то же время учителями 2-хъ первыхъ классовъ народной школы. Среднее жалованье учителя—42 доллара (85 руб.), учительницы — 34 долл. (70 руб.) въ мѣсяцъ. Общественныя школы обладали въ 1889 г. иму-

ществомъ въ 423 милл. долларовъ (650 милл. р.); въ 1890 г. издержки на содержаніе школъ сосоставляли 140 милл. долл., т. е. 2 д. 24 цента на 1 душу населенія. Общій уровень Н-аго о-ія сильно повысился въ продолженіе послѣднихъ 10 лѣтъ, съ поднятіемъ школьнаго дѣла въ южныхъ штатахъ, которые значительно понижали общія для всѣхъ штатовъ цифры количества школъ, грамотныхъ и т. п. (Въ 1880 г. $6^1/_4$ милл. населенія Соединенныхъ Штатовъ старше 10 лѣтъ не умѣли ни читать, ни писать, а 5 милл. умѣли только читать, между тѣмъ какъ въ нѣкот. отдѣльн. штатахъ совсѣмъ не было неграмотныхъ). Сѣверная эмиграція (напр., въ Техасѣ и Флоридѣ) оказываетъ существенныя услуги школьному дѣлу отставшаго Юга, но нѣкоторые штаты имѣютъ и до сихъ поръ очень несовершенныя школьныя системы, благодаря чему въ Сѣв. Каролинѣ 21% неграмотныхъ (самый высокій % изо всѣхъ штатовъ).—Въ *Россіи* первыя школы относятся ко времени введенія христіанства. Онѣ были учреждены въ Кіевѣ Владиміромъ св. и въ Новгородѣ—Ярославомъ Мудрымъ для подготовки грамотнаго русскаго духовенства. Монгольское иго уничтожило эти зачатки Н-аго о-ія. Во все продолженіе его церковь была единственной хранительницей знанія, и изъ духовныхъ школъ, какъ и на Западѣ, возникло впослѣдствіи высшее образованіе въ Россіи. Простой же народъ еще долго послѣ уничтоженія татарщины оставался въ самомъ грубомъ невѣжествѣ (полное отсутствіе школъ). Церковно-приходскія школы, заведенныя по требованію Стоглаваго Собора (1551 г.), не получили широкаго распространенія вслѣдствіе невѣжества сельскаго духовенства. При Петрѣ I заботы о школахъ выразились учрежденіемъ *цифирныхъ* школъ для дѣтей приказнаго чина (въ возрастѣ отъ 10 до 15 лѣтъ), не встрѣтившихъ сочувствія въ населеніи, и такъ наз. *„гарнизонныхъ“* школъ для дѣтей солдатъ и офицеровъ не изъ дворянъ; исключительныя же заботы Петра о высшемъ образованіи дворянскаго сословія положили первое основаніе разъединенію между высшими общественными классами и народомъ, развившемуся въ теченіе XVIII в. Екатерина II учредила „по всѣмъ городамъ и многолюднымъ селеніямъ“ народныя училища съ небольшей платой „для всѣхъ тѣхъ, кто добровольно пожелаетъ обучаться въ оныхъ“, при чемъ въ школы эти допускались и дѣвочки (право, которымъ общество пользовалось въ очень ограниченномъ размѣрѣ). Хотя еще въ 1086 г. основано было при Кіево-Андреевскомъ монастырѣ княжной-инокиней Анной Всеволодовной училище для дѣвочекъ (первое женское учебное заведеніе въ Россіи), Екатерина II считается насадительницей женскаго образованія въ странѣ, такъ какъ при вступленіи ея на престолъ въ Россіи не было ни одного женскаго учебнаго заведенія, кромѣ нѣсколькихъ плохихъ частныхъ пансіоновъ, а въ годъ ея смерти 424 дѣвочки обучались въ основанномъ ею „Воспитательномъ обществѣ для благородныхъ (въ 1764 г.) и мѣщанскихъ (въ 1765 г.) дѣвицъ“; въ начальныхъ же училищахъ учились 1121 дѣв. (759—въ Петербургѣ и только 362—по губерніямъ). Въ 1786 г. утвержденъ былъ первый уставъ народныхъ училищъ, которыя дѣлились на „главныя“ (4-классныя, губернскія) и „малыя“ (2-классныя, уѣздныя). Всѣхъ учащихся въ 1786 г. было 176730, что по отношенію къ 26-милліонному населенію имперіи составляетъ ничтожный процентъ ($0,_{68}$%). Въ Малороссіи въ срединѣ прошлаго столѣтія школьное дѣло стояло выше, чѣмъ въ Великороссіи: въ 1781 г. въ Гадячскомъ полку училась $^1/_2$ дѣтей учебнаго возраста. При Александрѣ I въ Россіи учреждены были 1-классныя уѣздныя училища. Съ учрежденіемъ учебныхъ округовъ (1835 г.) введена централизація школьнаго управленія. До 60-хъ годовъ учителями были почти исключительно духовныя лица; только съ возникновеніемъ учительскихъ семинарій появился новый типъ свѣтскаго учителя. Въ особенности введеніе земскихъ учрежденій (1863 г.) способствовало дѣлу народной школы, хотя нѣкот. увеличеніе числа школъ началось еще раньше, съ 1861 г. (уничтоженіе крѣпостной зависимости). Къ 1861 г. въ 59 губ. Евр. Россіи было $15,_6$% всѣхъ нынѣ существующихъ школъ, къ 1863 г. ихъ прибавилось $6,_7$%, а съ того времени—остальные $77,_7$%; слѣдов., со времени освобожденія крестьянъ открыто $84,_4$% теперешняго числа школъ (данныя за 1886 г.). Въ 1869 г. учреждены были 1- и 2-классныя училища вѣдомства министерства нар. просв., по образцу которыхъ были затѣмъ преобразованы всѣ начальныя школы (Положеніе о начальн. народн. училищахъ 1874 г.). Всѣ школы, по источникамъ на ихъ содержаніе, дѣлятся на *городскія*, *земскія* (по преимуществу *сельскія*), *министерскія*, *фабричныя* и *церковно-приходскія* (въ столицахъ существуютъ еще *школы Воспитательныхъ Домовъ*). Кромѣ того по всей Россіи распространены неоффиціальныя домашнія *школы грамотности*, *частныя* 1—2-классныя училища, а также устроенныя по иниціативѣ частныхъ лицъ и обществъ и подверженныя правительственной инспекціи городскія *воскресныя* школы. Уѣздныя училища, по своему положенію относительно начальныхъ школъ, представляютъ слабое подобіе западно-европейскихъ народныхъ школъ высшаго разряда (écol. prim. supér., Fortbildungsschulen и т. п.). Съ 1884 г. выдвинутъ вопросъ о начальномъ образованіи подъ сѣнью православной церкви, и расширено значеніе церковно-приходскихъ школъ. Курсъ 1-классной (типичной для Россіи) начальной школы разсчитанъ на 3 года (3 отдѣленія: низшее, среднее и высшее), но, такъ какъ знаніе не имѣетъ для крестьянъ такого утилитарнаго значенія, какъ для среднихъ классовъ, большинство крестьянскихъ дѣтей (въ 1882—83 гг. въ Моск. губ. 70%) не оканчиваетъ курса. Начало школьнаго возраста не установлено, и часто дѣти начинаютъ посѣщать школу очень рано. Преподаваніе Закона Божія находится почти повсемѣстно въ рукахъ духовенства. Всѣ народныя школы доступны для дѣтей обоего пола и, за нѣкоторыми исключеніями, безъ различія вѣроисповѣданій; кромѣ того существуютъ еврейскія и магометанскія низшія школы. Дѣвочекъ учится втрое (въ нѣкоторыхъ губ., напр. въ Минской, Виленской, въ 10 разъ) меньше, чѣмъ мальчиковъ. Образовательный цензъ учительскаго персонала далеко не удовлетворителенъ: въ 1880 г. было только 36% учителей и $26,_3$% учительницъ, знако-

мыхъ съ педагогическими пріемами. Въ 1892 г. на содержаніе всѣхъ народныхъ училищъ (а также учительскихъ институтовъ и семинарій) было израсходовано около 13 милл. руб. (въ томъ числѣ 5 милл. изъ государств. казначейства). Къ низшимъ учебнымъ заведеніямъ относятся также мужскія духовныя училища, предназначенныя для первоначальнаго образованія дѣтей православнаго духовенства, а затѣмъ низшія спеціальныя школы (техническія, лѣсныя, ремесленныя, военныя и т. п.), дающія дополнительное образованіе, то къ 1-, то къ 2-классным начальнымъ училищамъ. Неудовлетворительность нашего школьнаго дѣла объясняетъ отчасти низкій процентъ грамотности въ странѣ (1887 г.: $68,_7{}^0/_0$ неграмотныхъ рекрутъ въ 50 губ. Евр. Россіи). Самый низкій уровень грамотности представляютъ губ.: Уфимская, Подольская, Бессарабская, Оренбургская, Волынская, Кіевская и Казанская; самый высокій: Эстляндская, Лифляндская, Курляндская, Ярославская, Петербургская и Московская. Въ Финляндіи, гдѣ школьное дѣло устроено по германской системѣ, неграмотныхъ нѣтъ. Прилагаемыя таблицы даютъ понятіе о сравнительномъ положеніи низшаго народнаго образованія въ современн. государствахъ (I) и въ отдѣльныхъ губерніяхъ Европ. Россіи (II).

Среднее образованіе возникло на Западѣ изъ такъ наз. *„латинскихъ школъ“*, бывшихъ не только первыми среднеуч. завед., но и первыми европейскими школами вообще. Впервые урегулированныя государствомъ во время реформаціи (Allgemeine Schulordnung Меланхтона, 1528 г.), латинскія школы протестантскихъ государствъ, а затѣмъ и возникшія по ихъ образцу іезуитскія коллегіи католическихъ странъ преобразовались съ теченіемъ времени въ гимназіи, лицеи и т. п. и сохранили до нашего времени классическій характеръ образованія, сообщенный имъ эпохой гуманизма. Съ начала нынѣшняго столѣтія къ нимъ присоединяются реальныя школы (см. это сл.) съ преобладающимъ изученіемъ математики, естествознанія и новыхъ языковъ. Нѣчто среднее между гимназіей и реальной школой представляетъ нѣмецкая реальная гимназія, въ которой главное вниманіе обращается на т. наз. реальные учебные предметы (математика, естествознаніе и т. п.), но не исключается и изученіе латинскаго языка (въ меньшемъ объемѣ). Рядомъ съ 9-классными классическими и реальными гимназіями въ *Германіи* существуютъ неполныя классическія гимназіи (классическія прогимназіи, классическіе лицеи, латинскія школы, педагогіумы) и неполныя реальныя гимназіи (реаль-

I. Низшее образованіе въ евр. государствахъ и Соед. Штатахъ Сѣв. Америки.

Государства:	Годы.	Число народныхъ школъ.	Учащихся. Всего.	Учащихся. На 1000 насел.	Учащихъ.	Школьн. расходы на 1 душу населен. въ франкахъ.	% неграмотныхъ рекрутъ.	% неграмотныхъ жителей.
Австрія	1890	17619	2872929	120	43708	?	23,6	44
Венгрія . .	1889	16702 ¹)	2015612	116	21738	2,12	34,0	59
Бельгія	1890	5673	616091	100	11795	4,50	16,0	42
Великобрит. и Ирландія . .	1889/90	30825	5513695	141	53179 ²)	6,30 ³)	—	19
Германія . . .	1887	58000	—	149	—	—	0,6	—
Пруссія. . .	1886	34016	5005116	170	70522	6,54	0,8	—
Саксонія . . .	1889	2205	578794	167	10102	6,57	0,0	—
Баденъ. . .	1890	1580	274803	166	3668	4,37	0,0	—
Баварія. . .	1890	7141	834829	149	23376 ¹)	3,58	0,0	—
Греція	1884	1741	—	51	—	—	—	45
Данія	1874	2940	—	123	—	—	0,5	2
Испанія . . .	1885	30105	—	109	—	—	—	72
Италія	1889	44664	2059389	75	45694	2,07	42,0	67
Нидерланды .	1889	2952 ⁴)	454926 ⁴)	143	10931 ⁴)	5,32	7,3	—
Норвегія . . .	1888	6282	295239	148	4966	1,61	—	0
Португалія . .	1887	5347	—	51	—	—	—	82
Россія Евр. (50 губ.). . . .	1886	39003	2025317	25	34486	0,27 ⁵)	68,7	—
Финляндія .	1890	1045	—	173	—	—	—	—
Румынія . . .	1883	2743	—	23	—	—	—	?
Сербія . . .	1888/9	668	—	25	—	—	79,3	92
Соед. Шт. .	1890	184000	14372683	228	400000	9,33	—	39
Франція . . .	1890	67359 ⁴)	4405543 ⁴)	100	106247 ⁴)	4,43	9,4	38
Швейцарія . .	1890	9244	476101	162	9239	6,48	0,8	2
Швеція	1889	10516	651313	140	12519	3,55	0,2	—

¹) Съ частными школами. ²) Кромѣ Ирландіи. ³) Англія и Ирландія. ⁴) Безъ частныхъ школъ. ⁵) По номинальному курсу (1 фр. = 25 к.).

II. Низшее образованіе въ Европейской Россіи.

Низшія, начальныя, благотворительныя и частныхъ лицъ школы 2 и 3 разрядовъ, церковно-приходскія училища и школы грамотности.

Губерніи:	Колич. школъ въ 1886 г.: Общее число.	Колич. школъ въ 1886 г.: Въ томъ числѣ цер.-приход. и школъ грамотн.	Одна школа на пространствѣ кв. верстъ	Колич. учащ. мальчиковъ въ 1886 г.: Общее число.	Колич. учащ. мальчиковъ въ 1886 г.: Въ томъ числѣ въ цер.-прих. и школ. грамот.	Колич. учащ. дѣвочекъ въ 1886 г.: Общее число.	Колич. учащ. дѣвочекъ въ 1886 г.: Въ томъ числѣ въ цер.-прих. и школ. грамотн.	Общее колич. учащ. мальч. на 100 чел. мужского населенія.	Общее колич. учащ. дѣвочекъ на 100 чел. женского населенія.	Колич. неграм. новобранц. призыва 1887 г. на 100 новобранцевъ.
Лифляндская	1893	120	21,13	63553	4180	58413	1160	10,5	9,2	3,3
Эстляндская	680	60	25,45	14789	1571	12548	718	7,6	6,2	2,5
Курляндская	636	27	37,34	21598	898	15430	264	6,5	4,4	17,7
Тверская	1235	108	46,02	44248	3436	14576	1083	5,4	1,6	46,4
Московская	1027	103	28,46	56001	2955	15791	910	4,9	1,5	36,1
Ярославская	526	90	59,37	23649	2476	10430	1160	4,7	1,8	25,5
Олонецкая	248	50	452,91	7567	854	1978	206	4,6	1,1	56,2
Тульская	679	122	40,07	33423	3912	5533	456	4,6	0,8	58,4
Рязанская	734	144	50,19	41684	5372	7719	963	4,5	0,8	55,7
Калужская	620	224	43,83	26268	5730	5462	733	4,4	0,9	56,8
Таврическая	626	67	84,64	25197	1995	8845	740	4,3	1,7	63,7
Гродненская	790	410	42,91	29417	8424	4640	1009	4,2	0,6	67,9
Саратовская	690	95	107,60	47993	2620	22644	837	4,2	1,9	71,6
Владимірская	695	203	61,63	28268	4471	7664	893	4,1	1,0	45,4
Орловская	715	141	57,42	40545	4500	6328	635	4,0	0,6	71,8
Самарская	774	129	171,47	49762	3666	25310	608	3,9	1,3	78,9
Новгородская	586	109	177,75	23520	2630	5553	631	3,9	0,9	55,0
Екатеринославск.	725	161	76,83	36836	4633	8944	607	3,8	0,9	71,5
С.-Петербургская	130	77	34,69	33709	2657	23126	825	3,8	3,0	29,5
Херсонская	1817	178	76,14	41583	7223	16276	3423	3,7	1,6	70,7
Курская	874	273	46,70	43030	6963	6176	555	3,7	0,5	74,4
Кіевская	498	275	29,89	53877	41741	7125	3499	3,6	0,5	81,3
Минская	1290	1954	62,13	30718	14580	3625	1128	3,5	0,4	76,8
Оренбургская	1670	40	248,82	22907	806	8757	94	3,5	1,3	82,9
Вологодская	444	151	795,83	20267	3043	3753	333	3,4	0,6	63,5
Архангельская	169	59	4390,83	5266	1176	1490	188	3,3	0,9	53,3
Пермская	927	62	313,02	43880	1438	16336	340	3,3	1,2	72,2
Черниговская	670	150	68,72	36199	3019	4673	306	3,3	0,4	72,6
Полтавская	861	214	50,92	45213	5261	4994	342	3,2	0,4	76,2
Волынская	1356	460	46,49	37649	10219	9518	864	3,2	0,8	82,4
Тамбовская	924	320	63,32	42798	7504	5682	723	3,2	0,4	77,0
Воронежская	679	92	85,27	41987	3493	5982	241	3,1	0,4	74,1
Нижегородская	650	200	69,28	22961	3798	5994	466	3,1	0,7	66,0
Бессарабская	531	45	73,47	25501	1015	7710	131	3,0	1,0	83,3
Харьковская	478	77	100,17	35216	2697	6920	258	3,0	0,6	78,5
Пензенская	505	106	67,58	22872	2995	4146	384	3,0	0,5	77,4
Подольская	1209	945	30,53	37340	23505	4326	1611	3,0	0,3	85,0
Казанская	877	211	63,80	31288	5319	6600	690	2,9	0,6	80,7
Смоленская	373	2	131,93	18864	20	2789	17	2,9	0,4	69,3
Вятская	926	372	145,81	40312	6823	10253	1833	2,8	0,7	70,8
Костромская	484	133	152,49	17127	1168	5480	305	2,7	0,7	53,9
Донскаго Войска Область	452	120	319,88	21593	3758	4920	494	2,5	0,6	66,0
Симбирская	550	88	79,07	19969	1650	3290	154	2,5	0,4	70,7
Виленская	520	279	70,82	15658	4140	1904	253	2,4	0,3	78,4
Псковская	313	110	121,26	11403	2820	2542	429	2,3	0,5	73,0
Астраханская	240	105	863,30	9349	3016	2753	427	2,2	0,7	70,7
Витебская	351	111	110,11	11195	1655	1541	207	1,7	0,2	78,0
Могилевская	254	1	165,88	10548	60	2269	—	1,5	0,3	76,9
Ковенская	222	2	159,07	11397	35	1203	24	1,5	0,1	79,7
Уфимская	395	88	271,41	13051	1731	3043	353	1,3	0,3	89,8

ныя прогимназіи, реальные лицеи, реально-латинскія школы),—всѣ съ вполнѣ законченнымъ курсомъ. 9-классныя реальныя школы носятъ названіе Oberrealschulen, 6-классныя же (съ нѣсколько измѣненнымъ учебнымъ планомъ, приноровленнымъ къ непосредственному переходу учащихся къ практической дѣятельности), — höhere Bürgerschulen. Окончившіе полный курсъ реальныхъ школъ, реальныхъ гимназій и классическихъ гимназій (аттестатъ зрѣлости) имѣютъ право—первые на поступленіе въ высшія спеціальныя учебныя заведенія, которые, кромѣ того, и на нѣкоторые факультеты университетовъ, третьи же — во всѣ учебныя заведенія для высшаго образованія. Во 2-й половинѣ стол. впервые появляются въ Германіи женскія среднеучебныя заведенія (höhere Bildungsanstalten für Mädchen), но до 20-хъ годовъ текущаго столѣтія они были исключительно дѣломъ частной иниціативы. Среднее образованіе въ Германіи носитъ конфессіональный характеръ и подчинено министерству народнаго просвѣщенія. —Тѣ же типы среднеучебныхъ заведеній мы встрѣчаемъ и въ *Австріи*, гдѣ гимназіи до 1773 г. находились въ рукахъ іезуитовъ и только въ 1849 г. были реорганизованы по германскому образцу съ существенными, впрочемъ, отклоненіями. Полный 8-классный курсъ австрійскихъ гимназій распадается на 2 вполнѣ законченныхъ курса: низшую (Untergymnasium) и высшую гимназію (Obergymnasium). 4 низшіе класса называются также „реальной гимназіей“, потому что изученіе классическихъ языковъ начинается только въ высшихъ классахъ. Кромѣ того существуютъ 7-классныя (высшія) реальныя школы (открытыя въ 1851 г.), 4 низшіе класса которыхъ (низшія реальныя школы) соотвѣтствуютъ австрійскимъ реальнымъ гимназіямъ и могутъ замѣнять ихъ, такъ что высшіе реальные классы не имѣютъ самостоятельнаго значенія и являются лишь продолженіемъ предыдущихъ. Во всѣхъ австрійскихъ среднеучебныхъ заведеніяхъ введено болѣе основательное, чѣмъ въ Германіи, изученіе физико-математическихъ наукъ.—Во *Франціи* среднее образованіе регулируется закономъ 1850 г. Мужскія среднеучебныя заведенія дѣлятся на государственныя—*лицеи* (lycées) и коммунальныя—*коллежи* (collèges communaux). Лицеи состоятъ изъ 3 отдѣленій: „элементарнаго“ (8-й и 7-й классъ), „грамматическаго“ (6-й, 5-й и 4-й кл.) и высшаго (3-й, 2-й и 1-й кл.). Выпускной классъ дѣлится на 2 отдѣленія: низшее (классъ реторики) и высшее (классъ философіи). Желающіе поступить въ спеціальныя высшія учебныя заведенія посѣщаютъ, вмѣсто 2-хъ послѣднихъ классовъ лицея, параллельные имъ 2 математическихъ класса („classe de mathématiques préparatoires“ и „classe de mathématiques supérieurs“). Въ крупныхъ лицеяхъ существуетъ еще дополнительный классъ спеціальной математики („classe de math. spéciales“). Коллежи, до 1865 г. организованные почти такъ же, какъ и лицеи, теперь даютъ преимущественно реальное образованіе, введенное и въ лицеяхъ рядомъ съ сокращеніемъ классическаго преподаванія. Кромѣ того съ 40-хъ годовъ существуютъ реальныя школы, тоже съ 3-мя отдѣленіями (элементарнымъ среднимъ и высшимъ). Женскія среднеучебныя заведенія до 1880 г. были исключительно въ рукахъ частныхъ лицъ и обществъ (преимущественно духовныхъ орденовъ); съ того времени заведены 5-классныя женскія среднія школы, пріемъ въ которыя обусловливается окончаніемъ école prim. supér.; при многихъ, однако, существуютъ замѣняющіе школу элементарные классы. Частныя учебныя заведенія подчинены правительственному надзору только со стороны школьной гигіены, нравственности и соблюденія законовъ и конституціи; въ остальномъ имъ предоставляется полная свобода. Этимъ воспользовалось духовенство и основало духовныя мужскія гимназіи (petits séminaires), ограниченныя затѣмъ закономъ 1880 г.—Въ *Англіи* среднее образованіе имѣетъ очень старинное происхожденіе: нѣкоторыя изъ нынѣ существующихъ среднихъ школъ основаны лѣтъ 500 тому назадъ. Все это—бывшія латинскія, а потому классическія школы (grammar schools), предназначенныя почти исключительно для мальчиковъ и по программѣ соотвѣтствующія нѣмецкимъ неполнымъ гимназіямъ (прогимназіямъ, латинскимъ школамъ и т. п.); только 90 такихъ учебныхъ заведеній даютъ подготовку въ университеты. Всѣ они существуютъ на спеціальные фонды (нѣкоторыя съ ежегодной рентой въ 50000 ф. ст.) и находятся въ вѣдѣніи высшихъ духовныхъ или свѣтскихъ лицъ, соборныхъ капитуловъ, цеховъ, университетскихъ коллегій и т. п., смотря по волѣ жертвователей. Характеръ этихъ учебныхъ заведеній крайне разнообразенъ: одни обширны и общедоступны, другія строго-конфессіональны; нѣкоторыя предназначены только для высшихъ общественныхъ классовъ. Важнѣйшія изъ нихъ: Винчестерская коллегія (Winchester College), самая старинная англійская средняя школа (съ 1387 г.); Итонъ (Eton College), самая знаменитая (существуетъ съ 1440 г.); Вестминстерская школа и др. Въ Англіи нѣтъ національнаго средняго образованія, и всѣ эти школы совершенно независимы отъ государства; вмѣшательство законодательства (1868—1869 гг.) коснулось только конфессіональной исключительности многихъ изъ нихъ (ревизія 1882 г.). Кромѣ этихъ учебныхъ заведеній существуютъ еще среднія школы частныхъ лицъ, въ большинствѣ случаевъ очень плохія, и, наконецъ (съ 1850 г.), прекрасно поставленныя школы различныхъ акціонерныхъ, благотворительныхъ и иныхъ обществъ, въ которыхъ получаетъ образованіе лучшая часть англійскаго общества. Школы этой категоріи доступны и для дѣвочекъ, образованіе которыхъ въ Англіи сосредоточивается преимущественно въ школахъ частныхъ лицъ. Почти при всѣхъ среднеучебныхъ заведеніяхъ существуютъ интернаты (аристократическія школы—совсѣмъ безъ экстерновъ). Учительскій персоналъ, еще недавно состоявшій исключительно изъ духовныхъ лицъ, и теперь не лишенъ значительной доли духовнаго элемента. Полная свобода преподаванія вызываетъ съ одной стороны блестящую, съ другой стороны неудовлетворительную, постановку дѣла. Впрочемъ, подъ давленіемъ времени введены реформы даже въ консервативныхъ старинныхъ школахъ (преподаваніе естественныхъ на-

укъ, новыхъ языковъ и т. п.), во многихъ изъ которыхъ учреждены также реальныя отдѣленія (modern sides). Лучшія профессіональныя школы сосредоточены въ рукахъ частныхъ обществъ. Введеніе въ 50-хъ годахъ системы особыхъ испытаній для лицъ, поступающихъ на государственную службу, замѣняетъ отчасти правительственный надзоръ за школами, а заведенныя при университетахъ, приблиз. къ тому же времени, испытанія для лицъ обоего пола (16—18 лѣтъ) для полученія дипломовъ по различнымъ отраслямъ знанія—вводятъ нѣкоторое единство направленія въ систему англійскихъ среднеучебныхъ заведеній. —Въ *Соединенныхъ Штатахъ* нѣтъ средняго образованія въ томъ смыслѣ, въ какомъ оно понимается въ Старомъ свѣтѣ. Тогда какъ европейскіе лицеи, коллежи, гимназіи и т. п. имѣютъ цѣлью дать молодежи преимущественно среднихъ классовъ (съ 9—10 до 18—20 л.) все общее образованіе, начиная съ элементарнаго курса и кончая низшимъ научнымъ курсомъ,—американскія высшія народныя школы (high schools), которыя можно отчасти приравнять къ нашимъ среднеучебнымъ заведеніямъ, составляютъ только дополнительный курсъ къ общеобязательнымъ низшимъ народнымъ школамъ, которыя сами по себѣ даютъ одинаково для всѣхъ гражданъ весь нашъ среднеучебный курсъ въ нѣсколько сжатомъ видѣ. Поэтому high schools имѣютъ только 3-лѣтній курсъ; онѣ безплатны, доступны для юношества обоего пола и обладаютъ вполнѣ законченнымъ характеромъ, давая, съ одной стороны, профессіональное образованіе для тѣхъ, кто не намѣренъ продолжать ученіе, съ другой стороны—болѣе спеціальную подготовку для готовящихъ себя къ научной дѣятельности и переходящихъ съ этой цѣлью въ высшія учебныя заведенія. Сообразно съ двойнымъ характеромъ своихъ цѣлей, американскія среднія школы дѣлятся на „англійскія высшія школы“ (english high schools, обнимающія предметы такъ наз. профессіональнаго образованія), въ которыхъ древніе языки занимаютъ сравнительно мало мѣста (родъ германскихъ реальныхъ гимназій), и „латинскія высшія школы“ (latin high schools), курсъ которыхъ даетъ необходимую для университетовъ и излишнюю для общаго образованія болѣе спеціальную подготовку въ классическихъ языкахъ. Программа high schools: тригонометрія, астрономія, латинскій и греческій языки, химія, физіологія, философія, болѣе глубокое изученіе литературы и т. п. Кромѣ этихъ, національныхъ среднихъ школъ въ Соединенныхъ Штатахъ много частныхъ среднеучебныхъ заведеній (academies, seminaries), подчиненныхъ правительственной инспекціи и получающихъ иногда субсидіи изъ школьнаго фонда. Они тоже имѣютъ двойной (профессіональный и классическій) характеръ и бываютъ какъ общими, такъ и отдѣльными для обоихъ половъ. Въ Массачусетсѣ законъ обязываетъ каждую общину, имѣющую не менѣе 2000 жит., содержать 1 высшую народную школу (high school).—Первыя *русскія* среднеобразовательныя школы появились въ XVI в. въ юго-западной Руси, хотя и отдѣленной отъ остальныхъ единоплеменниковъ литовскимъ завоеваніемъ, но сохранившей свою національную и религіозную независимость, выразившуюся въ дѣятельности церковныхъ православныхъ братствъ, заботившихся о народномъ просвѣщеніи въ противовѣсъ польскому вліянію и іезуитизму. Первое православное училище (въ которомъ, по образцу Запада, преподавались, кромѣ русскаго, польскаго и славянскаго языковъ, языки греческій и латинскій, реторика, піитика и т. п.) было основано въ Острогѣ (княземъ Константиномъ Острожскимъ) въ 1580 г., послѣ чего такія же школы появились во Львовѣ, Вильнѣ, Брестѣ, Минскѣ, Могилевѣ и Кіевѣ; первое же среднеучебное заведеніе, какъ подготовительное къ высшему (Кіево-Могилянской академіи), было основано Петромъ Могилой въ Винницѣ. Школы эти, занесенныя въ Москву около полов. XVIII в. и распространившіяся по всей Руси, превратились съ теченіемъ времени въ т. наз. духовныя училища, преобразованныя впослѣдствіи (1816 г.) по общему плану учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія, при чемъ епархіальныя мужскія духовныя училища были переименованы въ духовныя семинаріи. Собственно въ Россіи 1-е „греко-латинское“ училище основано было въ 1633 г. патріархомъ Филаретомъ въ Чудовомъ монастырѣ (Чудовская школа). Петръ I повелѣлъ отдавать дѣтей церковно-служителей въ заведенныя его предшественниками „греческія“ и „латинскія“ школы, а Ѳеофанъ Прокоповичъ основалъ въ 1721 году латинскую школу, подготовительную къ 1-й гимназіи, учрежденной Петромъ при Академіи Наукъ. Духовныя училища были долгое время преобладающимъ типомъ среднеуч. зав. (въ 1760 г. было $63,_6$% духовныхъ училищъ и $36,_4$% гимназій). Въ періодъ съ 1801 по 1825 г. открыто было много классическихъ гимназій (см. *гимназія*), въ которыя были также переименованы екатерининскія „главныя“ (губернскія) училища. Послѣ 1825 г. къ гимназіямъ и духовнымъ семинаріямъ присоединяются 4- и 6-классныя прогимназіи, реальныя училища и военныя гимназіи (корпуса). Гимназіи (съ 8-лѣтнимъ курсомъ), прогимназіи и реальныя училища (съ 6-лѣтн. курсомъ) руководствуются соотвѣтственными уставами и находятся въ вѣдомствѣ минист. народн. просв. По устройству своему заведенія эти ближе всего подходятъ къ среднеучебнымъ заведеніямъ германской системы и преслѣдуютъ аналогичныя цѣли (одни, рядомъ съ общимъ образованіемъ, стремятся дать подготовку къ научнымъ занятіямъ, другія—преимущественно къ практической дѣятельности); окончаніе ихъ даетъ тѣ же права (гимназіи — право поступленія въ университеты и другія высшія учебныя заведенія, реальныя училища съ годовымъ дополнительнымъ курсомъ—въ высшія спеціальныя учебныя заведенія). Семинаріи даютъ дѣтямъ церковно-служителей среднее образованіе и право поступленія въ духовную академію; кадетскіе корпуса существуютъ для общаго образованія юношей, избирающихъ военную карьеру. Первымъ женскимъ среднеучебнымъ заведеніемъ было основанное Екатериной II „Воспитательное общество для дѣвицъ дворянскаго происхожденія“, преобразованное потомъ въ Смольный институтъ (закрытое общеобразовательное заведеніе), послужившій образцомъ такого рода учрежденій (см. *институтъ*), которыя до начала текущаго столѣтія были единствен-

ными женскими среднеучебными заведеніями. Съ 1801 г. начинаютъ появляться женскія гимназіи и прогимназіи, а послѣ 1825 г.—женскія епархіальныя училища. Курсъ женскихъ гимназій ниже курса мужскихъ и имѣетъ реальный характеръ. Женскія учебныя заведенія находятся въ вѣдомствѣ или минист. народн. просв. (гимназіи, прогимназіи), или Учрежд. Импер. Маріи (гимназіи, институты), или Святѣйшаго Синода (женскія духовныя училища); всѣ они даютъ общее законченное образованіе, а устроенные при нихъ педагогическіе классы (1 годъ)—званіе домашней наставницы и право поступленія на нѣкоторые высшіе женскіе курсы (фельдшерскіе, педагогическіе и т. п.). Къ среднеучебнымъ заведеніямъ причисляются также 6-классныя сельскохозяйственныя школы, среднія техническія, коммерческія и другія спеціальныя учебныя заведенія и нѣсколько сословныхъ учебныхъ заведеній съ курсомъ гимназій (Нижегородскій дворянскій институтъ имп. Александра II, коллегія Павла Галагана въ Кіевѣ). Всѣ среднія учебныя заведенія (кромѣ корпусовъ и женскихъ институтовъ) имѣютъ всесословный характеръ (при чемъ, однако, циркуляромъ г. министра нар. просв. отъ 18 іюня 1887 г. предложено, чтобы въ гимназіи и прогимназіи допускались только такія дѣти, которыя находятся на попеченіи лицъ, представляющихъ достаточное ручательство въ нравственномъ надъ ними домашнемъ надзорѣ и въ предоставленіи имъ необходимыхъ для учебныхъ занятій удобствъ), и во всѣ (кромѣ духовныхъ училищъ) учащіеся принимаются безъ различія вѣроисповѣданій (въ силу положенія комитета министровъ отъ 5 дек. 1886 г. и цирк. г. мин. нар. просв. отъ 6 іюля 1887 г. пріемъ евреевъ ограниченъ для среднихъ учебныхъ заведеній, находящихся въ чертѣ для еврейской осѣдлости, 10% всѣхъ поступающихъ, для среднихъ учебн. заведеній внѣ черты—5% и въ столицахъ 3%). Средства на содержаніе среднеучебн. завед. получаются изъ слѣд. источниковъ: *государственнаго казначейства*, *платы за ученіе*, *пособій* отъ дворянства, духовенства, городск. обществъ, земства и пр. и *процентовъ съ капиталовъ*. Въ 1887 г. въ 50 губ. Евр. Россіи было 489 мужск. и 354 женск. среднеучебныхъ заведеній (всего 843) съ 194577 учащихся (119126 мальч. и 75451 дѣвочка).

Высшее, такъ назыв. университетское, *образованіе* явилось плодомъ позднѣйшаго періода среднихъ вѣковъ, когда ученыя монастырскія школы (scholae publicae) оказались уже недостаточными. Возникшія при этомъ особыя корпораціи преподавателей и учащихся (universitates magistrorum et scholarium) распространили свое названіе (universitas) на всѣ высшія ученыя школы того времени. Примѣромъ такихъ корпорацій могутъ служить высшія италіанскія школы XI стл. (родъ отдѣльныхъ факультетовъ), существовавшія въ Болоньѣ, Равеннѣ, Падуѣ (юридическія) и Салерно (медицинская), въ числѣ слушателей и профессоровъ которыхъ были и женщины. Но первымъ университетомъ, получившимъ прочное корпоративное устройство, былъ парижскій университетъ, основанный въ XII в. и надолго сдѣлавшійся образцомъ такого рода учрежденій. Около 1200 г. возникла парижская Сорбонна, первый образецъ средневѣковой коллегіи, т. е. соединенія высшей школы съ общежитіемъ для учащихъ и учащихся, а далѣе, въ теченіе XIII в.,—Оксфордъ и Кембриджъ, при которыхъ старинныя коллегіи сохранились и до сихъ поръ.—Первымъ *нѣмецкимъ* университетомъ былъ пражскій (основ. въ 1348 г.), за которымъ послѣдовалъ цѣлый рядъ университетовъ: въ Вѣнѣ, Гейдельбергѣ (съ 1386 г.,—стариннѣйшій универс. современной Германіи), Лейпцигѣ, Виттенбергѣ и т. д.; существовавшія при нихъ коллегіи носили названіе „бурсъ“ (отсюда „бурши“). Все средневѣковое университетское образованіе всецѣло находилось подъ вліяніемъ католической церкви и носило схоластическій характеръ. Только возвышеніе свѣтской власти въ XV вѣкѣ ослабило авторитетъ церкви, а гуманизмъ и реформація нанесли ударъ схоластикѣ и способствовали расцвѣту университетскаго дѣла въ протестантскихъ нѣмецкихъ странахъ (въ XVI в.); католическіе же университеты до конца прошлаго столѣтія (упраздненіе іезуитск. ордена) отставали отъ протестантскихъ. Но возникновеніе университетской науки въ современ. смыслѣ эт. слова (окончательное освобожденіе ея изъ рукъ церкви, замѣна гуманистическаго образованія научнымъ, введеніе преподаванія исторіи и новой философіи и чтенія университетскихъ лекцій на нѣмецкомъ языкѣ) относится только къ XVIII вѣку, при чемъ нѣмецкіе университеты становятся центрами высшаго научнаго образованія не только для одной Германіи. Въ настоящее время въ Германіи 20 университетовъ, 1 академія (съ 2 факульт.) и 1 катол.-теологическій отдѣльный факультетъ. Всѣ эти учебныя заведенія управляются своими уставами и правительственными постановленіями. Для высшаго женскаго образованія существуетъ только лицей, основанный (въ 1867 г.) матерью импер. Вильгельма II (Victoria-Lyceum), имѣющій скорѣе среднеобразовательный характеръ. Германскіе университеты не допускаютъ женщинъ въ число слушателей.—Во *Франціи* въ концѣ XVIII стл. было 23 университета. Они продолжали носить свой средневѣковой религіозный характеръ и были уничтожены революціей. Наполеонъ I учредилъ по городамъ (Монпелье, Страссбургъ и др.) новые факультеты и сдѣлалъ новый парижскій университетъ (съ 1808 г.) центромъ управленія 16 учебными „академіями“, на которыя онъ раздѣлилъ страну. Въ настоящее время во Франціи 57 государствен. факультетовъ, которые съ 1890 г. группируются въ университеты, если ихъ находится въ одномъ мѣстѣ не менѣе 4-хъ. Лекціи по естествознанію (des sciences) и изящной словесности (des lettres) постепенно преобразованы въ безплатные вечерніе курсы для смѣшанной публики, посѣщаемые въ то же время и студентами. Къ факультетамъ слѣдуетъ также отнести „фармацевтическія школы“. Съ 1875 г. существуютъ частные, преимущественно теологическіе, факультеты; послѣдніе переименованы съ 1880 г. въ теологическіе институты. Государственные католическіе факультеты упразднены въ 1885 г., и католич. духовенство получаетъ образованіе главнымъ образомъ въ католическихъ семинаріяхъ (grands séminaires). Кромѣ факультетовъ французскому министерству народн. просв.

подчинены еще слѣдующія аналогичныя учрежденія: 1) Collége de France, въ котор. читаются безплатныя лекціи по филологическимъ, политическимъ и естественнымъ наукамъ; 2) Museum d'histoire naturelle, съ такой же организаціей; 3) École de hautes études, въ которой читаются: математика, физика, химія, естествознаніе, филологія, исторія; 4) École des chartes, для подготовки историковъ, архиваріусовъ, библіотекарей; 5) École normale supérieure, безплатная семинарія для будущихъ учителей среднеучебныхъ заведеній (всѣ въ Парижѣ), и др. Женщины, издавна слушавшія лекціи въ Collége de France, допущены послѣ паденія Наполеона III во всѣ университеты. Съ теченіемъ времени французскіе и нѣмецкіе университеты выработали своеобразныя системы организаціи университетскаго дѣла (см. *университеты*); высшее образованіе остальныхъ европейскихъ странъ склоняется то къ одной, то къ другой изъ нихъ. Германская или родственныя ей системы приняты въ Австріи, нѣмец. Швейцаріи, Швеціи, Норвегіи, Даніи, Нидерландахъ, Финляндіи (Гельсингфорсъ) и въ юрьевскомъ (дерптскомъ) университетѣ (въ послѣднемъ совершаются преобразованія по общерусскому университетскому уставу).—Въ *Швейцаріи*—7 университетовъ (въ Женевѣ, Цюрихѣ, Бернѣ, Базелѣ и др.), которые въ французскихъ кантонахъ устроены по французской системѣ. Всѣ они подчинены мѣстной администраціи, и только цюрихскій университетъ, а также цюрихскій политехникумъ находятся въ вѣдѣніи союзнаго правительства. 3 швейцарскихъ университета (цюрихскій, бернскій и женевскій) допускаютъ къ слушанію лекцій и женщинъ, которыя получаютъ при этомъ одинаковыя съ мужчинами академическія права.—Въ *Англіи* высшее образованіе ограничивалось до нынѣшняго столѣтія почти исключительно старинными университетами: Оксфордомъ и Кембриджемъ. Послѣдніе сохранили до сихъ поръ свои средневѣковыя особенности: полную независимость отъ государства и такія же автономныя коллегіи, которыя, руководствуясь своими уставами, имѣютъ даже своихъ отдѣльныхъ профессоровъ, такъ что университетскіе курсы являются только дополнительными (преимущ. въ области естествознанія), а сами университеты играютъ роль экзаменаціонныхъ инстанцій, выдающихъ дипломы на разныя ученыя степени. Насколько аристократическія коллегіи, обладающія большею частію крупными капиталами, богаты и роскошно обставлены, настолько бѣдны университеты, профессора которыхъ получаютъ очень скудный гонораръ (нѣкоторые читаютъ безплатно). Только съ 1874 г. въ оксфордскій и кембриджскій университеты допущены экстерны (10%). Средневѣковыя коллегіи оказали услугу разрѣшенію вопроса о высшемъ женскомъ образованіи въ Англіи: открытіе такихъ коллегій для женщинъ (3-хъ въ Оксфордѣ и 2-хъ въ Кембриджѣ) послужило переходною ступенью къ допущенію ихъ въ университеты. Къ двумъ стариннымъ университетамъ присоединяются въ продолженіе текущаго столѣтія аналогичныя учрежденія, стремящіяся восполнить ихъ недостатки (одни—конфессіональный характеръ до 1854 г., другія—недостаточность естественно-научнаго образованія и т. п.); таковы: University College и Kings College въ Лондонѣ, университетъ въ Дэрремѣ (Durham); далѣе, съ 1836 г. лондонскій университетъ (экзаменаціонная инстанція для лицъ обоего пола, получающихъ образованіе въ новообразованныхъ коллегіяхъ) и аналогичный съ нимъ Victoria University; далѣе, Owens College въ Манчестерѣ и др. Большинство этихъ юныхъ учрежденій не имѣютъ основныхъ капиталовъ; нѣкоторыя пользуются правительственными субсидіями. Духовенство получаетъ образованіе въ особыхъ теологическихъ школахъ; врачи, кромѣ медицинскихъ факультетовъ,—въ спеціально медицинскихъ школахъ (устроенныхъ на пожертвованные капиталы или на акціяхъ), дающихъ не только клиническое, но и широкое научное образованіе. Съ 1872 г. въ Лондонѣ существуетъ женская медицинская школа съ 5-лѣтн. курсомъ (въ 1892 г. 135 слушательницъ). Кромѣ того въ Англіи много высш. спец. учебн. заведеній; есть военная академія, высшія морскія школы и т. п. При одномъ изъ шотландскихъ университетовъ (въ Глэзго) основана въ 1883 г. женская коллегія — Margaret College (4 факультета). Съ восьмидесятыхъ годовъ въ Англіи, а за ней въ Соед. Штатахъ и Австраліи, получило широкое развитіе дѣло распространенія университ. образованія въ народныхъ массахъ и среди другихъ лицъ, лишенныхъ возможности посѣщать высшія учебныя заведенія (см. *университеты*). Англія владѣетъ также 4-мя университетами въ британской Остъ-Индіи, имѣющими важное значеніе для цивилизаціи этого отдаленнаго края и для науки сравнительнаго языкознанія.—Многіе университеты остальныхъ европейск. странъ также допускаютъ женщинъ въ число своихъ слушателей: шведскіе—съ 1870 года (одна женщина—С. Ковалевская—занимала даже профессорскую каѳедру), датскіе—съ 1875 г., бельгійскіе—съ 1883 г., италіанскіе (перемѣнившіе въ 1875 г. французскую систему на германскую)—съ 1876 г.—Въ *Сѣв. Америкѣ* для высшаго образованія, кромѣ 2 федеральныхъ высшихъ школъ: военной и морской, существуютъ мѣстные университеты и коллегіи (Universities, Colleges) съ крайне разнообразной организаціей. Большинство изъ нихъ устроено по образцу англійскихъ университетовъ, но образованіе носитъ въ нихъ болѣе утилитарный, чѣмъ научный, характеръ. Къ числу стариннѣйшихъ и извѣстнѣйшихъ американскихъ университетовъ относятся: Гарвардскій у-тъ (Harvard Univ.) въ Кембриджѣ (штатъ Массачусетсъ), основ. въ 1636 г.; Іельская коллегія (Yale Coll.) въ Нью-Гевенѣ (шт. Коннектикутъ), коллегія Колумбія (Columbia C.) въ Нью-Іоркѣ и Виргинскій у-тъ (University of Virginia). Изъ университетовъ, возникшихъ въ сравнительно недавнее время, выдаются: Корнелевскій у-тъ въ Итакѣ (шт. Н.-Іоркъ) и Лафайетовская коллегія въ Истонѣ (Пенсильванія), къ которымъ въ 1891 г. присоединился у-тъ Леланда Станфорда въ Пало-Альто (близь С.-Франциско), представляющій по своему богатству, превосходному устройству помѣщеній и роскоши научныхъ пособій выдающееся явленіе. Уже названія этихъ учебныхъ заведеній указываютъ на то, что они возникли на средства частныхъ лицъ. Дѣйствительно, нигдѣ общественная благотворительность, направленная на образовательныя цѣли, не развита такъ, какъ въ Аме-

рикѣ, и главными фондами многихъ американскихъ у-товъ являются пожертвованные капиталы. Многія, по преимуществу конфессіональныя, высшія учебныя заведенія устроены на средства религіозныхъ обществъ; многія изъ основанныхъ штатами получаютъ правительственныя субсидіи. Въ 1862 г. актомъ конгресса постановлено было давать тѣмъ штатамъ, которые устроятъ у себя земледѣльческо-техническія коллегіи, земельные надѣлы по 30000 акровъ на каждаго сенатора и депутата, представительствующаго отъ штата въ конгрессѣ. Благодаря этому акту многіе штаты получили сотни тысячъ акровъ земли, въ томъ числѣ шт. Нью-Іоркъ—990000 акровъ (около 380000 дес.), отъ продажи которыхъ получилось 6 милл. долларовъ (около 12 милл. руб.), употребленныхъ, вмѣстѣ съ капиталомъ Корнеля, на устройство вышеупомянутаго Корнелевскаго у-та, имѣющаго 229987 долл. ежегодной ренты. Въ Америкѣ много спеціальныхъ высшихъ школъ: юридическихъ, медицинскихъ, физико-математическихъ (for sciences) и др. Есть исключительно женскія коллегіи, хотя большинство американскихъ высшихъ учебныхъ заведеній открыты для женщинъ. Въ 1886 г. учащіяся женщины составляли 25% всѣхъ сѣв.-американскихъ студентовъ. Всѣ высшія учебныя заведенія Соединенныхъ Штатовъ даютъ не только безплатное образованіе и научныя пособія всѣмъ студентамъ, но также и полное содержаніе многимъ своимъ слушателямъ.—*Русское* высшее образованіе возникло въ XVI в. въ приднѣпровской Руси, въ лицѣ основанной Петромъ Могилой Кіево-Могилянской коллегіи (переименованной потомъ въ академію), питомцы которой (Симеонъ Полоцкій и др.) перенесли эти зачатки высшаго образованія въ Москву, гдѣ въ 1682 г. основана была „славяно-греко-латинская академія“ при Заиконоспасскомъ монастырѣ. Грамота, заготовленная царемъ Ѳеодоромъ Алексѣевичемъ при содѣйствіи Симеона Полоцкаго, дающая права и привилегіи новому учебному заведенію (открытому при царевнѣ Софіи), носитъ несомнѣнные слѣды вліянія западно-европейскихъ университетовъ. Изъ такихъ „греко-латинскихъ“ коллегій возникли современныя духовныя академіи (всѣхъ 4: въ Кіевѣ, Москвѣ, Петербургѣ и Казани), замѣняющія у насъ западно-европейскіе богословскіе факультеты. Начало собственно университетскаго образованія относится въ Россіи къ 1755 г. (основаніе московскаго университета), если не считать виленскаго университета, основаннаго въ 1587 г. и перенесеннаго въ Кіевъ въ 1833 г. Всѣ русскіе университеты имѣютъ не менѣе 4-хъ факультетовъ (юридическій, историко-филологическій, физико-математическій и медицинскій), кромѣ новороссійскаго (въ Одессѣ), въ которомъ 3 факультета (нѣтъ медицинскаго) и томскаго, состоящаго пока изъ одного медицинскаго факультета. Въ юрьевскомъ (дерптскомъ) университетѣ 5 факультетовъ (кромѣ вышеуказанныхъ еще лютеранско-теологическій); въ петербургскомъ ун. вмѣсто медицинскаго факультета (медицинское образованіе дается военно-медицинской академіей) существуетъ факультетъ восточныхъ языковъ. Для образованія духовенства неправосл. вѣроисповѣданій есть 2 духовныхъ академіи: католическая (въ Петербургѣ) и армянская (въ Эчміадзинѣ). Слѣдующая таблица даетъ понятіе о состояніи университетскаго образованія въ Россіи съ 1880 по 1891 г.

Университеты:	Годовщ. основан.	УЧАЩИХСЯ: % общаго числа студентовъ 1880 г.	ВСЕГО. 1884 г.	1886 г.	1887 г.	1891 г.	% общаго числа студентовъ 1891 г.	УЧАЩИХЪ: % общаго числа учащихъ 1880 г.	Всего. 1891 г.	% общаго числа учащихъ 1891 г.	% къ общ. суммѣ расх. на универс. 1880 г.
1. Петербургскій . .	1819	20,5	2340	2627	2053	1849	14,4	15,3	163	17,2	14,2
2. Московскій . . .	1755	22,9	3179	3182	3667	3419	26,6	15,2	187	19,8	24,3
3. Харьковскій. . .	1804	8,0	1372	1577	1367	1010	7,9	12,5	101	10,7	12,9
4. Новороссійскій. .	1864	4,3	610	622	559	542	4,2	7,8	63	6,7	7,6
5. Казанскій. . . .	1804	8,6	969	1015	878	778	6,0	12,4	105	11,1	12,1
6. Св. Владиміра .	1833	12,8	1589	2024	2067	2136	16,7	12,1	157	16,6	12,5
7. Юрьев. (Дерпт).	1803[1])	13,1	1485	1642	2084	1650	12,8	11,8	80	8,4	8,0
8. Варшавскій . . .	1869[2])	9,8	1395	1338	1254	1202	9,3	12,9	73	7,7	8,4
9. Томскій	1888	—	—	—	—	269	2,1	—	17	1,8	—
		100%	12939	14027	13929	12855	100%	100%	946	100%	100%

[1]) Первонач. основ. въ 1632 г. королемъ шведскимъ Густавомъ Адольфомъ.
[2]) Первонач. основ. въ 1816 г.

Въ Александровскомъ университетѣ (въ Гельсингфорсѣ), въ число слушателей котораго допущены съ 1871 г. и женщины, въ 1886 г. было 1708 слушателей и 93 преподавателя. Всѣ наши университеты содержатся главнымъ образомъ на средства государства (3/4 общей суммы расходовъ). На содержаніе ихъ было назначено по государственной росписи на 1892 г.—3521579 р. изъ 19524169 р., ассигнованныхъ на учебную часть народнаго образованія. Для высшаго женскаго образованія въ настоящее время существуютъ высшіе женскіе курсы (такъ наз. Бестужевскіе) въ Петербургѣ, педагогическіе курсы с.-петербургскаго Фребелевскаго общества, московскіе педагогическіе курсы при Обществѣ учительницъ и воспитательницъ; кромѣ того спеціально-медицинскіе курсы (фельдшерскіе и акушерскіе) и др. Для мужскаго спеціальнаго высшаго образованія существуютъ спеціальныя учебныя за-

веденія: медицинскія (напр., петербургская военно-медицинская академія, харьковскій, казанскій и юрьевскій ветеринарные институты), юридическія (Демидовскій лицей въ Ярославлѣ и др.), техническія (2 технологическихъ института: въ Петербургѣ и Харьковѣ и др.), филологическія (историко-филологическіе институты въ Петербургѣ и Нѣжинѣ), художественныя (академія художествъ въ Петербургѣ) и друг. Главный источникъ средствъ на содержаніе спеціальныхъ учебныхъ заведеній (высшихъ и среднихъ) представляетъ государственное казначейство (64%); земство участвуетъ въ расходахъ только на тѣ учебныя заведенія (педагогическія, медицинскія, техническія и др.), которыя имѣютъ мѣстное значеніе. Maximum расходовъ для духовныхъ учебныхъ заведеній падаетъ на Святѣйшій Синодъ, для коммерческихъ—на школьную плату, для военныхъ же, топографическихъ и нѣкоторыхъ морскихъ, имѣющихъ по преимуществу общегосударственное значеніе, —на правительство (93—96%).—Кромѣ различныхъ учебныхъ заведеній существуютъ также для Н-аго о-ія во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ всевозможныя вспомогательныя учрежденія: музеи, библіотеки, читальни и т. п.—*Литература*: Jolly „Unterrichtswesen"(въ Schönberg's „Handw. d. pol. Oekonomie", 3 изд., 3 т.); „Report of the Commissioner of education for the year 1888—89", Washingt., 1891 (сравнительный обзоръ Н-аго о-ія въ Америкѣ и Европѣ); Лавеле, „Народн. образ."; А. И. Чупровъ, „Знаніе и народное богатство" („Міръ Божій", 1893); Дубровскій, „Статист. свѣдѣнія о сельск. училищ. въ Европ. Россіи и Привисл. губ."(„Статист. Временникъ"); его же, „Статист. свѣдѣнія объ университет. и среднеучебн. завед."; Лихачева, „Матеріалы для исторіи женск. образ. въ Россіи"; Орловъ, „Н. о. въ Московской губ." („Сборникъ статист. свѣд. по Московск. губ."); Корфъ, „Наше школьное дѣло"; Раевскій, „Наша сельская школа"; Васильчиковъ, „О самоуправленіи" (т. I); Гиппо, „Общ. образ. въ Германіи"; его же, „Общ. образ. въ Соед. Штат."; „Bulletin de l'institut internationale de statistique", tome VI: „Rapport sur la stat. de l'enseignement primaire", par E. Lavasseur; Schneider u. Bremen, „Das Volksschulwesen im Preuss. Staat" (3 Bd., 1886 — 87); Paulsen, „Gesch. d. gelehrten Unterrichsw. auf d. deutsch. Schulen" (1885); Schröder, „D. Volksschulw. in Frankreich" (1884, 1887); J. Simon, „L'école", (11 éd., 1886); A. Duruy, „L'instruction publique" (1886); Adams, „History of the element. school contest in England" (1882).

Народонаселеніе, его абсолютная численность въ странѣ, отношеніе его къ территоріи или *плотность населенія*, составъ его по естественнымъ, соціальнымъ и экономическимъ признакамъ и его ростъ являются могущественнѣйшими и основными факторами общественной жизни, одинаково сильно вліяющими на политическій и хозяйственный складъ ея, на умственное и нравственное развитіе. При равенствѣ другихъ условій бóльшая абсолютная численность Н-ія обезпечиваетъ бóльшую силу и самостоятельность государства въ политическомъ и экономическомъ отношеніяхъ и, съ другой стороны, часто вызываетъ чрезмѣрное подчиненіе въ законодательствѣ и управленіи мѣстныхъ и частныхъ нуждъ общимъ интересамъ. Большая плотность населенія содѣйствуетъ развитію обрабатывающей промышленности, обезпечивая ей близкій и обширный рынокъ, облегчаетъ трудныя экономическія предпріятія, требующія участія большаго числа лицъ, какъ большія оросительныя и осушительныя работы, удешевляетъ во многихъ случаяхъ государственное и частное хозяйство и особенно благотворно дѣйствуетъ на умственное и гражданственное развитіе, помогая большему сплоченію гражданъ, образованію союзовъ для совмѣстнаго достиженія общихъ цѣлей, удешевляя народное образованіе и тѣмъ открывая возможность поставить его шире и лучше. Съ другой стороны, чрезмѣрное скопленіе населенія въ крупныхъ городскихъ центрахъ влечетъ многія весьма неблагопріятныя послѣдствія: неудовлетворительныя санитарныя условія и пониженіе нравственнаго уровня развитія. Естественный составъ Н-ія, его группировка по возрасту и полу, имѣетъ прежде всего очень большое экономическое значеніе, выясняя общія рабочія силы страны. Полными работниками могутъ считаться только лица въ возрастѣ отъ 21 до 60 лѣтъ; возрастъ отъ 16 до 20 лѣтъ и отъ 60 до 70 лѣтъ считается полурабочимъ, до 15 лѣтъ и свыше 70—нерабочимъ. Мускульная сила женщины значительно меньше (по Кетле—въ 2 раза) силы мужчины, и притомъ только небольшая часть женскаго населенія живетъ самостоятельнымъ заработкомъ: важно, поэтому, знать распредѣленіе Н-ія по поламъ, имѣющее большое значеніе и во многихъ другихъ отношеніяхъ. Кромѣ группировки Н-ія по полу и возрасту, различаютъ еще его составъ по племенамъ и численность населенія съ физическими недостатками. Въ соціальномъ отношеніи подраздѣляютъ Н. по семейному положенію и величинѣ хозяйствъ, въ политическомъ отношеніи—по подданству и сословіямъ, гдѣ послѣднія существуютъ, въ экономическомъ отношеніи—по занятіямъ (см. *промышленность*) и хозяйственной самостоятельности (экономически самостоятельными считаются лица, живущія на средства, ими самими получаемыя въ видѣ заработка, дохода съ имущества, пенсіи, пособія или благотворительнаго вспомоществованія; несамостоятельными считаются лица, живущія на средства самостоятельныхъ лицъ). Ученіе о ростѣ Н-ія или его движеніи распадается на ученіе о брачности, *рождаемости*, *смертности* и *переселеніи* (см. эти сл.). Въ статистическомъ отношеніи всѣ указанные вопросы разрабатываются статистикой Н-ія, или *демографіею* (см. *статистика*). Свѣдѣнія о современномъ состояніи Н-ія получаются почти во всѣхъ культурныхъ странахъ путемъ непосредственныхъ, планомѣрно веденныхъ и періодически повторяющихся *переписей* (см. это сл.); не имѣютъ правильныхъ переписей лишь Россія, Турція, Румынія и Черногорія. Для странъ, гдѣ отсутствуютъ переписи, всѣ данныя опредѣляются только приблизительно, по косвеннымъ показателямъ. Въ прилагаемыхъ таблицахъ сгруппированы важнѣйшія статистическія свѣдѣнія по основнымъ вопросамъ Н-ія для главнѣйшихъ государствъ.—Изъ различныхъ вопросовъ Н-ія *размноженіе* населенія всегда привлекало къ себѣ особенно много вниманія со сто-

роны общества. На раннихъ ступеняхъ развитія, при исключительномъ господствѣ охотничьихъ и рыболовныхъ занятій, значительное увеличеніе Н-ія всегда является бѣдствіемъ, такъ какъ съ увеличеніемъ числа людей средства къ пропитанію не возростаютъ; отсюда широко распространенное дѣтоубійство, вытравленіе плода и оставленіе на произволъ судьбы стариковъ и немощныхъ. У народовъ античнаго міра рядомъ съ дѣтоубійствомъ, направленнымъ къ предупрежденію болѣзненнаго поколѣнія, встрѣчается уже рядъ мѣръ для ускоренія размноженія: различныя кары за безбрачіе и награды для многосемейныхъ. Особенно часто и дѣятельно проводилась такая политика поощренія размноженія въ Спартѣ (искъ о безбрачіи, публичное награжденіе многосыновныхъ) послѣ опустошительныхъ войнъ, и въ Римѣ со времени Августа, когда вслѣдствіе упадка нравовъ и друг. соціальныхъ причинъ въ обществѣ развилось нерасположеніе къ семейной жизни (lex Iulia et Papia Pappaea 9 г. по Р. Х., ограничивавшій права наслѣдованія холостяковъ и предоставлявшій многосемейнымъ преимущество при назначеніи на госуд. должности, jus liberorum). Въ средніе вѣка, при земледѣльческомъ строѣ жизни и частыхъ войнахъ, увеличеніе Н-ія встрѣчаетъ всякое поощреніе, особенно съ распространеніемъ *меркантилизма* (см. это сл.), разсматривавшаго возростаніе жителей, какъ необходимое условіе экономическаго процвѣтанія государства. Съ этой цѣлью старались противодѣйствовать безбрачію (налоги на холостяковъ, ограниченіе права наслѣдованія въ Брауншвейгѣ и друг. мѣст.), поощрять браки посредствомъ премій, освобожденія отъ налоговъ и т. п. (въ Испаніи эдиктъ 1623 г., во Франціи эдиктъ 1666 г. и во многихъ нѣмецкихъ княжествахъ), привлекать иностранныхъ колонистовъ и задерживать эмиграцію. Такое направленіе правительственной политики по отношенію къ Н-ію продолжается до конца XVIII стл. Реакція противъ него начинается всего ранѣе въ Италіи, гдѣ упадокъ промышленности и торговли, вслѣдствіе измѣненія путей международнаго обмѣна, вызвалъ постоянную безработицу и нищету. Италіанскіе экономисты, всего болѣе Джованни Ботеро (1540—1617), Антоній Дженовези (1712—1769) и Джаммарія Ортесъ (1713—1790), указываютъ, что размноженіе Н-ія ограничено производительной силой почвы и, переходя границы, указываемыя природою, размноженіе становится великимъ бѣдствіемъ, влекущимъ голодъ, преступленія и братоубійственныя войны; Ортесъ полагаетъ, что человѣческій родъ стремится размножаться въ геометрической прогрессіи, и желаетъ, чтобы *сила разума*, путемъ широкаго распространенія безбрачія, предупредила гибельныя послѣдствія чрезмѣрнаго размноженія, замѣнивъ тѣмъ *силу природы*, останавливающую излишнее размноженіе въ мірѣ животныхъ. Вслѣдъ за Италіею новое отрицательное отношеніе къ увеличенію Н-ія начинаетъ распространяться въ Англіи (Рали — Raleigh, 1552 — 1618; Гэль — Hale, 1609—1676; Чайльдъ—Child, 1630—1696; Бенж. Франклинъ, 1706—1790; Дж. Стеартъ—Stewart 1712—1780) благодаря зарожденію тамъ многочисленнаго пролетаріата, вызванному развитіемъ промышлен. и частыми колебаніями производства. Наиболѣе полную и опредѣленную формулировку новые взгляды нашли въ началѣ настоящаго стол. въ извѣстномъ законѣ Н-ія *Мальтуса* (см. это сл.). Н., по его мнѣнію, способно къ безконечному размноженію; на основаніи примѣра сѣверо-американскихъ колоній и нѣкоторыхъ частныхъ случаевъ, онъ считаетъ, что при отсутствіи всякихъ препятствій Н. можетъ удваиваться каждые 25 лѣтъ и возростать въ геометрической прогрессіи; опытъ, съ другой стороны, показываетъ, что съ увеличеніемъ затратъ труда въ земледѣліи земля не увеличиваетъ своей производительности пропорціонально: удвоенный трудъ не приноситъ удвоеннаго продукта; поэтому слѣдуетъ признать, что при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ средства существованія могутъ возростать только въ ариѳметической прогрессіи. Н., такимъ образомъ, не можетъ размножаться свободно, такъ какъ добавочное населеніе не въ состояніи произвести соотвѣтственнаго увеличенія пищи: оно неизбѣжно ограничивается средствами существованія и приводится къ уровню этихъ средствъ предупредительными и разрушительными препятствіями: нравственнымъ самообузданіемъ, порокомъ и несчастіемъ (война, развратъ, голодъ, эпидеміи, болѣзни, плохія условія жизни, изнурительный и опасный для жизни трудъ); съ возростаніемъ средствъ существованія неизмѣнно размножается всюду Н., если оно только не удерживается въ своемъ ростѣ однимъ изъ перечисленныхъ препятствій. Послѣднія положенія о фактическомъ ходѣ размноженія Мальтусъ старается подтвердить на фактахъ изъ жизни различныхъ культурныхъ и дикихъ народовъ. Признавая, такимъ образомъ, доказаннымъ, что Н. имѣетъ стремленіе размножаться быстрѣе средствъ существованія, онъ заключаетъ отсюда, что „главная и непрерывная причина бѣдности мало или вовсе не зависитъ отъ образа правленія или неравномѣрнаго распредѣленія имуществъ“,—она заключается въ чрезмѣрномъ размноженіи Н-ія; „народъ, поэтому, долженъ винить главн. обр. самого себя въ собственныхъ страданіяхъ“, свое нежеланіе обуздывать свои физіологическіе инстинкты, и „бѣдные, по самой сущности вещей, не имѣютъ права требовать отъ богатыхъ работы и пропитанія“. При такихъ выводахъ, освобождавшихъ состоятельные классы отъ всякихъ обязанностей по отношенію къ бѣдному населенію, естественно, что новое ученіе въ короткое время получило значеніе откровенія, было признано наукой въ Англіи и повсюду за границею, провозглашено ею незыблимымъ закономъ, подобно математическимъ аксіомамъ, яснымъ безъ доказательствъ, и скоро было усвоено и дѣйствующимъ правомъ, вызвавъ реорганизацію законодательства о бѣдныхъ въ Англіи въ направленіи, заставлявшемъ предпочитать смерть отъ нужды общественнымъ вспомоществованіямъ, и рядъ мѣропріятій къ ограниченію браковъ въ нѣмецкихъ княжествахъ. Но жизнь скоро показала, что проповѣдью нравственнаго воздержанія въ популярномъ изложеніи *миссъ Мартино* (см. это сл.), этого главнаго апостола мальтузіанства, и друг. нельзя уврачевать соціальные недуги. У представителей народныхъ интересовъ въ литературѣ ученіе Мальтуса вызвало вопль глубокаго негодованія; и дѣйствительно, поспѣшность, съ которою изъ

шаткой гипотезы дѣлались практическія заключенія, долженствовавшія непосредств. вліять на положеніе всего трудящагося и бѣднаго населенія, была почти безпримѣрно позорна. Движеніе чартистовъ и увеличивавшееся значеніе рабочихъ классовъ заставили съ конца сороковыхъ годовъ отнестись внимательнѣе къ возраженіямъ критики, все болѣе разрушавшей обаяніе великаго закона. Въ современномъ состояніи этой критики доводы противъ теоріи Мальтуса можно формулировать слѣдующ. обр.: 1) Утвержденіе Мальтуса, что Н. способно къ безпредѣльному размноженію въ геометрической прогрессіи, является гадательнымъ предположеніемъ, лишеннымъ научнаго значенія. Оно основывается на недостаточномъ матеріалѣ; между тѣмъ для установленія біологическихъ законовъ такого характера необходимы точныя наблюденія въ теченіе столѣтій надъ жизнью всѣхъ народовъ, такъ какъ въ біологіи, какъ и въ геологіи, значительныя измѣненія подготовляются очень медленно и при недостаточной сферѣ наблюденія могутъ остаться незамѣченными. И дѣйствительно, современная статистика обнаруживаетъ, что въ то время, какъ въ другихъ странахъ перевѣсъ рождаемости надъ смертностью остается безъ измѣненій или возростаетъ, во Франціи, при отсутствіи какихъ-либо экономическихъ особенностей, онъ съ большой правильностью убываетъ въ теченіе всего настоящаго столѣтія. Съ другой стороны, въ біологіи все болѣе распространяется убѣжденіе, что съ развитіемъ нервной системы, обусловливаемымъ борьбою за существованіе и постояннымъ стремленіемъ къ улучшенію быта, способность къ размноженію уменьшается (Спенсеръ, „Theory of population“, 1852; „Principles of biology“; ср. сл. *размноженіе*). 2) Неправильно, что средства къ существованію не могутъ возростать пропорціонально увеличенію Н-ія. *Родбертусъ* (см. это сл.) оспариваетъ, чтобы добавочная затрата труда въ земледѣліи не могла вызывать соотвѣтственнаго увеличенія продукта, и указываетъ, что геологическія измѣненія (пониженіе уровня подпочвенныхъ водъ и т. п.), которыхъ Мальтусъ совершенно не принимаетъ во вниманіе, хотя его положенія стремятся охватить все безпредѣльное будущее, могутъ обратить теперь безплодныя почвы въ очень доходныя. Мальтусъ забываетъ также, что, благодаря совершенствованію техники, человѣку все менѣе нужно труда для обезпечиванія себя предметами обрабатывающей промышленности, вслѣдствіе чего онъ постоянно располагаетъ все бо́льшимъ трудомъ для полученія земледѣльческихъ и другихъ пищевыхъ продуктовъ, если бы они даже и требовали, съ ростомъ Н-ія, бо́льшихъ затратъ. Несправедливое по отношенію къ настоящему, положеніе Мальтуса представляется совершенно безосновательнымъ по отношенію къ далекому будущему, такъ какъ постоянныя усовершенствованія въ области техники и химіи дѣлаютъ невозможнымъ предсказать, какъ и чѣмъ будутъ питаться наши отдаленные потомки. 3) Въ настоящее время Н., дѣйствительно, находится въ зависимости отъ средствъ существованія: съ удешевленіемъ ихъ размноженіе возростаетъ, а съ вздорожаніемъ ослабѣваетъ; но между обоими явленіями нѣтъ никакой пропорціональности, возростаніе Н-ія съ улучшеніемъ экономическихъ условій никогда и нигдѣ не увеличивается такъ сильно, чтобы съ теченіемъ времени уничтожить самое улучшеніе; вѣковыя наблюденія надъ бытомъ рабочаго населенія въ различныхъ странахъ дѣлаютъ очевиднымъ, что всякій значительный подъемъ благосостоянія является прочнымъ завоеваніемъ на все послѣдующее время. Поэтому улучшенія въ положеніи населенія вполнѣ возможны безъ искусственнаго замедленія размноженія, и причину бѣдности слѣдуетъ искать не въ чрезмѣрномъ размноженіи или недостаточности народнаго богат-

II. Ежегодный среднiй перевѣсъ рождаемости надъ смертностью по пятилѣтіямъ (на 1000 ч.).

Періоды.	Швеція.	Норвегія.	Данія.	Германія.	Пруссія.	Австрія.	Венгрія.	Бельгія.	Голландія.	Франція.	Швейцарія.	Англія.	Шотландія.	Ирландія.	Италія.
1801—5	7,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—
1806—10	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—
1811—15	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—
1816—20	11,1	14,4	—	—	15,2	—	—	—	—	6,6	—	—	—	—	—
1821—25	13,7		—	—	16,6	13,0	—	—	—	6,7	—	—	—	—	—
1826—30	8,5	13,5	—	—	10,1	7,8	—	—	—	4,9	—	—	—	—	—
1831—35	9,5		—	—	7,5	4,0	—	6,9	—	3,5	—	—	—	—	—
1836—40	8,1	12,6	—	—	11,1	7,3	—	8,0	—	4,7	—	9,2	—	—	—
1841—45	9,2		9,5	10,6	12,6	9,5	—	8,9	—	5,5	—	11,9	—	—	—
1846—50	12,0	15,0	9,4	8,1	8,4	0,4	—	3,4	5,0	3,0	—	9.5	—	—	—
1851—55	10,1		11,9	7,5	8,3	2,3	—	5,2	7,2	2,0	—	11,2	—	—	—
1856—60	11,6	14,9	12,4	10,7	14,0	10,0	—	7,8	6,8	2,8	—	13,6	14,0	—	—
1861—65	13,6		10,7	10,9	15,6	9,0	—	8,5	10,4	3,7	—	12,5	13,0	—	5,3
1866—70	9,3	12,5	11,1	9,8	14,6	6,9	—	8,1	10,1	1,6	—	12,9	12,9	10,2	6,9
1871—75	12,5	12,6	11,3	10,7	22,4	6,7	—	8,5	10,5	0,6	6,3	13,5	13,3	9,4	6,4
1876—80	12,0	15,2	13,6	13,0	13,7	8,3	7,7	10,2	13,4	2,9	8,1	14,6	14,1	6,9	7,3
1881—85	11,8	13,8	16,0	11,3	12,0	8,0	11,5	10,1	13,4	2,3	7 3	14,0	13,6	5,9	10,6
1886—90	13,0	13,6	15,2	13,2	13,5	8,9	11,9	9,3	13,1	1,1	7,4	12,7	11,8	5,0	10,0

I. Данныя о народонаселеніи важнѣйшихъ государствъ.

НАЗВАНІЯ ГОСУДАРСТВЪ.	Абсолютное населеніе. Годы 18—	Число.	Число жит. на 1 кв. клм.	Изъ 1000 ч. населенія жив. въ городскихъ поселеніяхъ съ числомъ жителей: въ 20000 и бол.	въ 100000 и бол.	Число женщинъ на 1000 мужчинъ. Годы.	Число.	Изъ 1000 чел. обоего пола наход. въ возрастѣ: 0—15 лѣтъ.	16—20 лѣтъ.	21—61 лѣтъ.	61—70 лѣтъ.	выше 70 л.	На 1000 ч. обоего пола приходится: не сост. въ бракѣ.	живущ. въ бракѣ.	вдовыхъ.	Изъ 1000 чел. о. п. хозяйств.-самостоятельныхъ: Годы.	Число.	На 1000 ж. ежегодно въ среднемъ за 1886—90 гг. Рождалось.	Вступало въ бракъ.	Умирало.	Геометрическій годичный приростъ населенія. За періодъ.	На 1000 чел. об. пола.	За періодъ.	На 1000 чел. об. пола.
1	2	3	4	5 [2])	6 [6])	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Австрія	91	24314919	81,0	70	60	90	1044	340	94	491	54	21	388	527	84	80	514	38,0	15,6	29,1	1830—60	6,14	1860—83	7,69
Венгрія	90	17463789	53,6			90	1015	—	—	—	—	—	240	654	105	80	469	44,1	18,5	32,2	1830—60	0,27	1860—83	4,76
Бельгія	91	6136444	208,0	230	157	91	1005	334	92	476	61	37	435	476	88	—	—	29,3	14,1	20,0	1831—60	7,72	1860—83	8,38
Великобритан. Англія . .	92	29403346	194,0										379	534	87			31,0	14,6	18,8	1801—61	13,69	1861—84	13,20
Великобритан. Ирландія .	92	4642532	55,0	390	263	91	1060	369	100	455	49	27	477	419	104	81	435	22,9	8,7	17,9	„ „	1,77	„ „	6,83
Великобритан. Шотландія	92	4063451	51,0										440	468	92			30,0	12,8	19,1	„ „	10,79	„ „	10,19
Германія	91	49767000	92,1	190	93	90	1039	354	94	470	55	27	381	526	91	82	449	38,0	15,8	25,8	1816—61	9,58	1861—83	8,42
Голландія . . .	92	4621744	140,0	300	167	91	1023	—	—	—	—	—	397	517	85	—	—	33,6	14,0	20,5	1795—1859	7,13	1859—83	10,23
Греція	89	2187208	33,6	60	—	89	906	—	—	—	—	—	363	530	107	—	—	—	—	—	1821—61	12,67	1861—82	12,61
Данія	90	2172380	56,6	130	—	90	1050	—	—	—	—	—	385	522	88	—	—	31,8	14,1	16,6	1801—60	9,35	1860—83	10,13
Исландія	90	70927	0,7	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Испанія	88	17247738	34,6	120	80	87	1039	342	90	489	55	24	—	—	—	—	—	—	—	—	1800—60	6,62	1860—83	3,31
Италія	91	30347291	106,0	160	80	81	995	322	92	497	59	30	365	537	98	81	575	36,9	15,5	26,9	1800—61	6,12	1861—84	6,99
Норвегія	91	1988674	6,1	100	—	91	1071	—	—	—	—	—	422	491	85	—	—	30,4	12,6	16,8	1801—60	10,22	1860—83	7,63
Португалія . . .	81	4709910	50,8	100	—	78	1084	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1801—61	3,86	1861—78	7,03
Россія Евр. [1]) . .	86	95974253	18,0	80	36	86	1012	380 [3])	102 [3])	460 [3])	43 [3])	15 [3])	—	—	—	—	—	47,6 [4])	16,4 [4])	31,6 [5])	—	—	—	—
Румынія	89	5038342	38,5	110	—	?	965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сербія	90	2162759	44,9	60	—	91	947	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1834—59	19,19	1859—83	14,73
С.-Ам. Соед. Шт.	90	62979766	—	180	90	90	953	387	106	453	32	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Турція Евр. . .	?	5752960	32,7	120	—	85	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Франція	91	38343192	71,5	180	119	86	1007	270	84	526	74	46	338	552	109	86	494	23,0	14,5	21,9	1801—61	4,92	1861—81	2,52
Швейцарія . . .	90	2952928	73,5	140	—	89	1041	323	94	497	57	29	427	474	94	—	—	27,7	14,0	20,3	1837—60	5,89	1860—83	6,20
Швеція	91	4802751	10,6	80	—	91	1065	335	89	466	70	40	420	493	86	80	432	28,9	12,2	15,9	1800—60	8,32	1860—84	7,69

1) Съ Царствомъ Польскимъ и Финляндіею, но безъ Кавказа. 2) По даннымъ Мюльгалля. 3) По таблицамъ академ. Буняковскаго. 4) Данныя 1886—88 гг. 5) Данныя 1886—87 гг. 6) По даннымъ Левассера.

ства, а въ томъ, что, въ силу господствующихъ началъ распредѣленія, изъ общихъ запасовъ продовольствія, изъ всего народнаго дохода только часть, и меньшая часть, предоставляется большинству Н-ія, рабочимъ классамъ. 4) Избыточное населеніе, наблюдаемое въ промышленныхъ странахъ, пролетаріатъ, лишенный постоянныхъ занятій и большею частью существующій порокомъ и преступленіемъ, есть временный историческій фактъ, продуктъ современной капиталистической эры, которая вслѣдствіе постоянныхъ колебаній промышленности, рѣзкихъ переходовъ отъ лихорадочнаго оживленія къ застою и кризисамъ, требуетъ существованія резервной промышленной арміи.—Въ настоящее время, благодаря указаніямъ критики, теорія Мальтуса имѣетъ, сравнительно съ прежнимъ временемъ, немного приверженцевъ. Сторонниками ея являются преимущественно нѣмецкіе политико-экономы: Ад. Вагнеръ, В. Рошеръ, Л. Штейнъ, Шмоллеръ, Конъ и др.; раздѣляетъ также основной принципъ Мальтуса видный австрійскій представитель современ. соціализма К. Каутскій. Въ области практическаго проведенія идей Мальтуса слѣдуетъ отмѣтить „Мальтузіанскую лигу" (Malthusian League), основ. въ Лондонѣ въ 1877 г. и группирующую вокругъ себя *новомальтузіанцевъ*, вполнѣ признающихъ законъ своего первоучителя, но полагающихъ, что къ предупрежденію чрезмѣрнаго размноженія слѣдуетъ стремиться не путемъ трудно достижимаго нравственнаго самообузданія, а посредствомъ искусственнаго регулированія рождаемости въ бракѣ. Самыми ранними представителями этого направленія были Фрэнсисъ Плэсъ (Place, Illustrations and proofs of the principle of popul., 1822) и сынъ Роберта Оуэна, Робертъ Дэль Оуэнъ („Moral physiology", 1832); современными защитниками его являются Drysdale, Annie Besant, Allbuth, Moss въ Англіи, Stille, Otto въ Германіи, отчасти *Мантегацца* (см. это сл.) въ Италіи.

Нарсоты, см. *опухоли*.

Нарочь, самое большое озеро Виленской губ., на границѣ Свенцянскаго и Вилейскаго уѣздовъ; $82_{,9}$ кв. в.

Narrata refero (лат.), „я передаю (только) разсказанное" (т. е. я не былъ очевидцемъ и за достовѣрность не могу ручаться).

Нарта (областн.), на Уралѣ и въ Сибири родъ салазокъ, до $1^1/_2$ арш. длиною, разсчитанныхъ на одного человѣка и служащихъ для перевозки тяжестей не свыше 8 пудовъ.

Нартексъ 1) высокое растеніе изъ сем. зонтичныхъ, въ стеблѣ котораго Прометей, по греч. миѳу, принесъ съ неба огонь. 2) Н., въ храмахъ притворъ, паперть, предназначавшаяся для оглашенныхъ.

Нартовъ, Андрей Андреевичъ, президентъ академіи наукъ во 2-й половинѣ прошлаго столѣтія, род. въ Петербургѣ въ 1737 г., получилъ военное образованіе, служилъ по артиллеріи, былъ однимъ изъ основателей Вольно-экономическаго общества (1765 г.), въ которомъ работалъ до конца жизни. Въ 1801 г. назначенъ президентомъ академіи наукъ. Умеръ въ 1813 г. Н. участвовалъ въ составленіи „Медаллической исторіи со временъ Петра I", далѣе писалъ по минералогіи (въ „Актахъ Академіи Наукъ") и сельскому хозяйству (въ „Трудахъ Вольно-экономическаго Общества"); преимущественно же занимался переводами съ нѣмецкаго и французскаго языковъ научныхъ и литературныхъ сочиненій.

Нарушевичъ, Адамъ, замѣчательный польскій поэтъ и историкъ, род. въ 1733 г. въ Пинскѣ. Принадлежа къ старинной, но обѣднѣвшей литовской семьѣ, Н. рано поступилъ въ іезуитскій орденъ; образованіе свое продолжалъ за границею. По возвращеніи оттуда преподавалъ піитику въ виленской академіи и затѣмъ въ варшавскомъ Collegium nobilium. Впослѣдствіи Н. былъ епископомъ, сначала смоленскимъ, а потомъ слуцкимъ. Ум. онъ въ 1796 г. въ Яновѣ. Н. находился въ близкихъ отношеніяхъ съ польскимъ королемъ Станиславомъ Августомъ Понятовскимъ, который высоко цѣнилъ его природныя дарованія и горячій патріотизмъ. Политическое и нравственное паденіе Польши, совершавшееся на глазахъ Н-а, дало ему поводъ обратиться къ обществу съ рѣзкимъ обличеніемъ его гибельныхъ порядковъ (анархіи и ея послѣдствій), съ суровой моральной проповѣдью о необходимости вернуться къ добрымъ старымъ временамъ, когда Польша, демократическая по духу, процвѣтала подъ могущественной эгидой своихъ королей; усиленіе монархической власти казалось ему единственнымъ исходомъ изъ печальнаго положенія. Такими именно тенденціями проникнуты его прочувствованныя, но грубыя сатиры и отчасти оды (Reduty, Szlachetność, Oda na obrazy Polaków starożytnych, „Голосъ мертвецовъ" и т. п.). Лирическія стихотворенія Н-а не имѣютъ особеннаго значенія; тяжелыя по формѣ, они представляютъ напыщенные панегирики и хвалебныя оды по разнымъ, нерѣдко ничтожнымъ, случаямъ. Прочная слава Н-а покоится на его „Historya narodu polskiego od początku chrześcjanstwa", доведенной до вступленія на престолъ Ягеллоновъ (въ 7 т., 1780—1786 гг.). Это — первая критически разработанная исторія Польши. Упомянемъ еще его переводъ Тацита, біографію Ходкевича и „Таврику" (исторія Крыма). Н. оставилъ глубокій слѣдъ въ польской исторіографіи и поэзіи. Нѣкоторыя его стихотворенія переведены на русскій яз. (Гербелемъ, Бенедиктовымъ).

Нарцеинъ, $C_{23}H_{29}NO_9$, алкалоидъ опія; кристаллы безъ цвѣта и запаха; на вкусъ горьковатъ; легко растворяется въ горячей водѣ и горячемъ спиртѣ; реагируетъ щелочно; сильное болеутоляющее и наркотическое средство.

Нарциссъ 1) по греч. миѳологіи сынъ рѣчнаго бога Кефиса и Лейріопы. Гордясь своей красотой, онъ отвергъ любовь нимфы Эхо, и въ наказаніе за это боги заставили его влюбиться въ свое собственное отраженіе въ водѣ ручья, на которое онъ долженъ былъ не отрываясь смотрѣть. Н. умертвилъ себя въ отчаяніи, и изъ крови его выросъ цвѣтокъ, носящій его имя. 2) Н., родъ сем. Amarillideae, луковичныя растенія; линейные листья; безлистный, одно- или многоцвѣтный стебель; окруженныя кожистымъ покровнымъ листомъ цвѣтоножки; наклоненные цвѣтки съ трубчатымъ или воронкообразно-колокольчатымъ перигоніемъ, трубчатымъ бокало- или тарелковиднымъ придаточнымъ вѣнчикомъ и шаровидно-трехгранной капсулой.—*Обыкновенный Н.*, N. pseudonarcissus, яйцевидная бурая луковица

съ тонкой скорлупой; сплюснутый одноцвѣтный стебель, блѣдный или темно-желтый цвѣтокъ; многія разновидности культивируются въ садахъ средней Европы. Горькая слизистая луковица употреблялась прежде, какъ рвотное. — *Бѣлый Н.*, N. poeticus, бѣлоснѣжные цвѣтки; древніе употребляли снаружи при ранахъ, язвахъ, ожогахъ.—*N. jonquilla,* бурая, продолговато-круглая луковица; желтые, весьма пахучіе цвѣты.—*N. italicus,* красивые, пахучіе цвѣты; особенно пригоденъ для оранжерей.—*N. tazetta*, большая, продолговато-яйцевидная бурая луковица; бѣлые, съ весьма пріятнымъ запахомъ цвѣты.

Наръ, то же, что одногорбый верблюдъ.

Нарывъ, abscessus, скопленіе *гноя* (см. это сл.) въ какой-либо ткани животнаго тѣла. Причиною Н-а всегда бываетъ проникновеніе микроорганизмовъ, и отъ природы послѣднихъ зависитъ характеръ нарыва. Острые, *горячіе* Н-ы образуются быстро, хроническіе, *холодные*—медленно. *Ограниченный* Н. рѣзко обособляется отъ окружающихъ частей, *разлитой* неравномѣрно разливается по тканевымъ промежуткамъ. Н. ростетъ въ сторону наименьшаго сопротивленія, чаще всего—въ направленіи наружныхъ покрововъ, истончаетъ ихъ и, наконецъ, вскрывается, при чемъ гной изливается наружу; съ нимъ выходятъ инородныя тѣла, частицы омертвѣвшихъ тканей и проч.; стѣнки спадаются, воспалительная инфильтрація стихаетъ, происходитъ заживленіе. Если Н. долго не вскрывается или не будетъ своевременно прорѣзанъ ножемъ хирурга, то гной можетъ проложить себѣ путь въ глубокіе органы, полости тѣла, всосаться въ кровь и, обусловивъ гнойное зараженіе крови (см. *піэмія*), вызвать смертельный исходъ. Лѣченіе Н-а состоитъ въ наивозможно раннемъ вскрытіи, дезинфицирующемъ промываніи гнойной полости и антисептической перевязкѣ.

Нарымскіе бѣлки, горный кряжъ въ Алтаѣ, примыкающій къ Курчумскому хребту.

Нарымъ (означ. по-остяцки „болото"), гор. Томской губ., при р. Нарымкѣ, въ 2 в. отъ р. Оби; 1641 ж. Н. основанъ въ 1596 г. въ видѣ острога для удержанія въ повиновеніи покоренныхъ остяковъ, но находился первоначально верстахъ въ 14 отъ нынѣшняго мѣста, куда окончательно былъ перенесенъ въ 1629 г.

Нарынъ, рѣка, протекающая по долинѣ Тянь-Шаня и образующая верховье Сыръ-Дарьи.

Нарышкины, одинъ изъ древнѣйшихъ русскихъ дворянскихъ родовъ. Возвышеніе рода Н-ыхъ начинается съ 1671 г., когда царь Алексѣй Михайловичъ вторымъ бракомъ сочетался съ Наталіей Кирилловной Н-ой (род. въ 1651 г., ум. въ 1694 г.), дочерью небогатаго московскаго дворянина, Кирилла Полуектовича Н-а (ум. въ 1682 г.), воспитанною въ домѣ своего дяди, извѣстнаго боярина Матвѣева. Отъ этого брака родился императоръ Петръ Великій. Изъ представителей фамиліи Н-ыхъ отмѣтимъ: 1) Н., Левъ Кирилловичъ, бояринъ, братъ царицы Наталіи Кирилловны, род. въ 1668 г., при Петрѣ I-мъ занималъ второе мѣсто послѣ князя Ромодановскаго въ совѣтѣ, правившемъ государствомъ во время заграничныхъ путешествій императора, и неоднократно управлялъ посольскимъ приказомъ; ум. въ 1705 г. 2) Н., Александръ Львовичъ, племянникъ царицы Наталіи Кирилловны, двоюродный братъ имп. Петра I-го, род. въ 1694 г., долгое время изучалъ морскія науки въ Германіи, Франціи и Италіи, пользуясь исключительнымъ расположеніемъ и довѣріемъ Петра I-го, служилъ при немъ президентомъ камеръ-коллегіи и директоромъ артиллерійской конторы; въ началѣ царствованія Петра II сосланъ въ дальнія деревни по проискамъ своего личнаго врага Меншикова; при имп. Аннѣ Іоанновнѣ возвращенъ и занималъ при ней и имп. Елисаветѣ Петровнѣ нѣсколько высокихъ постовъ; ум. въ 1745 г. 4) Н., Семенъ Кирилловичъ, внучатн. племянникъ Нат. Кирилл., генералъ-аншефъ и оберъ-егермейстеръ, род. въ 1710 г., ум. въ 1775 г. Блестящій царедворецъ и европейски-образованный человѣкъ, Н. пользовался довѣріемъ и расположеніемъ имп. Елисаветы Петровны и Екатерины II; въ царствованіе первой былъ чрезвычайнымъ посланникомъ при англ. дворѣ, затѣмъ состоялъ гофмаршаломъ при наслѣдникѣ престола, Петрѣ III.

Нарѣжный, Василій Трофимовичъ, основатель русскаго романа, род. въ 1780 г.; сынъ польскаго шляхтича; воспитывался въ московскомъ университетѣ по философскому факультету, откуда вышелъ, однако, не окончивъ курса. Еще на университетской скамьѣ Н. напечаталъ въ издававшихся при университетѣ журналахъ: „Пріятное и Полезное Препровожденіе Времени" и „Ипокрена, или Утѣхи Любословія", рядъ фантастическихъ разсказовъ и стихотворныхъ опытовъ, въ которыхъ онъ подражалъ Державину. Въ 1801 г. Н. поступилъ на службу въ канцелярію только-что учрежденнаго тогда на Кавказѣ „грузинскаго правительства". Здѣсь имъ былъ написанъ „Черный годъ, или горскіе князья"—произведеніе, являющееся первымъ русскимъ самобытнымъ сатирическимъ романомъ. Въ 1803 г. Н. перешелъ на службу въ Петербургъ, гдѣ и оставался до самой смерти (въ 1825 г.). Жизнь въ чуждомъ городѣ, внѣ завязанныхъ въ юношествѣ литературныхъ связей, непрерывная служба въ качествѣ мелкаго чиновника и постоянныя матеріальныя затрудненія—все это неблагопріятно отражалось на литературныхъ работахъ Н-аго и мѣшало его таланту проявиться во всей его силѣ. Въ этотъ періодъ появились: „Славянскіе вечера", „Россійскій Жильблазъ" (запрещенный по выходѣ 3-й части цензурой), „Бурсакъ", „Два Ивана", рядъ повѣстей и трагедій. Въ произведеніяхъ Н-аго мы встрѣчаемъ самостоятельные, ему принадлежащіе сюжеты, послѣдовательный, законченный разсказъ, цѣльныя реальныя описанія, рельефно обрисованные типы и характеры. Если съ одной стороны реализмъ въ его романахъ иногда доходитъ до грубости, почти цинизма, то съ другой—вѣрное воспроизведеніе дѣйствительности нерѣдко приводитъ его къ изображенію глубоко прочувствованныхъ положеній, гдѣ слышится „смѣхъ сквозь слезы". До Н-аго и при его жизни въ русской литературѣ всецѣло господствовало подражательное направленіе. Литературная отчужденность создателя самобытнаго русскаго реальнаго, историческаго и сатирическаго романа не дала ему возможности оказать на современную литературу вліянія въ той

мѣрѣ, въ какой онъ могъ это сдѣлать при иныхъ условіяхъ, а его немного тяжелый, какъ бы устарѣвшій даже для современниковъ, слогъ и наступившій вскорѣ послѣ его смерти блестящій расцвѣтъ русской литературы заставили быстро забыть имя этого „человѣка съ замѣчательнымъ и оригинальнымъ талантомъ“, какъ называлъ Н-аго Бѣлинскій. Сочин. Н-аго изданы въ 1835—36 гг., въ 10 т. Ср.: *Галаховъ*, „Исторія русск. слов.“, т. II; *Бѣлозерская*, В. Т. Н. въ „Русской Старинѣ“ за 1888 г., кн. 5 и слѣд..

Нарѣзное оружіе, см. *оружіе*.

Нарѣзное ружье, см. *ружье*.

Нарѣчіе 1) въ *лингвистикѣ* Н-іемъ или *діалектомъ* называется видоизмѣненіе извѣстнаго языка, которому онъ подвергся, подъ вліяніемъ историч. или географич. условій, въ какой-нибудь области района своего распространенія, при чемъ различіе между кореннымъ языкомъ и его областнымъ видоизмѣненіемъ не должно исключать ихъ взаимной удобопонятности: при болѣе отдаленной связи между ними областное Н. превращается уже въ отдѣльный, самостоятельный языкъ. На образованіе Н-ія имѣетъ вліяніе ослабленіе связи между родственными общественными союзами, обусловленное переселеніемъ, утратою политич. самостоятельности или географическими преградами, напр. замкнутостью горныхъ областей или изолированностью острововъ отъ другихъ острововъ и отъ суши. Въ общемъ можно сказать, что различіе между *языкомъ* и *нарѣчіемъ* условно: напр., нидерландскій яз. отличается отъ нѣмецкаго не болѣе нижне-нѣмецкихъ нарѣчій (Plattdeutsch), но въ виду политической и литературной самостоятельности голландскаго народа все же признается самостоятельнымъ языкомъ. Въ историч. жизни языка наблюдается, что *раздробленность даннаго языка на нарѣчія обратно пропорціональна степени культурнаго развитія соотвѣтственнаго народа, и единство рѣчи на значительномъ протяженіи водворяется лишь съ возникновеніемъ политич. и культурнаго центра для данной мѣстности.* Вслѣдствіе этого языки нецивилизованныхъ народовъ нерѣдко поражаютъ массою областныхъ измѣненій: напр., нѣсколько десятковъ (ок. 50) послѣднихъ представителей кореннаго населенія Тасманіи, въ недавнее время окончательно вымершаго, говорили на 4 различныхъ нарѣчіяхъ, въ котор. даже такимъ простымъ понятіямъ, какъ *глазъ, рука* и т. п., соотвѣтствовали различныя выраженія. Съ возникновеніемъ литератур. рѣчи Н-ія постепенно оттѣсняются на задній планъ, но иногда, вслѣдствіе политическихъ или соціальныхъ переворотовъ, снова пріобрѣтаютъ утраченное значеніе. Напр., романскія нарѣчія, образовавшіяся послѣ великаго переселенія народовъ, возникли не изъ литературной латинской рѣчи, а изъ такъ назыв. *вульгарной латыни*, т. е. изъ римскаго просторѣчья, видоизмѣненнаго по областнымъ особенностямъ. И внѣ такихъ исключительныхъ условій литературная рѣчь нерѣдко подпадаетъ подъ вліяніе областныхъ нарѣчій: въ процессѣ открытаго М. Мюллеромъ такъ назыв. *діалектическаго возрожденія* устарѣлыя выраженія и обороты литературной рѣчи замѣняются другими, черпаемыми изъ живаго родника областныхъ нарѣчій, обыкновенно остающихся болѣе вѣрными древнѣйшему и существенному характеру языка, нежели образованная литературная рѣчь. Это важное лингвистическое значеніе Н-ій, сознанное еще со временъ Якова Гримма, окончательно вытѣснило воззрѣніе грамматистовъ схоластической и ложноклассической школъ, видѣвшихъ въ языкѣ старинныхъ литературныхъ памятниковъ и въ народной рѣчи „*жалкій лепетъ младенца*, недостойный серьезнаго изученія“, и перенесло научный интересъ именно въ область просторѣчья въ его областныхъ видоизмѣненіяхъ, а цѣлый рядъ поэтовъ и писателей (Робертъ Бэрнсъ, Жасменъ, Гебель, Фрицъ Рейтеръ и друг.), писавшихъ на областныхъ нарѣчіяхъ, блестяще доказали ихъ примѣнимость къ условіямъ художественнаго творчества.—О Н-іяхъ отдѣльныхъ языковъ см. подъ названіями соотвѣтственныхъ языковъ. 2) Въ *грамматикѣ* Н-іями называется разрядъ служебныхъ словъ (первообразныхъ, производныхъ и сложныхъ), указывающихъ въ предложеніи время, мѣсто или образъ дѣйствія, напр.: *вчера, слѣва, хорошо.*

Насельскъ, безуѣздн. гор. Ломжинской губ., Пултускаго у.; 5191 ж.

Насиживаніе, у птицъ доставленіе тепла яйцу, производимое матерью или другими животными съ цѣлью способствованія развитію зародыша. У нѣкоторыхъ птицъ роль насѣдки берутъ на себя попеременно то самки, то самцы, иногда только самцы. Продолжительность насиживанія весьма различна: у колибри, напр., 11 — 12 дней, у куръ 3 недѣли, у страуса 7—8 недѣль. Длинноногія куры зарываютъ свои яйца въ кучки гнили, которую онѣ для этой цѣли сгребаютъ и разложеніе которой даетъ необходимое тепло. Многимъ рептиліямъ ту же услугу оказываетъ песокъ, раскаленный солнцемъ. Яйцо внѣ материнскаго организма нуждается для своего окончательнаго развитія въ двухъ факторахъ: дыханіи и теплѣ. Воздухъ проникаетъ сквозь скорлупу; тепло же можетъ быть доставлено *искусственно*. На этомъ основано *искусственное высиживаніе яицъ*, извѣстное уже древнимъ египтянамъ, затѣмъ китайцамъ, грекамъ и римлянамъ. Въ новѣйшее время изобрѣтено множество „печей“ для высиживанія. Искусственное Н. пока еще мало привилось, въ виду необходимости умѣлаго и крайне тщательнаго ухода, и примѣняется главнымъ образомъ съ научною цѣлью, въ зоологическихъ садахъ—для разведенія рѣдкихъ породъ. Хорошая печь должна удовлетворять слѣдующимъ условіямъ: равномѣрность температуры во все время высиживанія, снабженіе яицъ достаточнымъ количествомъ свѣжаго и влажнаго воздуха, возможность во всякое время легко поворачивать и изслѣдовать яйца, особое помѣщеніе для вылупившихся птенцовъ, вначалѣ еще нуждающихся въ повышенной температурѣ.

Насиліе, т. е. незаконное употребленіе силы противъ личности потерпѣвшаго, является средствомъ для совершенія нѣкоторыхъ, указанныхъ въ законѣ, преступленій, какъ-то: разбоя, грабежа, изнасилованія, насильственнаго завладѣнія недвижимымъ имуществомъ и др. Во всѣхъ этихъ случаяхъ рѣшающее значеніе для вопроса о наказаніи имѣетъ не средство для совершенія преступленія,

т. е. насиліе, а самый результатъ послѣдняго. Наряду съ указаннымъ видомъ насилія, какъ способа учиненія извѣстнаго преступленія, уголовный законъ предусматриваетъ насиліе, какъ преступленіе *самостоятельное*, т. е. незаконное употребленіе силы, *не переходящее въ другое какое-либо преступленіе* (ст. 142 Устава о наказ., налагаемыхъ мировыми судьями); наказаніе—арестъ до 3-хъ мѣсяцевъ. Значительно строже наказывается насиліе дѣтей надъ родителями (ст. 1591 Уложенія о наказаніяхъ), опекуна надъ опекаемымъ (ст. 1600) и супруга надъ супругомъ (ст. 1584).

Наслѣдственное право, совокупность юридическихъ нормъ, опредѣляющихъ вліяніе смерти лица на его гражданскія правоотношенія. Основной принципъ Н-аго п-а, проникающій черезъ всѣ современныя и древнія законодательства, состоитъ въ томъ, что со смертью лица прекращаются лишь нѣкоторыя его имущественно-правовыя отношенія, строго индивидуальнаго характера (напр., пожизненное владѣніе, личный наемъ и др.); большинство же правъ и обязанностей по имуществу, входившихъ въ кругъ юридической личности умершаго, сохраняются въ цѣлости и переходятъ къ другимъ лицамъ. Эти послѣднія, вступая во всѣ права и принимая на себя всѣ обязанности умершаго (*наслѣдодателя*), не прекращенныя смертью, являются, такимъ образомъ, его полными юридическими преемниками, какъ бы продолжателями его имущественно-юридической личности, или *наслѣдниками*. Совокупность имущественныхъ правоотношеній, или вся сумма правъ и обязанностей, составляющая предметъ этого преемства, наз. *наслѣдствомъ*. Самый переходъ наслѣдства отъ умершаго къ наслѣднику, такъ наз. *порядокъ наслѣдованія*, совершается либо на основаніи опредѣленно выраженной воли наслѣдодателя (*наслѣдованіе по завѣщанію*), либо въ силу постановленій закона, который, естественнымъ образомъ, призываетъ къ наслѣдованію родственниковъ наслѣдодателя (*наслѣдованіе по закону*). По русскому праву *наслѣдство открывается* вслѣд.: 1) смерти лица, 2) лишенія его всѣхъ правъ состоянія и 3) поступленія въ монастырь (поступающіе въ монастырь обязаны распорядиться о своемъ имуществѣ; если они этого не сдѣлали, то ихъ имущество поступаетъ къ законнымъ наслѣдникамъ). Наслѣдникомъ можетъ быть лицо, еще не родившееся, но уже зачатое въ моментъ смерти наслѣдодателя, не исключаются отъ наслѣдства и лица, страдающія физич. и умств. болѣзнями, какъ глухіе, нѣмые и безумные. Не могутъ быть наслѣдниками лица, лишенныя всѣхъ правъ состоянія, и монашествующіе. Далѣе, русское право допускаетъ для каждаго случая совмѣстное дѣйствіе обоихъ порядковъ наслѣдованія; такимъ обр., если наслѣдодатель оставилъ завѣщаніе, въ которомъ распорядился лишь одною частью своего имущества, то остальная часть его подлежитъ наслѣдованію по закону.

I. *Наслѣдованіе по духовному завѣщанію. Духовное завѣщаніе*, по опредѣленію нашего закона, есть законное объявленіе воли владѣльца о его имуществѣ на случай его смерти (ст. 1010). Выраженная въ завѣщаніи воля завѣщателя остается до смерти послѣдняго вполнѣ свободною и можетъ быть измѣнена имъ во всякое время; лишь въ моментъ смерти завѣщателя завѣщаніе вступаетъ въ юридическую силу. Это свойство завѣщанія отличаетъ его по преимуществу отъ другихъ дарственныхъ актовъ, которые вступаютъ въ силу немедленно по заключеніи. Поэтому духовныя завѣщанія, по которымъ имущество еще при жизни завѣщателя укрѣпляется безповоротно за другимъ лицомъ, должны быть признаваемы дарственными записями, и, съ другой стороны, дарственныя записи, которыми имущество отчуждается не при жизни, а по смерти дарителя, разсматриваются, какъ завѣщательные акты (ст. 991). Въ связи съ тѣмъ же основнымъ началомъ завѣщанія стоитъ и другое опредѣленіе закона, не допускающее, чтобы въ одномъ и томъ же завѣщаніи заключалось выраженіе воли болѣе, чѣмъ одного лица (ст. 1032); поэтому *взаимныя завѣщанія*, т. е. такія, въ которыхъ два лица взаимно завѣщаютъ другъ другу свое имущество, признаются у насъ ничтожными, что вполнѣ послѣдовательно съ точки зрѣнія отрицанія въ завѣщаніи договорнаго начала, ибо, допустивъ силу взаимныхъ завѣщаній, законъ долженъ былъ бы по необходимости, вопреки указанному принципу, признать такія завѣщанія неизмѣнными и безповоротными выраженіями воли завѣщателя. — Способными къ совершенію духовныхъ завѣщаній признаются только лица физическія, а не юридическія. Для дѣйствительности завѣщанія требуется, чтобы въ моментъ его составленія лицо находилось „въ здравомъ умѣ и твердой памяти" (ст. 1016). Недѣйствительны, поэтому, завѣщанія безумныхъ и сумасшедшихъ, составленныя ими во время помѣшательства. Недѣйствительны, далѣе, безотносительно ко времени составленія, завѣщанія самоубійцъ, лишившихъ себя жизни съ намѣреніемъ и не въ припадкѣ душевной болѣзни (ст. 1017; ср. также ст. 1472 Улож. о наказ.). Признаніе завѣщанія самоубійцы недѣйствительнымъ есть гражданское послѣдствіе самоубійства, какъ преступленія. По просьбѣ заинтересованнаго лица *гражданскій* судъ обязанъ установить какъ самый фактъ самоубійства, такъ и то, совершено ли оно сознательно, или же въ состояніи невмѣняемости (рѣш. сен. 1880 г. № 276, 1877 г. № 365). Другое условіе дѣйствительности дух. завѣщаній — право завѣщателя отчуждать свое имущество (ст. 1018). Поэтому признаются ничтожными завѣщанія несовершеннолѣтнихъ, не достигшихъ 21 года, и лицъ, лишенныхъ по суду всѣхъ правъ состоянія, съ момента объявленія имъ о томъ приговора (ст. 1019). Относительно послѣдняго разряда лицъ законъ не поясняетъ въ точности, считать ли недѣйствительными лишь тѣ завѣщанія, которыя составлены послѣ объявленія приговора о лишеніи правъ, или же слѣдуетъ признать недѣйствительнымъ вообще всякое завѣщаніе означенныхъ лицъ, хотя бы составленное задолго до лишенія правъ. Сенатъ придерживается въ своихъ рѣшеніяхъ (см., напр., рѣш. 1878 г. № 92, 1876 г. № 536) послѣдняго, распространительнаго толкованія закона; возникающее при такомъ толкованіи противорѣчіе между указанной ст. 1019 и ст. 1020, разрѣшающей составлять духовн. завѣщанія лицамъ, состоящимъ подъ арестомъ, „доколѣ приговоръ о лишеніи ихъ правъ состоянія имъ не объявленъ", разрѣшается сена-

томъ въ томъ смыслѣ, что практическое дѣйствіе ст. 1020 относится, будто бы, лишь къ тѣмъ случаямъ, когда завѣщатель умретъ до объявленія ему приговора о лишеніи всѣхъ правъ состоянія. Наконецъ, не пользуются правомъ составлять духовн. завѣщанія и монашествующіе, за исключеніемъ духовныхъ властей (архіереевъ, архимандритовъ и проч.), которымъ дозволяется завѣщать ихъ движимыя частныя имущества, кромѣ вещей, принадлежащихъ къ ихъ ризницѣ и употребляемыхъ въ церкви, хотя бы эти вещи пріобрѣтены были ихъ собственнымъ иждивеніемъ.—*Содержаніе завѣщанія* составляютъ прежде всего распоряженія по имуществу владѣльца; завѣщатель можетъ при этомъ дѣлать распоряженія относительно такого имущества, которое еще не находится въ его фактическомъ владѣніи; онъ можетъ также завѣщать принадлежащіе ему иски объ имуществѣ и вообще всякія открывшіяся для него и имъ еще не осуществленныя права. Завѣщаніе можетъ содержать въ себѣ, далѣе, и другія распоряженія, не чисто имущественнаго характера, какъ, напр., назначеніе опекуновъ къ дѣтямъ. По общему духу нашего завѣщательнаго права, слѣдуетъ допустить, что самое назначеніе наслѣдника не составляетъ необходимой принадлежности духовнаго завѣщанія, что, так. обр., юридическая сила послѣдняго должна быть приписана всякому акту, содержащему въ себѣ выраженіе послѣдней воли завѣщателя. Завѣщаемое имущество и лица, которымъ оно завѣщается, должны быть точно обозначены. Однако, по разъясненію сената, не всякая неточность въ обозначеніи лица или имущества влечетъ за собою недѣйствительность завѣщанія, а лишь такая, которая не можетъ быть устранена толкованіемъ суда. Въ тѣхъ случаяхъ, когда имущество завѣщано для благотворительной цѣли безъ опредѣленнаго указанія, на какой именно предметъ или въ пользу какого благотворительнаго учрежденія сдѣлано пожертвованіе, законъ предоставляетъ министру внутреннихъ дѣлъ дать пожертвованію то или иное назначеніе, или же, если цѣль пожертвованія, указанная завѣщателемъ въ общихъ чертахъ, относится къ предмету вѣдомства другихъ министерствъ, то исполненіе воли завѣщателя возлагается на другое подлежащее министерство. Силѣ завѣщанія не вредитъ нисколько то обстоятельство, что воля завѣщателя изъявлена въ общихъ выраженіяхъ („все движимое и недвижимое имѣніе“, или „такую-то часть онаго“ или „за исключеніемъ такихъ-то частей“). Съ другой стороны, очевидная ошибка въ лицѣ или въ имуществѣ дѣлаетъ завѣщаніе безусловно недѣйствительнымъ и не можетъ быть исправлена судебнымъ толкованіемъ.—Не могутъ быть завѣщаемы имущества *родовыя*, *заповѣдныя* и *майоратныя*. Но владѣлецъ родоваго имѣнія, не имѣющій ни дѣтей, ни иныхъ нисходящихъ, можетъ предоставить все свое родовое имущество или часть онаго *одному* лицу изъ того рода, изъ котораго досталось ему завѣщаемое имѣніе, не взирая ни на какую степень родства и хотя бы избранный имъ наслѣдникъ и не носилъ его фамиліи; но при этомъ остающемуся въ живыхъ супругу (или супругѣ) должна быть предоставлена $^1/_7$ часть *всего* принадлежащаго завѣщателю родоваго имущества; самое же завѣщаніе должно быть составлено нотаріальнымъ (или крѣпостнымъ) порядкомъ. Дозволяется также завѣщать родовое имѣніе въ пожизненное владѣніе пережившему супругу или супругѣ; но въ такомъ случаѣ супругъ, въ пользу котораго сдѣлано завѣщаніе, лишается права на слѣдующую ему по закону указную часть изъ этого имѣнія; впрочемъ, онъ можетъ, по желанію, отказаться отъ предоставленнаго ему по завѣщанію пожизненнаго владѣнія и, вмѣсто того, потребовать свою указную долю изъ всего имущества (ст. 1148, прим.). Относительно заповѣдныхъ имѣній установлено слѣдующее изъятіе: владѣлецъ заповѣднаго имѣнія, для обезпеченія жены своей и тѣхъ изъ дѣтей, которыя не наслѣдуютъ ему въ семъ имѣніи, можетъ распорядиться въ своемъ завѣщаніи, чтобы часть чистаго дохода съ имѣнія, не свыше $^1/_5$, была ежегодно выдаваема вдовѣ его по день смерти, а для дѣтей, посредствомъ займа подъ залогъ доходовъ съ заповѣднаго имѣнія, былъ составленъ и внесенъ въ государственный банкъ или другое правительствомъ учрежденное или покровительствуемое кредитное учрежденіе особый неприкосновенный денежный капиталъ, не свыше количества трехлѣтняго чистаго дохода со всего заповѣднаго имѣнія; капиталъ этотъ раздѣляется затѣмъ поровну между всѣми ненаслѣдующими въ заповѣдномъ имѣніи дѣтьми обоего пола. Владѣющее заповѣднымъ имѣніемъ лицо женскаго пола можетъ сдѣлать подобное же завѣщаніе въ пользу мужа и дѣтей своихъ. Относ. *благопріобрѣтеннаго* имущества законъ нашъ не признаетъ никакихъ ограниченій воли завѣщателя: послѣдній властенъ предоставить все свое имущество лицамъ постороннимъ, не удѣливъ ничего своимъ родственникамъ. Завѣщать благопріобрѣтенное имущество можно не только въ полную собственность, но и во временное (по разъясненію сената, также въ пожизненное) владѣніе и пользованіе; можно завѣщать его также одному лицу во временное или пожизненное владѣніе, а другому, по истеченіи срока временнаго владѣнія или же послѣ смерти пожизненнаго владѣльца,—въ собственность. Завѣщатель благопріобрѣт. имѣнія въ правѣ обязать своихъ наслѣдниковъ къ извѣстнымъ дѣйствіямъ на время ихъ жизни, напр. къ денежнымъ выдачамъ въ пользу другихъ лицъ (см. сл. *легатъ*). Кромѣ того допускаются завѣщанія подъ различными условіями, лишь бы послѣднія не были противны законамъ. Имущество, завѣщанное подъ тѣмъ условіемъ, чтобы наслѣдникъ вступилъ во владѣніе имъ по наступленіи опредѣленнаго событія или по прошествіи извѣстнаго срока, считается принадлежащимъ наслѣднику въ собственность съ момента смерти завѣщателя, а не съ момента наступленія указаннаго условія или срока (рѣш. сен. 1879 г. № 78, 1871 г. № 873 и др.). Въ числѣ подобныхъ условій допускаются и такія, наступленіе которыхъ прекращаетъ для наслѣдника завѣщанное ему право собственности: такъ, напр., мужъ въ правѣ завѣщать имѣніе женѣ съ тѣмъ, чтобы она лишилась его въ случаѣ вступленія въ новый бракъ (рѣш. сен. 1879 г. № 27). Всѣ постановленныя въ завѣщаніи ограничительныя условія, какъ и возлагаемыя въ немъ на наслѣдниковъ обязанности, дѣйствительны лишь въ той мѣрѣ, въ какой они

распространяются на время жизни наслѣдниковъ. Отсюда возникаетъ весьма важное правило о запрещеніи *субституціи*, или *подназначенія:* завѣщатель не въ правѣ обязать избраннаго имъ наслѣдника передать по смерти своей полученное имъ по завѣщанію наслѣдство другому, указанному завѣщателемъ, лицу; другими словами, завѣщатель не имѣетъ права установить въ завѣщаніи порядокъ наслѣдственнаго преемства не на случай только своей смерти, но также и на случай смерти ближайшаго наслѣдника. Запрещая этотъ видъ субституціи (такъ наз. *substitutio fideicommissaria*), нашъ законъ, повидимому, допускаетъ другой видъ ея (*substitutio vulgaris*), состоящій въ томъ, что завѣщатель подставляетъ первоначально указанному имъ наслѣднику другаго или рядъ другихъ наслѣдниковъ на тотъ случай, если бы первый почему-либо (напр., вслѣдствіе смерти при жизни завѣщателя, вслѣдствіе отказа отъ наслѣдства и т. п.) не принялъ наслѣдства. Завѣщатель можетъ отказать кому-либо имущество подъ условіемъ не возбуждать спора противъ завѣщанія. Если, однако, наслѣдникъ, не взирая на такое запрещеніе, станетъ оспаривать завѣщаніе, и требованія его будутъ признаны судомъ правильными, а распоряженія завѣщателя незаконными, то наслѣдникъ долженъ быть удовлетворенъ, вопреки постановленному въ завѣщаніи условію; если, напротивъ, спорившій противъ завѣщанія не успѣетъ доказать правильности своихъ претензій, то завѣщанное въ его пользу имущество не можетъ быть предоставлено ему, какъ не исполнившему условія завѣщанія (рѣш. сен. 1881 г. № 16).—Если въ завѣщаніи окажутся распоряженія, противныя законамъ, то только эти распоряженія недѣйствительны, въ остальныхъ же своихъ частяхъ завѣщаніе остается въ силѣ (ст. 1029). Такъ, напр., незаконность завѣщательнаго распоряженія о подназначеніи наслѣдника можетъ имѣть своимъ послѣдствіемъ лишь уничтоженіе этого распоряженія, но не служитъ основаніемъ къ уничтоженію и распоряженія о назначеніи перваго наслѣдника. Но если завѣщательныя распоряженія состоятъ между собою въ столь тѣсной связи, что они не могутъ быть легко отдѣлены одно отъ другаго и исполнены каждое въ отдѣльности, то все завѣщаніе разрушается въ цѣломъ своемъ составѣ, а не въ одной только части. Если, поэтому, завѣщатель распорядился благопріобрѣтеннымъ имуществомъ согласно закону, а родовымъ—въ нарушеніе закона, и если онъ притомъ имѣлъ въ виду распредѣлить свое благопріобрѣтенное имущество внѣ зависимости отъ распредѣленія родоваго, то недѣйствительнымъ можетъ быть признано завѣщаніе только относительно родоваго имущества; если же, напротивъ, завѣщатель имѣлъ цѣлью установить равномѣрное распредѣленіе всего своего имущества между наслѣдниками, такъ что исполненіе завѣщанія только относительно благопріобрѣтеннаго имущества извращало бы истинную волю завѣщателя, то завѣщаніе должно быть признано недѣйствительнымъ во всемъ его объемѣ (рѣш. 1878 г. № 235).—Духовн. завѣщанія необходимо должны удовлетворять всѣмъ опредѣленнымъ въ законѣ строгимъ формальнымъ требованіямъ. *Форма совершенія* завѣщаній—письменная; словесныя завѣщанія не имѣютъ никакой юридической силы. законъ различаетъ 2 рода духовн. завѣщаній: *нотаріальныя* (въ мѣстностяхъ съ старыми судебными учрежденіями назыв. *крѣпостными*) и *домашнія*. Первыя, какъ акты публичные, пользуются бо́льшимъ довѣріемъ закона: подлинность нотаріальныхъ (или крѣпостныхъ) завѣщаній отнюдь не можетъ быть оспариваема; противъ нихъ опускается лишь споръ о подлогѣ (ст. 1035[1] и т. 7 прилож. къ примѣч. 1013 ст.). Нотаріальныя завѣщанія совершаются, по указанію завѣщателя, нотаріусомъ запискою въ актовую книгу, въ присутствіи завѣщателя и 3 свидѣтелей. Съ записаннаго въ книгу подлинника завѣщатель получаетъ засвидѣтельствованную нотаріусомъ выпись, которая имѣетъ равное значеніе съ подлинникомъ; выдача завѣщателю выписи удостовѣряется подписью свидѣтелей въ реестрѣ нотаріуса, вслѣдъ за роспискою завѣщателя. Домашнее завѣщаніе пишется или самимъ завѣщателемъ на дому, или, по просьбѣ и „со словъ его", другимъ лицомъ. По разъясненію сената, не требуется, чтобы текстъ завѣщанія, написанный постороннимъ лицомъ, былъ продиктованъ ему отъ слова до слова завѣщателемъ; достаточно, если нѣтъ сомнѣнія въ томъ, что написанный переписчикомъ текстъ представляетъ точное выраженіе воли завѣщателя. На завѣщаніи должна быть сдѣлана подпись завѣщателя (имя, отчество и фамилія), а если завѣщаніе написано другимъ лицомъ, то, сверхъ собственноручной подписи завѣщателя, требуется еще подпись переписчика. Кромѣ того завѣщаніе должно быть подписано двумя, а если оно написано не собственною рукою завѣщателя, то — тремя свидѣтелями (или, по крайней мѣрѣ, двумя, если одинъ изъ нихъ духовникъ завѣщателя). Въ случаѣ болѣзни или неграмотности завѣщателя за него можетъ подписаться рукоприкладчикъ. Соединеніе въ одномъ лицѣ переписчика, свидѣтеля и рукоприкладчика запрещается. Кромѣ лицъ, которыя по общимъ законамъ не могутъ свидѣтельствовать по гражданскимъ дѣламъ, свидѣтелями при совершеніи завѣщанія (какъ домашняго, такъ и нотаріальнаго) не могутъ быть: 1) лица, въ пользу которыхъ составлено завѣщаніе; 2) родственники этихъ лицъ до 4 степени и свойственники до 3 степени (исключеніе составляетъ тотъ случай, когда завѣщаніе вполнѣ или частью дѣлается въ пользу прямыхъ наслѣдниковъ); 3) душеприкащики и опекуны, назначенные въ духовн. завѣщаніи, и 4) тѣ, которые по закону сами не имѣютъ права завѣщать. Не требуется отъ свидѣтелей, чтобы имъ извѣстно было содержаніе завѣщанія; необходимо лишь, чтобы завѣщатель лично объявилъ свидѣтелямъ, что завѣщаніе сдѣлано имъ. Подпись свидѣтелей удостовѣряетъ: 1) подлинность завѣщанія, т. е. что лицо, предъявившее имъ завѣщаніе, есть точно то самое, которымъ завѣщаніе сдѣлано и подписано, и 2) что при объявленіи имъ завѣщанія завѣщатель находился въ здравомъ умѣ и твердой памяти. Домашнее завѣщаніе можетъ быть написано на простой бумагѣ всякаго размѣра и формата, лишь бы она составляла цѣлый листъ, а не отрывокъ или клочекъ листа. Описки, подчистки и поправки должны быть оговорены въ подписи завѣщате-

ля; если онѣ не оговорены, завѣщаніе все-таки можетъ быть принято къ явкѣ, но въ самомъ свидѣтельствѣ обозначается, какія именно описки и проч. въ подписи не оговорены; а затѣмъ тѣ изъ нихъ, которыя сдѣланы рукою завѣщателя, признаются дѣйствительными, сдѣланныя же посторонней рукою, безъ оговорки, считаются ничтожными; но самое завѣщаніе, въ другихъ его частяхъ, сохраняетъ полную силу. Завѣщаніе, не признанное въ силѣ нотаріальнаго, не теряетъ силы домашняго завѣщанія, если въ немъ соблюдены всѣ условія послѣдняго.—Въ нѣкот. случ. установлены особыя, упрощенныя формы дух. завѣщаній: такъ, *крестьянамъ* предоставлено свидѣтельствовать свои завѣщанія о движ. и недвиж. имуществѣ цѣною не свыше 100 руб. въ волостныхъ правленіяхъ; завѣщанія *военно-служащихъ* во время похода могутъ быть совершаемы въ полковыхъ и другихъ военно-походныхъ канцеляріяхъ и получаютъ въ этихъ случаяхъ силу крѣпостныхъ завѣщаній; въ военныхъ и другихъ госпиталяхъ домашнія завѣщанія *больныхъ* считаются дѣйствительными, если подписаны госпитальнымъ священникомъ, дежурнымъ офицеромъ, дежурнымъ врачемъ или смотрителемъ и т. д. *Русскіе подданные за границею* могутъ совершать домашнія завѣщанія по обряду той страны, гдѣ они находятся, съ надлежащею явкою завѣщанія при русской миссіи или консульствѣ (ст. 1077). Хотя законъ вслѣдъ за этимъ (ст. 1087) постановляетъ, что явка совершенныхъ за границею завѣщаній въ миссіи или консульствѣ сообщаетъ имъ силу крѣпостныхъ актовъ, однако, въ виду отсутствія болѣе точныхъ указаній, остается не совсѣмъ яснымъ, слѣдуетъ ли считать упомянутыя въ 1077 ст. завѣщанія крѣпостными, и не представляется ли болѣе правильнымъ признавать таковыми лишь тѣ завѣщанія, которыя совершены за границею по мѣстному закону въ видѣ *публичныхъ* актовъ, а не частнымъ или домашнимъ порядкомъ.—Въ теченіе годичнаго срока со дня смерти завѣщателя, а для пребывающихъ за границею въ теченіе двухлѣтняго срока, всякое духовное завѣщаніе должно быть *явлено* для утвержденія къ исполненію въ окружный судъ по мѣсту нахожденія завѣщаннаго имущества, или же по мѣсту жительства завѣщателя. Если указанный срокъ пропущенъ, завѣщаніе теряетъ всякую юридическую силу; но если наслѣдникъ докажетъ, что срокъ пропущенъ имъ по незнанію о существованіи завѣщанія или по другой законной причинѣ, то ему предоставляется право иска до истеченія общей земской давности. Окружный судъ, которому представлено завѣщаніе къ утвержденію, не ожидая предъявленія спора, признаетъ недѣйствительными завѣщанія, составленныя съ нарушеніемъ установленныхъ въ законѣ формъ, а также завѣщанія лицъ, не имѣющихъ права завѣщать, и завѣщанія въ пользу лицъ, неспособныхъ къ наслѣдованію завѣщаннаго имъ имущества, если только неправоспособность тѣхъ и другихъ лицъ явствуетъ изъ самаго завѣщанія; въ разсмотрѣніе же отдѣльн. распоряженій завѣщателя окружный судъ безъ спора съ чьей-либо стороны не входитъ. Домашнее завѣщаніе утверждается къ исполненію не иначе, какъ послѣ сдѣланнаго въ судѣ свидѣтелямъ допроса (безъ присяги) о томъ, что завѣщаніе предъявлено было имъ самимъ завѣщателемъ, находившимся въ тотъ моментъ въ здравомъ умѣ и твердой памяти; этотъ обрядъ *явки* служитъ, такимъ образомъ, къ удостовѣренію подлинности домашняго завѣщанія и, вмѣстѣ съ тѣмъ, публичному его оглашенію; явка же крѣпостныхъ или нотаріальныхъ завѣщаній, подлинность которыхъ гарантируется самымъ обрядомъ ихъ совершенія, имѣетъ цѣлью одно лишь публичное оглашеніе завѣщанія. Объявленіе объ утвержденіи дух. завѣщанія къ исполненію сообщается окружнымъ судомъ въ сенатскую типографію для напечатанія въ „Сенатскихъ Объявленіяхъ". На опредѣленіе окружнаго суда объ отказѣ въ утвержденіи завѣщанія къ исполненію могутъ быть приносимы въ мѣсячный срокъ частныя жалобы судебной палатѣ. Такъ какъ процессъ утвержденія завѣщанія происходитъ въ порядкѣ *охранительнаго* судопроизводства, при чемъ судъ не входитъ въ подробное и всестороннее разсмотрѣніе законности завѣщанія, то и послѣ отказа окружнаго суда или судебной палаты въ утвержденіи всегда можно предъявить искъ объ утвержденіи завѣщанія *судебнымъ* (или *исковымъ*) порядкомъ; судъ обязанъ тогда разсмотрѣть свойства тѣхъ недостатковъ завѣщанія, которые побудили его отказать въ утвержденіи; если при этомъ окажется, что недостатки эти не дѣлаютъ завѣщанія безусловно недѣйствительнымъ и могутъ быть исправлены судебными доказательствами, тогда онъ приступаетъ къ оцѣнкѣ представленныхъ въ исковомъ прошеніи доказательствъ и затѣмъ уже либо удовлетворяетъ искъ, либо отказываетъ истцу.—Для предъявленія исковъ и всякихъ вообще споровъ противъ завѣщаній полагается двухлѣтній срокъ, исчисляемый со дня публикаціи объ утвержденіи завѣщанія къ исполненію или со дня объявленія судебнаго приговора объ оставленіи завѣщанія безъ утвержденія. Для малолѣтнихъ срокъ исчисляется со дня вступленія ихъ въ совершеннолѣтіе. Въ случаѣ предъявленія спора до утвержденія завѣщанія къ исполненію, утвержденіе его отлагается до разрѣшенія спора.—*Исполненіе* духовнаго завѣщанія можетъ быть возложено завѣщателемъ на одного изъ наслѣдниковъ или же на особое лицо, такъ наз. *душеприкащика*, который является, такимъ образомъ, лишь исполнителемъ чужой воли, посредникомъ между завѣщателемъ и наслѣдниками. Онъ въ правѣ временно управлять и распоряжаться имуществомъ, до передачи его наслѣдникамъ, предъявлять иски и ходатайствовать на судѣ по дѣламъ завѣщателя; по требованію наслѣдниковъ онъ обязанъ давать имъ отчетъ въ своихъ дѣйствіяхъ по принятой имъ на себя обязанности и отвѣтствуетъ передъ ними за всякое упущеніе, въ частности за медленность въ выдачѣ имущества.—Всякое завѣщаніе, какъ въ цѣломъ его составѣ, такъ и въ отдѣльныхъ частяхъ, можетъ быть во всякое время измѣняемо и отмѣняемо завѣщателемъ по его свободному усмотрѣнію. При этомъ нотаріальное или крѣпостное завѣщаніе можетъ быть измѣнено или отмѣнено такимъ же нотаріальнымъ или крѣпостнымъ завѣщаніемъ, домашнее же завѣщаніе—какъ домашнимъ, такъ и крѣпостнымъ.

II. ***Наслѣдованіе по закону*** имѣетъ мѣсто: 1) когда

умершій оставилъ по себѣ родовое, заповѣдное или майоратное имѣніе, 2) когда умершій не оставилъ завѣщанія, или завѣщаніе его объявлено недѣйствительнымъ, и 3) когда завѣщатель оставилъ завѣщаніе, но не распорядился имуществомъ или распорядился лишь частью своего имущества. Основные принципы дѣйствующаго у насъ порядка наслѣдованія по закону сводятся къ слѣдующему. Къ наслѣдству призываются родственники умершаго по порядку линій и степеней; ближайшее право наслѣдованія принадлежитъ *нисходящей линіи* родственниковъ, т. е. потомству умершаго; за недостаткомъ нисходящихъ наслѣдство идетъ въ *линіи боковыя* или, въ извѣстныхъ случаяхъ, къ *восходящимъ* родственникамъ. Ближайшая линія исключаетъ дальнѣйшую, а въ предѣлахъ каждой линіи ближайшая степень исключаетъ дальнѣйшую. Женщины лишь тогда являются полными наслѣдницами, когда нѣтъ конкуррирующихъ съ ними въ той же линіи и степени мужчинъ. Наконецъ, дѣйствуетъ еще *право представленія*: если ближайшій наслѣдникъ въ моментъ смерти наслѣдодателя не находится уже въ живыхъ, то въ наслѣдство вступаютъ по праву представленія его дѣти или, за отсутствіемъ послѣднихъ, внуки и другіе нисходящіе по порядку степеней, при чемъ они наслѣдуютъ *поколѣнно*, т. е. всѣ вмѣстѣ получаютъ ту самую часть, которая слѣдовала бы умершему наслѣднику. Наслѣдующій по праву представленія считается *непосредственнымъ* наслѣдникомъ наслѣдодателя, а не представляемаго лица, и не обязанъ, поэтому, платить долги послѣдняго (ст. 1262; см. также рѣш. сен. 1879 г. №№ 392, 342). Восходящіе родственники не имѣютъ права представленія.—На основаніи изложенныхъ принциповъ къ наслѣдству призываются прежде всего *сыновья* умершаго; если нѣтъ наряду съ ними дочерей, то сыновья дѣлятъ между собою наслѣдство поровну, *поголовно*. Такимъ же образомъ наслѣдуютъ и дочери, если остались послѣ умершаго однѣ только дочери. Если же при сыновьяхъ останутся и дочери, то сестра, въ строгомъ смыслѣ, при братѣ не наслѣдница; каждая дочь получаетъ изъ родительскаго имѣнія только такъ наз. *указную часть*, именно $^1|_{14}$ изъ недвижимаго имѣнія и $^1|_8$ изъ движимаго. Но если бы дочерей осталось столько, что, по выдѣлѣ каждой изъ нихъ указной доли, сыновнія части оказались бы меньше дочернихъ, то все наслѣдство, за выдачею указной части оставшемуся въ живыхъ супругу, дѣлится поровну между всѣми дѣтьми наслѣдодателя. Если въ моментъ смерти наслѣдодателя помимо дѣтей существуетъ потомство одного или нѣсколькихъ сыновей или дочерей, умершихъ еще при жизни наслѣдодателя, то, какъ сказано, по праву представленія потомство это вступаетъ каждое въ долю своего умершаго родителя; изъ постановленій закона остается, однако, неяснымъ, въ какой мѣрѣ пользуются здѣсь правомъ представленія женщины; несомнѣнно то, что, за отсутствіемъ въ равной степени мужчинъ, женщины на одинаковыхъ съ ними правахъ представляютъ умершихъ родителей, но вопросъ, имѣютъ ли внучки при живыхъ братьяхъ (внукахъ умершаго) право представленія, закономъ прямо не разрѣшается. *Сводныя* дѣти, т. е принадлежащія лишь одному изъ супруговъ, наслѣдуютъ только своему родителю, но не вотчиму или мачихѣ.—Когда нисходящихъ послѣ умершаго не осталось, то наслѣдство идетъ прежде всего въ старшую или первую боковую линію, т. е. въ потомство родителей умершаго; за недостаткомъ родственниковъ въ первой боковой линіи наслѣдство поступаетъ во вторую боковую линію, т. е. въ потомство дѣда и бабки наслѣдодателя; за отсутствіемъ второй боковой линіи наслѣдуетъ третья боковая линія, т. е. потомство прадѣда и прабабки, и т. д. Во всѣхъ боковыхъ линіяхъ сестры при братьяхъ не наслѣдуютъ, и не только самостоятельно, но и по праву представленія (ст. 1135 и примѣч. къ ней; рѣш. сен. 1879 г. № 264 и др.). Такимъ образомъ, если лицо умираетъ безъ потомства, то прежде всего къ наслѣдству призываются братья умершаго и (по праву представленія) ихъ нисходящіе (родной племянникъ, родная племянница, внучатный племянникъ, внучатная племянница и т. д.); за отсутствіемъ братьевъ наслѣдуютъ сестры, какъ замужнія, такъ и незамужнія, съ ихъ нисходящими; если нѣтъ ни братьевъ, ни сестеръ, къ наслѣдству призываются дяди съ ихъ потомствомъ (двоюродные братъ и сестра, двоюродные племянникъ и племянница и т. д.), а за отсутствіемъ дядей—тетки съ ихъ потомками; если не остались въ живыхъ и эти родственники, то наслѣдство идетъ къ двоюродному дѣду (т. е. сыну прадѣда или прабабки) съ его потомствомъ (двоюродные дядя или тетка и т. д.), а за отсутствіемъ таковыхъ—къ двоюродной бабкѣ съ ея потомствомъ и т. д. При наслѣдованіи въ боковыхъ линіяхъ весьма важно имѣть въ виду, какое свойство, родовое или благопріобрѣтенное, имѣетъ наслѣдственное имущество. *Родовое* имущество не должно выйти изъ рода, изъ котораго оно досталось наслѣдодателю, а потому родовыя имущества переходятъ всегда: отцовское—въ родъ отца, а материнское—въ родъ матери. Порядокъ наслѣдованія въ родовомъ имуществѣ лица, умершаго бездѣтнымъ, будетъ, поэтому, такой: если имущество дошло къ наслѣдодателю изъ рода отца, то наслѣдуютъ полнородные братья наслѣдодателя и, наравнѣ съ ними, братья единокровные—тѣ и другіе на совершенно одинаковыхъ правахъ; при недостаткѣ такихъ братьевъ и ихъ нисходящихъ наслѣдуютъ сестры полнородныя и единокровныя съ ихъ нисходящими, а когда и сестеръ нѣтъ, то дяди и тетки съ отцовской стороны. Родовое материнское имѣніе переходитъ по тому же порядку къ братьямъ полнороднымъ и, наравнѣ съ ними, къ братьямъ единоутробнымъ; если нѣтъ ни такихъ братьевъ, ни ихъ потомства, то наслѣдуютъ сестры полнородныя и единоутробныя; за отсутствіемъ сестеръ наслѣдуютъ дяди и тетки съ материнской стороны и т. д. Такимъ образомъ, въ родовомъ отцовскомъ имуществѣ не имѣютъ права наслѣдованія единоутробные, а въ материнскомъ — единокровные. *Благопріобрѣтенное* имущество всегда поступаетъ въ родъ отца, и только въ одномъ, единственномъ случаѣ идетъ въ родъ матери: именно, если послѣ бездѣтно умершаго владѣльца благопріобрѣтеннаго имущества не

останется ни полнородныхъ братьевъ и сестеръ, ни ихъ потомства, то къ наслѣдству призываются братья единокровные и, рядомъ съ ними, *единоутробные* братья съ ихъ нисходящими; когда же нѣтъ неполнородныхъ братьевъ, то наслѣдуютъ единокровныя и *единоутробныя* сестры наслѣдодателя съ ихъ потомствомъ. Во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ, если нѣтъ родственниковъ по отцу, благопріобрѣтенное имущество признается выморочнымъ (ст. 1163). — Наслѣдованіе въ восходящихъ линіяхъ, признаваемое многими иностранными законодательствами, у насъ вообще не допускается; но въ случаѣ бездѣтной смерти дѣтей ихъ *благопріобрѣтенное* имущество отдается въ пожизненное владѣніе родителямъ, если *оба* родителя остались въ живыхъ, при чемъ не должны быть нарушены наслѣдственныя права боковыхъ родственниковъ, къ которымъ, какъ къ истиннымъ наслѣдникамъ, по смерти родителей имущество переходитъ; родители не имѣютъ, поэтому, права продать, заложить или инымъ образомъ перевести полученное ими на время ихъ жизни имѣніе. Если въ составъ имущества бездѣтно умершихъ дѣтей входятъ и денежные капиталы, внесенные въ кредитныя учрежденія, то родителямъ принадлежитъ право пожизненнаго пользованія процентами съ этихъ капиталовъ; послѣдніе отдаются въ собственность родителямъ, если они представятъ доказательства, что капиталы дошли къ дѣтямъ отъ нихъ. Кромѣ того всякое имущество, уступленное родителями при ихъ жизни сыну или дочери въ видѣ дара (сюда относится не только прямое дареніе, но также, напр., выдѣлъ сына, приданое дочери) возвращается каждому изъ нихъ по принадлежности, но не въ видѣ наслѣдства, а какъ даръ. По разъясненію сената (рѣш. 1876 г. № 274 и др.) родители, не признаваемые вообще закономъ наслѣдниками своихъ дѣтей, отвѣчаютъ за долги послѣднихъ лишь въ размѣрѣ полученнаго ими отъ дѣтей имущества и не обязаны, въ случаѣ недостатка послѣдняго, платить долги дѣтей изъ собственнаго своего имущества.—Что касается *наслѣдованія супруговъ*, то, въ строгомъ смыслѣ, супруги, связанные между собою узами свойства, а не родства, не наслѣдуютъ другъ другу. Тѣмъ не менѣе, законъ нашъ предоставляетъ каждому изъ супруговъ право на указную часть, во многихъ отношеніяхъ болѣе обширное и льготное, чѣмъ право дочерней указной части. Жена по смерти мужа, какъ и мужъ по смерти жены, получаетъ $1/7$ часть изъ всего недвижимаго имѣнія умершаго супруга и $1/4$ часть изъ движимаго имѣнія. Эта указная часть выдѣляется оставшемуся въ живыхъ супругу лишь изъ того имущества, о которомъ умершій супругъ не распорядился въ завѣщаніи; слѣдов., обязателенъ выдѣлъ указной части лишь изъ родоваго имѣнія; благопріобрѣтенное же имѣніе супругъ воленъ раздѣлить между другими лицами, не оставляя ничего въ пользу другаго супруга. Выдѣлъ указной части производится не только изъ того имущества, которое состояло въ дѣйствительномъ владѣніи умершаго супруга, но и изъ того, которое досталось бы ему *послѣ отца*, если бы при открытіи наслѣдства послѣ отца своего онъ находился въ живыхъ; вдовѣ, слѣдов., производится выдѣлъ изъ имѣнія свекра, и вдовцу изъ имѣнія тестя; правило это должно быть толкуемо въ тѣсномъ смыслѣ и не простирается на имѣніе свекрови и тещи (Высоч. утв. мнѣніе Гос. Сов. 10 января 1841 г.). Само собою разумѣется, что выдѣлъ въ этихъ случаяхъ производится лишь послѣ смерти свекра или тестя и исчисляется по соображенію съ количествомъ открывшагося послѣ нихъ къ наслѣдству имущества. Но въ иныхъ случаяхъ бываетъ возможнымъ осуществленіе права вдовы или вдовца на указную часть *при жизни свекра или тестя*; такъ бываетъ именно тогда, когда послѣ умершаго супруга не осталось никакого недвижимаго имущества, а одно только движимое. Въ этихъ случаяхъ вдовѣ или вдовцу, кромѣ $1/4$ изъ оставшейся движимости, указная часть выдѣляется еще лишь изъ недвижимаго имѣнія свекра или тестя, а слѣдуемая имъ доля изъ движимаго выдается уже по смерти владѣльца. При этомъ, однако, остается открытымъ вопросъ, изъ какого имѣнія овдовѣвшій супругъ можетъ требовать себѣ выдѣла при жизни свекра или тестя: изъ одного ли только родоваго или же, вмѣстѣ съ тѣмъ, изъ благопріобрѣтеннаго. Послѣднее толкованіе, хотя и представляется болѣе сообразнымъ съ прямымъ, буквальнымъ смысломъ закона (ст. 1151), но, по мнѣнію нѣкоторыхъ юристовъ, содержитъ въ себѣ не въ мѣру широкое покровительство вдовцу или вдовѣ и слишкомъ стѣснительное ограниченіе для собственника, лишающагося черезъ то права свободнаго распоряженія своимъ благопріобрѣтеннымъ имѣніемъ; этого послѣдняго мнѣнія придерживается, повидимому, и сенатъ (рѣш. 1884 г. № 23, 1868 г. № 869). Право супруга на указную часть не прекращается въ лицѣ самого супруга никакою давностью; къ наслѣдникамъ это право не переходитъ, если самъ овдовѣвшій супругъ при жизни своей не просилъ о выдѣлѣ указной части; начатый же искъ о выдѣлѣ наслѣдники могутъ продолжать. Принятіе супругомъ указной доли подвергаетъ его отвѣтственности за долги умершаго въ размѣрѣ принятаго имущества. Въ рукахъ принявшаго супруга указная часть становится благопріобрѣтеннымъ имуществомъ, хотя бы была выдѣлена изъ родоваго.—Если по смерти владѣльца не окажется вовсе наслѣдниковъ, то имущество умершаго признается *выморочнымъ*. Имѣніе поступаетъ предварительно въ опекунское управленіе, которое вызываетъ наслѣдниковъ посредствомъ публикацій въ вѣдомостяхъ. Если наслѣдники въ теченіе 10 лѣтъ не явятся или, явившись, не докажутъ своего права, то имущество, какъ выморочное, поступаетъ въ собственность государства. Изъ этого общаго правила существуютъ слѣдующія изъятія: 1) выморочныя имущества, оставшіяся послѣ членовъ университетовъ и чиновниковъ учебнаго вѣдомства, поступаютъ въ пользу соотвѣтствующихъ учебныхъ заведеній; 2) выморочныя имущества, оставшіяся послѣ воспитанницъ и лицъ, служившихъ въ женскихъ учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства учрежденій имп. Маріи, обращаются въ пользу этихъ заведеній; 3) выморочныя движимыя имущества, оставшіяся по смерти духовныхъ властей, обращаются въ духовное вѣдомство; 4) суммы, накопившіяся по частнымъ взысканіямъ въ присутственныхъ мѣстахъ, поступаютъ въ коми-

тетъ призрѣнія заслуженныхъ гражданскихъ чиновниковъ; 5) выморочныя имущества, оставшіяся послѣ потомственныхъ дворянъ, обращаются въ собственность подлежащихъ дворянскихъ обществъ; 6) недвижимыя имущества въ предѣлахъ города, остающіяся выморочными послѣ ихъ владѣльцевъ, обращаются въ пользу города; 7) выморочныя имущества сельскихъ обывателей поступаютъ въ собственность подлежащаго сельскаго общества. Казна, какъ и всѣ вообще вѣдомства и учрежденія, къ которымъ наслѣдств. имущество перешло по выморочному праву, отвѣчаетъ за долги наслѣдодателя на тѣхъ же основаніяхъ, что и обыкновенные наслѣдники (ст. 1263). Кромѣ общаго, существуетъ еще въ нѣкоторыхъ случаяхъ *особый порядокъ наслѣдованія*: 1) *Заповѣдныя имѣнія* (ст. 1192—1213). Наслѣдовать въ заповѣдныхъ имѣніяхъ могутъ только потомственные дворяне. Все заповѣдное имѣніе безраздѣльно переходитъ къ одному наслѣднику и ни въ какомъ случаѣ не подлежитъ раздѣлу. При наслѣдованіи строго соблюдаются старшинство по праву первородства и представленія и предпочтеніе, въ одинаковыхъ степеняхъ родства, мужскаго колѣна женскому. Учредитель заповѣднаго имѣнія долженъ въ актѣ учрежденія точно обозначить своего наслѣдника: при существованіи прямыхъ нисходящихъ—непремѣнно нисходящаго съ соблюденіемъ правилъ о старшинствѣ по праву первородства и представленія и предпочтеніи мужскаго колѣна женскому; при отсутствіи же прямыхъ потомковъ обоего пола наслѣдникомъ можетъ быть назначенъ одинъ изъ боковыхъ родственниковъ учредителя, не взирая на близость родства. Кромѣ того учредитель пользуется правомъ субституціи, а именно онъ можетъ назначить, къ кому изъ его родственниковъ должно перейти имѣніе въ случаѣ пресѣченія его прямаго нисходящаго потомства или на случай пресѣченія прямаго нисходящаго потомства того родственника по боковой линіи, который, за неимѣніемъ прямыхъ нисходящихъ наслѣдниковъ, назначенъ первоначальнымъ наслѣдникомъ. Затѣмъ общій порядокъ наслѣдованія въ запов. имѣніяхъ таковъ: старшій сынъ и его потомство, второй сынъ и его потомство, третій сынъ съ его потомствомъ и т. д.; за отсутствіемъ сыновей и ихъ потомства—старшая дочь и ея потомство, вторая дочь и ея потомство и т. д. Если умершій не былъ учредителемъ или первымъ, по назначенію учредителя, владѣльцемъ, то, при отсутствіи послѣ его смерти потомства по прямой нисходящей линіи, наслѣдуютъ: старшій братъ умершаго и его потомство, второй братъ съ его потомствомъ и т. д.; при отсутствіи братьевъ и ихъ потомства—старшая сестра и ея потомство, вторая сестра съ ея потомствомъ и т. д.; далѣе въ томъ же порядкѣ слѣдуютъ дядья и тетки умершаго съ отцовской стороны и ихъ потомство и т. д. Но если умершій былъ первымъ владѣльцемъ, назначеннымъ учредителемъ, и если послѣ его смерти родъ его въ прямой нисходящей линіи и въ мужскомъ и женскомъ колѣнѣ пресѣчется или не будетъ имѣть представителя изъ потомств. дворянъ, а въ актѣ учрежденія не постановлено, къ кому въ этомъ случаѣ запов. имѣніе должно перейти, то имѣніе перестаетъ быть заповѣднымъ и наслѣдуется по общимъ правиламъ о *порядкѣ наслѣдованія въ родовыхъ имѣніяхъ*. Если къ одному лицу перейдутъ въ наслѣдство два или нѣсколько заповѣдныхъ имѣній, то послѣ его смерти заповѣдныя имѣнія раздѣляются: главное имѣніе поступаетъ къ ближайшему по праву наслѣднику, второе по важности имѣніе ко второму и т. д. Если всѣ имѣнія равнаго достоинства, то наслѣдникамъ предоставляется право выбора по порядку старшинства въ наслѣдованіи. Если число имѣній превышаетъ число наслѣдниковъ, то ближайшій наслѣдникъ, кромѣ главнаго, получаетъ еще и тѣ имѣнія, которыя остаются послѣ раздѣла; но послѣ его смерти имѣнія эти дѣлятся такимъ же образомъ между его наслѣдниками. Если послѣ владѣльца нѣсколькихъ заповѣдн. имѣній останутся сыновья и дочери или другіе наслѣдники и наслѣдницы одинаковой степени родства, то имѣнія дѣлятся только между наслѣдниками мужскаго пола. Если мужъ и жена владѣютъ отдѣльными заповѣдн. имѣніями, то по смерти мужа имѣніе его переходитъ къ ближайшему наслѣднику въ прямой нисходящей линіи, а по смерти жены имѣніе ея поступаетъ къ слѣдующему по праву наслѣднику или наслѣдницѣ. Если владѣлецъ заповѣднаго имѣнія умеръ, не обезпечивъ жены своей и тѣхъ изъ дѣтей, которыя не наслѣдуютъ ему въ этомъ имѣніи (ср. выше о завѣщаніи владѣльца заповѣдн. имѣнія), и не объявивъ въ своемъ духовномъ завѣщаніи или другомъ актѣ, что участь его жены и дѣтей достаточно обезпечена другими его распоряженіями или собственнымъ ихъ имуществомъ, то вдова его имѣетъ право требовать ежегодной, до самой смерти ея, выдачи $1/6$ части чистаго съ заповѣднаго имѣнія дохода; дѣти же въ правѣ требовать, чтобы для раздѣла между ними составленъ былъ посредствомъ займа особый неприкосновенный денежный капиталъ, въ размѣрѣ двухлѣтняго чистаго дохода съ имѣнія. Подобное же право имѣютъ мужъ и дѣти, если заповѣдное имѣніе принадлежало лицу женскаго пола. 2) Имѣнія, жалуемыя на правѣ *майоратовъ* въ западн. губерніяхъ (см. *майоратъ*). 3) Наслѣдованіе у *крестьянъ* совершается на основаніи существующихъ среди нихъ мѣстныхъ обычаевъ (ст. 38 Общ. полож. о крест.), хотя бы споръ о наслѣдствѣ производился не въ волостномъ, а въ общихъ судахъ; судъ ограничивается констатированіемъ того, существуетъ ли данный обычай, на который ссылается сторона, и лишь за невозможностью такого констатированія къ спору примѣняются общіе законы о наслѣдствѣ. 4) О наслѣдованіи въ собственности литературной и художественной см. *литературная собственность*. 5) Особыя правила постановлены также о наслѣдованіи въ имуществѣ колонистовъ, послѣ умершихъ военныхъ чиновъ, послѣ лицъ духовнаго званія и т. п. Наконецъ, 6) сущ. нѣкот. существенныя уклоненія отъ общаго порядка наслѣдованія въ губ. Черниговской и Полтавской.

Для обезпеченія правъ наслѣдниковъ законъ требуетъ въ нѣкот. случаяхъ принятія мѣръ къ *охраненію наслѣдственнаго имущества*. Мѣры эти принимаются по распор. миров. судьи, или земск. начальника, въ участкѣ котораго находится послѣднее, и состоятъ: 1) въ описи имущества, опечатаніи и сбе-

реженіи его и 2) въ вызовѣ наслѣдниковъ. *Опись имущества* производится въ тѣхъ случаяхъ, когда при открытіи наслѣдства наслѣдниковъ на лицо вовсе не будетъ, или нѣкоторые изъ нихъ будутъ въ отсутствіи, или представляется сомнѣніе въ томъ, всѣ ли они находятся на лицо, или, наконецъ, когда наслѣдственное имущество должно поступить въ опекунское управленіе (напр., за малолѣтствомъ наслѣдниковъ). *Вызовъ наслѣдниковъ* имѣетъ мѣсто тогда, когда всѣ или нѣкоторые наслѣдники находятся въ отсутствіи, или когда послѣ умершаго остался капиталъ, внесенный имъ въ государственный банкъ. Вызовъ производится черезъ публикаціи въ „Сенатскихъ Вѣдомостяхъ“, а если мѣстопребываніе отсутствующихъ наслѣдниковъ извѣстно, то они, сверхъ того, вызываются черезъ мѣстную полицію. Если отсутствующіе наслѣдники не явятся въ теченіе 6 мѣсяцевъ со дня послѣдней публикаціи въ вѣдомостяхъ, то находящіеся на лицо наслѣдники вступаютъ во владѣніе наслѣдствомъ; отсутствующіе же наслѣдники, хотя и не теряютъ своего права отыскивать наслѣдство въ теченіе общаго 10-лѣтняго срока земской давности, но уже не въ порядкѣ охранительномъ, а исковомъ. Оба срока, какъ 6-мѣсячный, такъ и 10-лѣтній, если не было публикаціи, исчисляются со дня открытія наслѣдства.—*Утвержденіе въ правахъ наслѣдства* не требуется закономъ безусловно; оно бываетъ необходимо преимущественно тогда, когда по той или другой причинѣ къ наслѣдственному имуществу были приняты охранительныя мѣры (рѣш. сен. 1885 г. № 1 и мн. др.). Но, не составляя юридической необходимости, утвержденіе въ правахъ наслѣдства можетъ оказаться фактически необходимымъ, такъ какъ безъ такого утвержденія и свидѣтельства о немъ судъ не можетъ сдѣлать постановленія о *вводѣ во владѣніе* недвижимымъ имуществомъ (ст. 1424 Уст. гр. суд.); вводный же листъ, служа вообще доказательствомъ законнаго владѣнія, часто оказывается необходимымъ при совершеніи различныхъ актовъ отчужденія на имѣніе, совершать которые нотаріусы отказываются безъ вводнаго листа.—Наслѣдники властны принять наслѣдство или отказаться отъ него, но какъ принятіе, такъ и отказъ должны быть непремѣнно безусловны; не допускается, поэтому, условное принятіе наслѣдства до предварительнаго ознакомленія съ количествомъ актива и пассива въ имуществѣ наслѣдодателя. *Принятіе наслѣдства* не требуетъ опредѣленной формы выраженія воли; обыкновенно признакомъ принятія служитъ фактъ вступленія наслѣдника въ личное управленіе и пользованіе имуществомъ. За малолѣтнихъ, безумныхъ и умалишенныхъ выражаютъ свое согласіе или несогласіе о принятіи наслѣдства ихъ опекуны. Заимствованная изъ римскаго права и допускаемая соврем. иностранными законодательствами (напр., прус., австр., франц.) форма *принятія наслѣдства по описи* (т. н. *beneficium inventarii*), освобождающая наслѣдника отъ отвѣтственности по долгамъ умершаго свыше цѣнности полученнаго наслѣдства, неизвѣстна нашему праву. Къ принявшему наслѣдство переходитъ не только все наличное имущество наслѣдодателя, но и всѣ долги его на третьихъ лицахъ и вообще всѣ денежныя суммы (напр., жалованье) и всякое имущество, на которыя наслѣдодатель при жизни своей имѣлъ право. Вмѣстѣ съ тѣмъ принявшій наслѣдство вступаетъ во всѣ долги и обязательства наслѣдодателя и отвѣчаетъ по нимъ не только въ размѣрѣ своей наслѣдственной доли, но, въ случаѣ недостатка наслѣдственнаго имущества, даже собственнымъ своимъ капиталомъ и имуществомъ. Такая широкая отвѣтственность наслѣдника по долгамъ, лежащимъ на наслѣдствѣ, неизбѣжно влечетъ за собою конкурренцію въ правахъ между кредиторами наслѣдодателя и кредиторами наслѣдника. Вопросъ о томъ, подлежатъ ли личные долги наслѣдодателя преимущественному удовлетворенію изъ наслѣдственнаго имущества передъ личными долгами наслѣдника, долженъ быть разрѣшенъ въ пользу кредиторовъ наслѣдодателя, какъ по соображеніямъ справедливости, не допускающей, чтобы эти кредиторы, вѣрившіе личной состоятельности умершаго, имѣли на имущество послѣдняго не больше правъ, чѣмъ вѣрители наслѣдника, не состоявшіе въ прямомъ отношеніи ни къ личности, ни къ имуществу наслѣдодателя, такъ и въ интересахъ прочности обществен. кредита. Въ этомъ, благопріятномъ для вѣрителей наслѣдодателя, смыслѣ состоялись позднѣйшія рѣшенія сената, который допускаетъ изъятіе изъ общаго правила лишь для тѣхъ случаевъ, когда долги наслѣдодателя предъявлены ко взысканію уже послѣ вступленія наслѣдниковъ въ наслѣдство, такъ какъ съ этого момента всѣ сдѣланныя наслѣдниками распоряженія относительно наслѣдственнаго имущества признаются закономъ вполнѣ дѣйствительными и безповоротными (рѣш. сен. 1887 г. № 76, 1886 г. № 63). (Иностр. законодательства, какъ французское, прусское, австрійское, предоставляютъ кредиторамъ наслѣдодателя просить о *раздѣленіи долговъ* и объ удовлетвореніи ихъ исключительно изъ наслѣдственнаго имѣнія, чѣмъ они устраняются отъ всякихъ притязаній на имущество самихъ наслѣдниковъ). Правила объ отвѣтственности наслѣдника за долги наслѣдодателя, пріуроченныя закономъ къ системѣ наслѣдованія по закону, распространяются судебною практикою и на наслѣдниковъ по завѣщанію. *Отреченіе отъ наслѣдства*, вообще допускаемое, можетъ быть признано, однако, недѣйствительнымъ, когда имъ нарушаются права кредиторовъ наслѣдника, что можетъ имѣть мѣсто при недостаточности собственнаго имущества наслѣдника на покрытіе его долговъ (рѣш. сен. 1884 г. № 50).—Всѣ означенныя послѣдствія принятія и отреченія отъ наслѣдства всегда возводятся къ моменту открытія наслѣдства, т. е. (въ большинствѣ случаевъ) смерти наслѣдодателя.—Наслѣдство, поступившее во владѣніе нѣсколькихъ наслѣдниковъ, остается въ ихъ общемъ владѣніи, пока на то существуетъ согласіе всѣхъ наслѣдниковъ. Но достаточно желанія одного изъ нихъ, чтобы произвести *раздѣлъ наслѣдства.* Послѣдній производится или полюбовно, или судомъ. Если не состоялся полюбовный раздѣлъ, то каждый изъ сонаслѣдниковъ можетъ просить судъ о совершеніи судебнаго раздѣла. Судъ предоставляетъ соучастникамъ въ наслѣдствѣ 2-хгодичный срокъ, въ теченіе котораго они должны раз-

дѣлиться полюбовно; если они этого не сдѣлаютъ, то судъ производитъ раздѣлъ собственною властью. Имѣніе берется въ опеку съ наложеніемъ запрещенія на все время раздѣла. Судъ составляетъ уравнительныя по возможности доли, которыя распредѣляются между сонаслѣдниками обыкновенно по жребію. Съ лица, признаннаго судомъ виновнымъ въ замедленіи раздѣла, взыскивается штрафъ въ размѣрѣ 6% со всего имущества. Полюбовный раздѣлъ признается окончательнымъ; судебное же опредѣленіе о раздѣлѣ можно въ теченіе года обжаловать и просить о передѣлѣ. — О пошлинахъ съ наслѣдственныхъ имуществъ см. *пошлины*.

Въ Зап. Европѣ Н. п., образовавшееся изъ смѣшенія двухъ разнородныхъ системъ—римской и германской, представляетъ много весьма существенныхъ различій сравнительно съ русскимъ правомъ. Признавая въ принципѣ за собственникомъ право свободнаго распоряженія имуществомъ посредствомъ завѣщаній, современныя европейскія законодательства признаютъ необходимымъ ограничить въ извѣстной степени завѣщательный произволъ собственника постановленіями о такъ назыв. *обязательной наслѣдственной долѣ* въ пользу ближайшихъ родственниковъ (portio legitima, Pflichttheil, reserve héréditaire). Такъ, прусскій законъ опредѣляетъ эту долю для восходящихъ въ половину законной наслѣдственной части (т. е. той части, какая слѣдовала бы имъ въ отсутствіи завѣщанія, при наслѣдованіи по закону), для нисходящихъ: при одномъ или двухъ—въ $^1/_3$, при трехъ или четырехъ—въ $^1/_2$, при пяти и болѣе того—въ $^2/_3$ законной наслѣдственной части. Австрійское и италіанское законодательства обезпечиваютъ нисходящимъ всегда $^1/_2$, а восходящимъ $^1/_3$ законной наслѣдственной доли. Французскій кодексъ опредѣляетъ часть имущества, которою завѣщатель можетъ произвольно распоряжаться дарственнымъ способомъ при жизни или на случай смерти (quotité disponible): эта часть составляетъ при одномъ сынѣ или дочери $^1/_2$, при 2 дѣтяхъ $^1/_3$, при 3 и болѣе дѣтяхъ $^1/_4$ всего имущества владѣльца, такъ что дѣтямъ выдается: въ первомъ случаѣ $^1/_2$, во второмъ $^2/_3$, въ третьемъ $^3/_4$ всего наслѣдства; если послѣ владѣльца не осталось потомства, а остались восходящіе въ обѣихъ линіяхъ, въ отцовской и материнской, то обязательная доля для нихъ исчисляется въ размѣрѣ $^1/_2$, если же остались восходящіе въ одной только линіи—то въ размѣрѣ $^1/_4$ наслѣдственнаго имѣнія. Проектъ новаго германскаго гражданскаго уложенія установляетъ обязательную наслѣдственную долю, кромѣ восходящихъ и нисходящихъ родственниковъ, также для оставшагося въ живыхъ супруга. —Порядокъ наслѣдованія по закону значительно разнообразится по отдѣльнымъ странамъ, за исключеніемъ перваго разряда наслѣдниковъ, куда всѣ законодательства относятъ нисходящихъ родственниковъ наслѣдодателя; женщины вездѣ пользуются тѣми же правами, что и мужчины; дѣлежъ бываетъ поголовный и поколѣнный—на тѣхъ же основаніяхъ, что и въ русскомъ правѣ. *Въ Пруссіи* законные наслѣдники призываются въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) дѣти и потомки дѣтей, умершихъ при жизни наслѣдодателя; 2) родители; 3) полнородные братья и сестры и ихъ потомки (по праву представленія); 4) дальнѣйшіе восходящіе, неполнородные братья и сестры и ихъ потомство (по праву представленія), при чемъ одна половина наслѣдства идетъ въ пользу восходящихъ, другая—въ пользу неполнородныхъ братьевъ и сестеръ; 5) прочіе боковые родственники въ порядкѣ степеней и безъ предпочтенія полнородныхъ неполнороднымъ. *Австрійскій законъ* призываетъ наслѣдниковъ въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) нисходящіе; 2) оба родителя и ихъ потомство; 3) дѣды и бабки и ихъ потомство; 4) прадѣды и прабабки и ихъ потомство и т. д.; въ каждомъ разрядѣ родственники ближайшей степени исключаютъ дальнѣйшихъ. *Французскій Code Napoléon* устанавляетъ слѣдующіе разряды: 1) нисходящіе въ порядкѣ степеней; если послѣ умершаго не осталось потомства, то все наслѣдство дѣлится на 2 половины, изъ которыхъ одна часть идетъ въ отцовскій родъ, другая—въ материнскій; 2) родители вмѣстѣ съ полнородными и неполнородными братьями и сестрами и ихъ потомствомъ; родители при братьяхъ и сестрахъ получаютъ $^1/_2$, а если въ живыхъ остался одинъ родитель, то—$^1/_4$ наслѣдства; полнородные получаютъ свои доли изъ обѣихъ половинъ, неполнородные—только изъ одной половины; 3) дальнѣйшіе восходящіе въ порядкѣ степеней; 4) дальнѣйшіе боковые родственники въ порядкѣ степеней. Вопросъ о правѣ представленія рѣшается различно: австрійское законодательство признаетъ его безусловно для всѣхъ линій и степеней; во французской системѣ право представленія примѣняется только къ потомкамъ нисходящихъ и родныхъ братьевъ и сестеръ. Почти всѣ новѣйшія законодательства ввели у себя ограниченія предѣловъ родства, до которыхъ можетъ простираться право наслѣдованія: австрійское—до 6-й линіи, французское—до 12-й степени, прусское не знаетъ никакихъ ограниченій близости родства. Наконецъ, участіе въ наслѣдствѣ предоставляется и супругамъ; размѣръ этого участія зависитъ отъ того, существовала ли въ бракѣ совокупность или раздѣльность имуществъ, а также и отъ того, остались ли, и какіе именно, законные наслѣдники.—Особый порядокъ наслѣдованія удержался *въ Англіи*, гдѣ господствуетъ *майоратная система*: изъ нѣсколькихъ мужчинъ въ равной степени наслѣдуетъ только старшій; женщины въ равной степени всегда исключаются мужчинами, а гдѣ въ одной степени нѣсколько женщинъ, тамъ онѣ наслѣдуютъ совокупно. За отсутствіемъ у умершаго потомства, предпочтеніе отдается его родителямъ передъ братьями и сестрами. Таковъ порядокъ наслѣдованія относительно недвижимыхъ (или, по англійской терминологіи, *вещныхъ*) имуществъ; движимое же имущество (такъ наз. *личное*) слѣдуетъ иному порядку: оно поступаетъ въ распоряженіе особаго лица, назначаемаго изъ ближайшихъ родственниковъ умершаго и называемаго *администраторомъ* (послѣ жены администраторомъ является непремѣнно мужъ), которое обязано прежде всего очистить имущество отъ долговъ, а затѣмъ уже распредѣлить остатокъ между родственниками наслѣдодателя согласно существующему статуту: дѣти получаютъ поровну; мужъ послѣ жены получаетъ все ея личное имущество, а женѣ послѣ

мужа выдается: при дѣтяхъ $^1/_3$, при другихъ родственникахъ—$^1/_2$.

Наслѣдственность, фактъ болѣе или менѣе полной передачи физическихъ и психическихъ особенностей отъ предковъ къ потомкамъ. Самая совершенная Н. наблюдается при безполомъ размноженіи растеній и животныхъ: здѣсь молодое существо является какъ бы непосредственнымъ продолженіемъ родительскаго организма. При половомъ размноженіи, несмотря на сліяніе мужскихъ и женскихъ половыхъ клѣтокъ въ одинъ зародышъ, индивидуальныя особенности отца и матери переходятъ къ потомкамъ. „Скрытая" Н. состоитъ въ томъ, что особенности отца, напр., обнаруживаются не у дочери, но лишь у ея сына. Н. заходитъ часто такъ далеко, что передаются самыя незначительныя тѣлесныя и умственныя особенности: бородавки, родимыя пятна, мимика, жесты, рѣчь, походка, склонности и т. д. Эта такъ называемая *консервативная Н.* есть тотъ агентъ, благодаря которому сохраняются устойчиво органическіе типы, т. е. виды и расы. Передаются также вновь пріобрѣтенныя особенности, напр. болѣзни, особенно хроническія: сифилисъ, неврозы, психозы и проч., иногда также пріобрѣтенныя уродства и послѣдствія операцій; таковы: безхвостыя кошки, безрогія породы скота и проч. Унаслѣдованіе вновь пріобрѣтенныхъ качествъ проявляется часто у потомковъ не при самомъ рожденіи, но въ томъ возрастѣ, когда особенности эти впервые обнаружились или были пріобрѣтены предками. На унаслѣдованіи вновь пріобрѣтенныхъ качествъ покоится фактъ измѣняемости видовъ и возможность искусственнаго подбора. Здѣсь важно еще то обстоятельство, что наслѣдуется не только данная особенность, но, при сохраненіи данныхъ внѣшнихъ условій жизни, также наклонность къ измѣненію въ извѣстномъ направленіи. Сущность Н-и окончательно еще не выяснена. Мы можемъ лишь сказать, что это—біологическій процессъ повторенія, состоящій въ томъ, что каждое поколѣніе—въ силу „памяти матеріи"—повторяетъ весь путь, пройденный предшествующими; но такъ какъ при этомъ оно пріобрѣтаетъ, подъ вліяніемъ внѣшнихъ условій, кое-что новое, то сумма тѣлеснаго и духовнаго богатства съ каждымъ поколѣніемъ возростаетъ (*прогрессивная* или *аккумулятивная Н.*). Этой аккумулятивной Н-ю объясняется не только физическое совершенствованіе многихъ животныхъ группъ, но и прогрессивное возростаніе массы мозга, которое мы можемъ прослѣдить у большинства позвоночныхъ съ начала третичнаго періода. Многія психическія особенности животныхъ, напр. такъ называемые инстинкты, только и могутъ быть объяснены этой „памятью матеріи", ставшей, въ силу частаго повторенія, второй натурой подобно тому, какъ человѣкъ можетъ путемъ упражненія дойти до механическаго воспроизведенія актовъ, раньше требовавшихъ интензивной психической работы. Такъ какъ каждый индивидуумъ долженъ повторять все, пройденное его предками, то можетъ случиться и задержка: развитіе его можетъ остановиться на второй, третьей и т. д. ступени отъ конца, онъ какъ бы возвращается къ предкамъ. Это —обратная Н., *атавизмъ*.

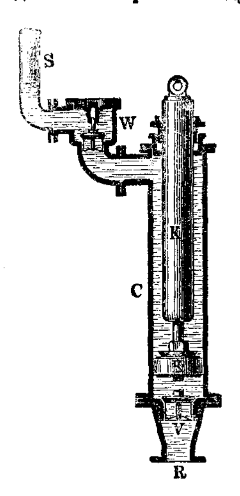
Наслѣдственныя болѣзни, болѣзни, передаваемыя потомству, должны быть разсматриваемы, какъ частное проявленіе закона *наслѣдственности* (см. это сл.). Не во всѣхъ случаяхъ возможно бываетъ рѣшить съ достовѣрностью, передается ли самая болѣзнь или только предрасположеніе къ ней. Если, напр., дѣти туберкулезныхъ родителей заболѣваютъ въ извѣстномъ возрастѣ бугорчаткой, то мы въ правѣ сказать, что здѣсь унаслѣдовано лишь предрасположеніе, которое цѣлые годы пребывало скрытымъ и перешло въ болѣзнь лишь подъ вліяніемъ благопріятныхъ внѣшнихъ условій. Вопросъ о томъ, передаются ли болѣзни легче отъ отца или отъ матери, не выясненъ. Если оба родителя больны одной и той же болѣзнью, что легко возможно при существованіи семейнаго предрасположенія и кровнаго родства между родителями, то опасность унаслѣдованія болѣзни увеличивается. Въ этомъ—единственная, научно обоснованная опасность кровныхъ браковъ. Наичаще передается кровоточивость (гемофилія), состоящая въ томъ, что самыя незначительныя поврежденія вызываютъ трудно останавливаемыя кровотеченія. По статистикѣ Грандидье 657 случаевъ гемофиліи распредѣлялись только среди 200 семействъ, такъ что на семью приходилось 3—4, иногда 7 и даже 12 гемофиловъ. Къ Н-ымъ б-мъ относятъ далѣе: легочную чахотку, ракъ, подагру, нервныя (эпилепсію) и душевныя б., діабетъ. Вопросъ о Н-хъ б-хъ покоится еще на шаткомъ основаніи, и пока у насъ не будетъ всестороннихъ, обширныхъ статистическихъ изслѣдованій, не можетъ быть и рѣчи объ успѣшной профилактической борьбѣ съ ними

Насморкъ, Coryza, катарръ носовой слизистой оболочки, поражаетъ чаще слабыхъ, нѣжныхъ и золотушныхъ индивидуумовъ, нежели крѣпкихъ и мускулистыхъ. Большею частью насморкъ происходитъ вслѣдствіе простуды наружныхъ покрововъ, особенно ногъ. Другія причины: вдыханіе горячаго воздуха непосредственно послѣ пребыванія въ холодной атмосферѣ и наоборотъ, вдыханіе пыли, непривычное нюханіе табаку, язвы, полипы на слизистой оболочкѣ носа, хроническое отравленіе іодомъ, корь, гриппъ, скарлатина, сифилисъ и проч. Обыкновенный, *острый* Н. выражается сперва сухостью, зудомъ и щекотаніемъ въ носу, учащеннымъ чиханіемъ, затѣмъ—обильнымъ истеченіемъ безцвѣтной соленой жидкости изъ носовыхъ отверстій, производящей раздраженіе и красноту верхней губы, притупленіемъ вкуса и обонянія, давленіемъ или болью во лбу, свѣтобоязнью, слезотеченіемъ, общимъ недомоганіемъ или лихорадочнымъ состояніемъ. Продолжительность Н-а 5 — 8 дней. У грудныхъ дѣтей Н. бываетъ иногда опасенъ, такъ какъ закладываніе ноздрей можетъ крайне затруднить актъ сосанія. При хроническомъ Н-ѣ отдѣленіе становится слизисто-гнойнымъ, густымъ, слизистая оболочка носа припухаетъ, что съуживаетъ носовые ходы и затрудняетъ дыханіе; иной разъ отдѣленіе обнаруживаетъ наклонность къ гнилостному разложенію (*зловонный насморкъ*). Хроническій Н. длится часто годами и не уступаетъ никакому лѣченію.

Насоновъ, Николай Викторовичъ, зоологъ, род въ 1855 г., въ 1879 г., по окончаніи курса въ московскомъ университетѣ, получилъ должность

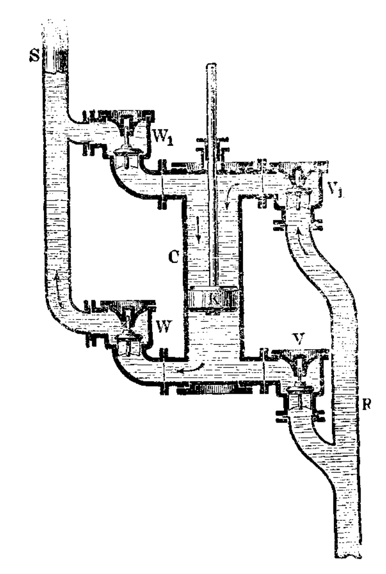
ассистента Зоологическаго музея и руководилъ практическими занятіями со студентами. Въ 1887 г. утвержденъ въ званіи приватъ-доцента московскаго университета. Съ 1885 г.—товарищъ предсѣдателя зоологич. отд. Имп. общ. люб. естеств. Изъ многочисленныхъ трудовъ Н-а назовемъ: „Къ естественной исторіи муравьевъ", „О развитіи кишечнаго канала пчелы по выходѣ ея изъ яйца", „Къ фаунѣ низшихъ насѣкомыхъ Московской губ.", „О полезныхъ и вредныхъ рыбахъ", „О пчелахъ и объ уходѣ за ними" и др.

Насосы, машины, служащія для поднятія на извѣстную высоту различныхъ жидкостей помощью атмосфернаго или гидравлическаго давленія. Различаютъ Н. поршневые, ротаціонные, центробѣжные и пароструйные. Главныя составныя части всякаго *поршневаго Н-а* составляютъ цилиндръ и движущійся въ немъ поршень. Дѣйствіе поршневаго Н-а основано на томъ, что при восходящемъ движеніи поршня воздухъ въ цилиндрѣ разрѣжается, слѣдовательно давленіе становится меньше атмосфернаго, и вода, благодаря внѣшнему давленію атмосферы, поднимается на нѣкоторую высоту. Такъ какъ вѣсъ водяного столба въ 10,33 метра высотой уравновѣшиваетъ атмосферное давленіе, то эта высота есть наибольшая для поднятія воды всасывающимъ Н-омъ (на практикѣ не болѣе 6—8 метр.). I) Къ *поршневымъ* Н-амъ принадлежатъ: 1) Н-ъ *всасывающій*, характеризующійся тѣмъ, что въ поршнѣ своемъ имѣетъ отверстіе, закрывающееся клапаномъ, и представляетъ цилиндръ, вдоль оси котораго движется поршень.



Насосъ Рис. 1.

Ко дну цилиндра придѣлывается труба, назыв. *всасывающей*. Отверстіе верхняго конца ея закрывается клапаномъ, отворяющимся внутрь. Клапаны имѣютъ или поступательное движеніе—металлическіе, или вращательное—кожаные. Вверху цилиндра устроена труба, назыв. *водосливной*. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія всасывающаго Н-а=0,60. 2) *Нагнетательный* Н-ъ отличается отъ предыдущаго тѣмъ, что поршень—безъ клапана, а второй клапанъ находится въ мѣстѣ соединенія трубы съ такъ наз. *воздушнымъ котломъ*, въ который проведена водосливная труба. Въ этихъ Н-ахъ при нисходящемъ движеніи поршня происходитъ нагнетаніе воды въ воздушный котелъ, изъ котораго вода, благодаря упругости сжатаго воздуха, равномѣрно вытекаетъ черезъ водосливную трубу. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія также=0,60. Примѣръ соединенія двухъ нагнетательныхъ Н-овъ представляетъ пожарная труба. Описанные Н. назыв. Н-ами *простаго* дѣйствія, но въ практикѣ употребл. еще т. н. Н. *двойнаго дѣйствія* (см. рис. 2), устроенные такъ, что въ нихъ вода нагнетается и при восходящемъ и при нисходящемъ движеніи поршня. Работа такихъ Н-овъ вдвое больше, чѣмъ въ простыхъ. Средину между тѣми и другими Н-ами занимаетъ *скальчатый* или *дифференціальный* Н. (см. рис. 1). По устройству онъ походитъ на первые, а по дѣйствію на вторые Н. Особенность его конструкціи заключается въ значительной толщинѣ штанги *K* (скалки) поршня, благодаря чему нагнетаніе происходитъ и при нисходящемъ движеніи поршня, такъ какъ скалка, входя въ цилиндръ *C*, вытѣсняетъ собою значительное количество воды. Поршень такого Н-а снабжается обыкновенно нѣсколькими клапанами; работа ихъ одинакова съ работой простыхъ Н-овъ. Во всѣхъ разсматриваемыхъ Н-ахъ поршень имѣетъ прямолинейно-качательное движеніе; но существуютъ Н., въ которыхъ поршню придаютъ круговое качательное движеніе, напр.



Насосъ. Рис. 2.

Н-ъ Брама, состоящій изъ цилиндра съ горизонтальной осью, въ которомъ находится вращающійся поршень съ двумя клапанами, открывающимися вверхъ. II) *Ротаціонные Н.* снабжены непрерывно вращающимися поршнями, имѣющими видъ двухъ зубчатыхъ колесъ, одѣтыхъ двумя цилиндрическими сосудами (конструкція Паппенгейма). Конструкцій этихъ машинъ много (Фабри, Рута и др.), но всѣ онѣ страдаютъ крупнымъ недостаткомъ: поршень неплотно прилегаетъ къ стѣнкамъ цилиндра, вслѣдствіе чего происходитъ просачиваніе жидкости. Употребляются рѣдко. III) *Центробѣжные* Н (или центробѣжныя донки) состоятъ изъ цилиндрическаго сосуда, внутри котораго помѣщается колесо съ лопатками (крыльями). Это колесо приводится въ быстрое вращательное движеніе, вслѣдствіе чего развивается центробѣжная сила, дѣйствіемъ которой вода поднимается по

трубѣ (см. *центробѣжная сила*). IV) *Пароструйные Н.* дѣйствуютъ струей пара, увлекающей воду; основаны на томъ, что при движеніи жидкости при нѣкоторыхъ условіяхъ гидродинамическое давленіе становится меньше атмосфернаго, чѣмъ и пользуются для накачиванія воды. Приборы такого рода носятъ названіе *инжекторовъ* или эжекторовъ.

Насръ-эд-динъ, персидскій шахъ, род. въ 1830 г., въ 1848 г., послѣ смерти своего отца Магометъ-шаха, вступилъ на престолъ. Не чуждый европейскаго образованія, онъ совершилъ нѣсколько путешествій по Европѣ (послѣднее въ 1889 г.), но возбужденныя ими надежды на реформы въ системѣ управленія Персіей не оправдались въ дѣйствительности.

Нассау 1) гл. гор. Багамскихъ острововъ въ британской Вестъ-Индіи, на сѣверномъ берегу острова Нью-Провиденсъ; оживленная торговля; 8000 ж. 2) Н., бывшее самостоятельное герцогство германскаго союза, послѣ войны Австріи съ Пруссіей въ 1866 г. вошедшее въ составъ правительственнаго округа Висбаденъ прусской провинціи Гессенъ-Нассау. *Нассаускій герцогскій домъ* ведетъ свое начало отъ графовъ лауренбургскихъ, которые со второй половины IX в. владѣли территоріей герцогства, до верденскаго договора (843) принадлежавшей франкамъ, въ 1160 г. въ лицѣ Вальрама II приняли фамилію Нассау, въ 1806 г. получили за участіе въ рейнскомъ союзѣ герцогскій титулъ и въ лицѣ представителя своей младшей (Оттоновской) линіи, Вильгельма I, въ 1815 г. вступили на нидерландскій престолъ.

Нассау-Зигенъ 1) Іоганнъ Морицъ, графъ, нидерландскій полководецъ и государственный дѣятель, внучатный племянникъ Вильгельма I-го Оранскаго, род. въ 1604 г., въ 1636 — 44 гг. былъ главнокомандующимъ въ Бразиліи, имъ завоеванной, съ 1647 г. состоялъ на бранденбургской службѣ, въ 1665—66 гг. командовалъ всѣми войсками генеральныхъ штатовъ; ум. въ 1679 г. намѣстникомъ въ Клеве. 2) Н., Карлъ Генрихъ Николай Оттонъ, принцъ, адмиралъ русской службы, род. въ 1745 г., въ 1766—69 гг. сопровождалъ Бугенвилля въ кругосвѣтномъ плаваніи, затѣмъ состоялъ послѣдовательно на французск. и испанск. службѣ, при имп. Екатеринѣ II въ 1788—90 гг. состоялъ адмираломъ на русской службѣ; ум. въ 1808 г.

Нассе, Эрвинъ, выдающійся нѣмецкій политико-экономъ, род. въ 1829 г. въ Боннѣ, въ 1856 г. приглашенъ профес. въ Базель, затѣмъ занималъ каѳедру въ Ростокѣ, съ 1860 г. читалъ въ боннскомъ унив. до смерти своей въ 1890 г. Самымъ цѣннымъ трудомъ Н. является образцовое по богатству и точности данныхъ, изложенное съ классической ясностью и сжатостью изслѣдованіе объ общинномъ землевладѣніи и огораживаніи въ Англіи въ средніе вѣка („Ueber die mittelalterliche Feldgemeinschaft und die Einhegung des 16 Jahrhunderts in England“, 1869, перев. на англ. и русск. яз.), впервые подвергшее англійскую общину послѣдовательному и тщательному изученію. Другія работы Н. посвящены преимущественно теоріи и текущимъ вопросамъ денежнаго обращенія, кредита, налоговаго обложенія и разсѣяны по многимъ повременнымъ изданіямъ. По своимъ теоретич. и политич. воззрѣніямъ Н. является катедеръ-социалистомъ и умѣреннымъ приверженцемъ свободной торговли; въ вопросахъ научной методологіи онъ болѣе примыкалъ къ направленію К. Менгера, чѣмъ къ исторической школѣ. Н. былъ однимъ изъ основателей „Общества соціальной политики“ и состоялъ его предсѣдателемъ съ 1874 г. по самую смерть.

Насси, титулъ представителей еврейскихъ общинъ въ азіатской Турціи.

Настильность, см. *траэкторія*.

Настуранъ, смоляная урановая руда, уранитъ; октаэдрич. кристаллы, чаще почковидн. сплошн. массы или зернист. и плотн. аггрегаты. Цв. смоляно-черн. съ зеленоват. оттѣнкомъ, черта свѣтло-зеленая или буровато-черная, блескъ металлич., ближе къ жирному. Изломъ раковистый, тв. и уд. в. очень колеблются; хрупокъ, легко вывѣтривается. Рѣдкій минералъ, употребляется для приготовленія дорогихъ урановыхъ препаратовъ; состоитъ главн. образ. изъ U^3O^4. Мѣстор.: Богемія, Корнваллисъ, Саксонія и др.

Настурцій, Tropaeolum majus, однолѣтнее растеніе семейства крессовыхъ, привезенное въ Европу изъ Перу въ 1684 г., нынѣ встрѣчаемое во всѣхъ садахъ въ многочисленныхъ разновидностяхъ. Большею частью ползучій стебель, щитовидные листья, большіе, оранжево-желтые или пурпурно-бурые цвѣтки. Вкусъ—кресса; употребляется, какъ салатъ, а также противъ скорбута; цвѣточныя почки и незрѣлые плоды, соленые и въ уксусѣ, употребляются подобно каперцамъ.

Насыщеніе, см. *нейтрализація*.

Насыщенные растворы, см. *растворы*.

Насѣдныя пятна, голыя мѣста на груди и брюхѣ у полярныхъ птицъ, образующіяся вслѣдствіе выдергиванія самими птицами перьевъ при насиживаніи яицъ; оголенныя мѣста, вслѣдствіе лучеиспусканія теплоты, лучше согрѣваютъ яйца. Н. п. встрѣчаются и у самца, если онъ принимаетъ участіе въ насиживаніи. Обыкновенно бываетъ одно или два пятна. Выщипанными перьями птица, оставляя гнѣздо, прикрываетъ яйца.

Насѣкомоцвѣтныя, *энтомофильныя растенія*, т. е. оплодотворяемыя при помощи насѣкомыхъ, гораздо многочисленнѣе, нежели самооплодотворяющіяся и вообще анемофильныя, особенно среди явнобрачныхъ. Эти растенія отличаются различными приспособленіями, которыя должны служить приманками для насѣкомыхъ: яркими красками цвѣтовъ, выдѣленіемъ сладкихъ жидкостей (см. *нектаръ* и *нектарники*), какимъ-либо особымъ запахомъ. Яркая окраска обыкновенно распространяется только на части околоцвѣтника, рѣдко на другія части цвѣтка. У однодольныхъ чашечка и вѣнчикъ лепестковидны и отличаются яркимъ бѣлымъ или пестрыми цвѣтами; у двудольныхъ чашечка бываетъ зеленая, а вѣнчикъ ярко окрашенъ. У нѣкоторыхъ растеній (Begonia, Cissus) замѣчаются ярко окрашенныя оси соцвѣтій, у другихъ (Melampyrum) — рѣзкій контрастъ между цвѣтами и прицвѣтниками или ярко окрашенные стебли. Чѣмъ ярче и пестрѣе цвѣта, тѣмъ большее число насѣкомыхъ и видовъ ихъ посѣщаютъ растеніе. Такъ, полевая форма анютиныхъ глазокъ не бросается въ глаза,

рѣдко посѣщается насѣкомыми и даетъ при самооплодотвореніи всхожія сѣмена; другая же форма съ болѣе крупными и яркими цвѣтами посѣщается часто насѣкомыми и даетъ всхожія сѣмена только при перекрестномъ *оплодотвореніи*. Бываютъ, однако, и исключенія. Другой приманкой является запахъ. Цвѣты, напр., съ запахомъ падали посѣщаются стервоядными мухами; нѣкоторые цвѣты пахнутъ ночью сильнѣе, чѣмъ днемъ (душистая жимолость), иные издаютъ запахъ только ночью (бѣлый бегенъ), что привлекаетъ къ нимъ ночныхъ насѣкомыхъ, особенно ночныхъ бабочекъ. *Нектарники* (см. это сл.) у нѣкоторыхъ растеній спрятаны такъ глубоко въ цвѣткѣ, что добывать изъ нихъ нектаръ могутъ только бабочки, которыя между насѣкомыми имѣютъ самые длинные хоботки (у европ. бабоч. до 7 сантим., у тропич. до 20 сантим. длины). Кромѣ нектара жуки поѣдаютъ пыльцу; пчелы приготовляютъ изъ нектара и пыльцы пищу для своей дѣтвы. Иногда насѣкомымъ указываютъ путь къ нектару особые рисунки на чашечкѣ или околоцвѣтникѣ въ формѣ точекъ, черточекъ, пятенъ. Это такъ наз. *сокоуказатели*; замѣчательно, что они существуютъ только на цвѣтахъ, оплодотворяемыхъ насѣкомыми днемъ. Чѣмъ исключительнѣе насѣкомое посѣщаетъ цвѣты, тѣмъ лучше оно приспособлено къ нимъ. Есть цвѣты, приспособленные къ дневнымъ или ночнымъ бабочкамъ, къ пчеламъ, осамъ, мухамъ, орѣхотворкамъ и пр. Способы, какими насѣкомыя оплодотворяютъ цвѣтокъ, чрезвычайно разнообразны и интересны. Вотъ, напр., какъ шмель оплодотворяетъ шалфей: если коснуться основанія тычинокъ въ цвѣткѣ шалфея тонко заостреннымъ предметомъ, то тычинки, скрытыя въ верхней губѣ, мгновенно выскакиваютъ. То же самое производитъ шмель, прикасающійся своимъ остренькимъ хоботкомъ для высасыванія меда: тычинки выскакиваютъ и ударяются о спинку животнаго, осыпая его, точно дождемъ, пыльцею. Когда шмель поѣлъ, тычинки прячутся. Шмель садится на ближайшій цвѣтокъ, его спинка касается рыльца и оставляетъ на немъ пыльцу. Въ странахъ, бѣдныхъ насѣкомыми, напр. въ Гренландіи, преобладаетъ самооплодотвореніе; наоборотъ, гдѣ фауна насѣкомыхъ богата, выступаютъ на первый планъ энтомофильныя растенія.

Насѣкомоядныя, Insectivora, отрядъ млекопитающихъ животныхъ, стопоходящія, съ когтями на пальцахъ, съ полной зубной системой и сильно развитой ключицей. Тѣло больш. част. сжатое, плотное, съ короткими, но сильными конечностями, служащими для рытья, рѣже для лазанья; стопы больш. ч. пятипалыя, морда сильно заостренная, часто удлиненная на подобіе хобота; глаза маленькіе, неразвитые, иногда (у крота) совершенно скрыты подъ кожей; рѣзцы очень большіе, клыки меньше, коренные зубы съ острыми вѣнчиками; задній коренной зубъ соотвѣтствуетъ „хищному зубу“ хищныхъ. Н. живутъ больш. ч. подъ землею, питаются главнымъ образомъ насѣкомыми, червями, иногда растеніями, водятся только въ Старомъ Свѣтѣ и Сѣв. Америкѣ. Новѣйшія открытія показали, что Н., вмѣстѣ съ грызунами и хищными, произошли отъ нынѣ вымершей группы животныхъ, бунотерій. Ископаемыя Н. гораздо многочисленнѣе живущихъ; послѣднихъ насчитываютъ около 40 родовъ, обнимающихъ до 140 видовъ, и дѣлятъ на слѣдующія семейства: ежи, Erinaceidae; кроты, Talpidae; землеройки, Soricidae.

Насѣкомоядныя растенія, группа растеній главнымъ образомъ изъ сем. Droseraceae, Utriculariaceae, Sarraceniaceae и Nepentheae, которыя обладаютъ особенными приспособленіями для ловли насѣкомыхъ, перевариваютъ и высасываютъ изъ нихъ органич. вещества при помощи выдѣляемаго ими фермента. Въ настоящее время извѣстно уже около 350 видовъ Н-хъ р-ій, принадлежащихъ 15 родамъ и разсѣянныхъ по всей землѣ. Смотря по устройству ловящаго аппарата, они дѣлятся на 3 группы: *складывающихся*, *железистыхъ* и *захлопывающихся*. Къ первой категоріи относится *мухоловка*, *Dionaea muscipula* L., ростущая въ болотистыхъ мѣстахъ Сѣв. и Южн. Каролины. У основанія растенія замѣчается розетка изъ 5—6 оригинальныхъ листьевъ; надъ плоскимъ черешкомъ каждаго листа находится листовая пластинка, состоящая изъ двухъ половинокъ; по краямъ пластинки—шиловидные зубцы, а на поверхности—нѣсколько длинныхъ упругихъ волосковъ. Какъ скоро на листъ сядетъ насѣкомое, волоски передаютъ раздраженіе чувствительной пластинкѣ, половинки которой почти мгновенно складываются, при чемъ зубцы одной входятъ въ зубцы другой. То же случится, если положить на листъ кусочекъ бѣлка, мяса и т. п. Затѣмъ сотни волосковъ, „железокъ“, начинаютъ выдѣлять въ большомъ количествѣ изъ своей дискообразной головки секретъ. Спустя 4—6 дней насѣкомое всосалось, „переварено“, остались развѣ твердыя части, и половинки листа снова раскрываются. „Сытый“ листъ быстрѣе ростетъ. Въ клапаны *Aldrovanda vesiculosa* L. улавливаются мелкія ракообразныя, личинки насѣкомыхъ и остаются тамъ по цѣлымъ днямъ. Типичнѣйшимъ представителемъ второй группы Н-хъ р-ій служитъ *росянка*, *Drosera*, которая встрѣчается также на болотахъ сѣверной и средней Россіи. D. rotundifolia имѣетъ маленькіе, весьма тонкіе корешки; у основанія розетка буро-красныхъ листьевъ съ цвѣточнымъ стебелькомъ посрединѣ; каждый листъ несетъ на длинномъ черешкѣ почти круглую листовую пластинку, верхняя сторона и край которой густо усажены множествомъ нитевидныхъ красныхъ железокъ, съ блестящей головкой на концѣ. Въ нераздраженномъ состояніи железки, tentacula, выпрямлены и выдѣляютъ изъ головокъ капли липкой жидкости. Какъ скоро на листъ сядетъ маленькое насѣкомое, оно пристаетъ къ липкой жидкости, не въ состояніи больше освободиться и скоро погибаетъ. Тогда железки со всѣхъ сторонъ наклоняются къ насѣкомому, при чемъ листъ становится вогнутымъ, и головками прикасаются къ жертвѣ, обволакивая ее усиленно выдѣляемою слизью; нейтральный сокъ дѣлается кислымъ и, при помощи фермента, перевариваетъ бѣлки. Затѣмъ листъ расправляется. Изъ захлопывающихся Н-хъ р-ій въ Европѣ встрѣчаются Utriculariae; пузырчатый органъ, представляющій видоизмѣненный листъ, снабженъ клапаномъ, который захлопывается, какъ скоро въ пузырь-западню попадетъ насѣкомое. Особенно интересны извѣстныя еще со временъ Линнея „кувшиновыя“, Nepenthes: на вьющемся листовомъ

черешкѣ сидитъ кувшинообразное расширеніе, достигающее подчасъ въ вышину $1/3$ метра, на которомъ, какъ крышка, сидитъ листовая пластинка. Кольцо отверстія кувшина и нижняя сторона крышки усѣяны многочисленными медовыми железками, которыя, вмѣстѣ съ яркостью и пышностью красокъ, служатъ приманкою для насѣкомыхъ. Попавшее въ кувшинъ-западню насѣкомое скользитъ внизъ по гладкой поверхности и падаетъ въ жидкость, отдѣляемую безчисленными „пищеварительными" железками, заложенными въ стѣнкахъ. Гукеръ насчиталъ до 3000 такихъ железокъ на одномъ квадр. дюймѣ. Подъ вліяніемъ раздражающихъ животныхъ веществъ секретъ пріобрѣтаетъ сильно кислую реакцію и легко растворяетъ бѣлки. Въ то время, какъ хлорофилловыя растенія получаютъ азотъ изъ земли, черезъ посредство корней, въ формѣ аммiака и азотнокислыхъ солей, Н. р., благодаря железамъ, перевариваютъ готовые бѣлки, какъ желудокъ животныхъ. Первый наблюдалъ это поразительное явленіе американскій натуралистъ Эллисъ, около половины прошлаго вѣка, но только Дарвинъ окончательно разъяснилъ вопросъ систематическими наблюденіями и опытами, которые онъ изложилъ въ соч. „Насѣкомоядныя растенія" (переведено на русскій языкъ).

Насѣкомыя, Insecta, Hexapoda, классъ членистоногихъ животныхъ; дышатъ воздухомъ, тѣло ясно расчленено на голову, грудь и заднюю часть (абдоменъ); три пары ногъ и больш. част. двѣ пары крыльевъ; голова снабжена вверху глазами и щупальцами, внизу жевательными органами. Щупальцы, antennae, состоятъ изъ суставовъ и бываютъ самыхъ разнообразныхъ формъ и величины. Ротъ покрытъ спереди верхней губой и окруженъ 3 парами подвижн. челюстей: правой и лѣвой верхней челюстью, mandibula, правой и лѣвой нижней чел., maxilla, и нижней губой, закрывающей ротъ снизу и образовавшейся черезъ сліяніе 2 челюстей. Грудь, thorax, состоитъ изъ 3 сегментовъ, pro-, meso- и metathorax; каждый сегментъ слагается изъ нѣсколькихъ частей. Каждое грудное кольцо снабжено парою ногъ, измѣняющихъ свою форму, смотря по тому, назначены ли онѣ для бѣганія, плаванія, копанія и т. п. Нога состоитъ изъ 5 отдѣловъ: бедреннаго сустава, бедреннаго кольца, бедра, берца и ступни; послѣдняя оканчивается коготками, лопастевидными придатками и проч. Зрѣлое насѣкомое имѣетъ крылья: передняя пара начинается отъ мезоторакса, задняя—отъ метаторакса. Бываютъ также Н. съ одной парой крыльевъ, тогда какъ другая недоразвита, или совершенно безкрылыя (блоха, вошь), или крылатыя самки и безкрылые самцы и наоборотъ. Абдоменъ, лишенный у взрослаго насѣкомаго ногъ, имѣетъ до 10 сегментовъ, изъ коихъ каждый состоитъ изъ спинной и брюшной части. Всѣ сегменты связаны растяжимыми суставными перепонками. На послѣднемъ сегментѣ находится задній проходъ; нѣсколькими кольцами выше, на брюшной сторонѣ, —половое отверстіе. Кожа Н-хъ состоитъ изъ одного слоя тонкихъ и мягкихъ клѣтокъ и выдѣляемаго ими хитиннаго слоя. Пищеварит. каналъ достигаетъ сравнит. высокаго развитія: глотка, въ которую часто открываются большія слюнныя железы, ведетъ въ узкій пищеводъ, лежащій въ груди и на концѣ часто расширяющійся въ формѣ зоба. Затѣмъ слѣдуетъ, въ абдоменѣ, собственно желудокъ, „хилусный желудокъ", безъ рѣзкой передней и задней границы, за нимъ—кишка. На границѣ желудка и кишки открывается множество (часто до 100) длинныхъ, нитевидныхъ слѣпыхъ мѣшковъ: это—„Мальпигіевы сосуды", выводящіе мочевые продукты и, стало быть, играющіе роль почекъ. Вокругъ задняго прохода располагаются разныя железки, ѣдкое или вонючее отдѣленіе которыхъ служитъ Н-мъ для защиты. Въ кожѣ существуютъ еще *восковыя, паутинныя, ядовитыя* и др. железы. На спинной сторонѣ абдомена находится сердце, раздѣленное поперечными перетяжками на камеры; отъ него тянется вдоль груди и головы трубка, *аорта*. Кровь, больш. ч. безцвѣтная, содержащая кровяные шарики, входитъ въ желудочки сердца чрезъ боковыя отверстія, сокращеніями спиннаго сосуда прогоняется изъ одной камеры въ другую, затѣмъ въ аорту, отсюда свободно изливается въ полость живота и по щелямъ между органами возвращается къ сердцу. Дыхательный аппаратъ развѣтвляется въ формѣ трубокъ, *трахей*, во всѣхъ органахъ и получаетъ необходимый воздухъ сквозь щелевидныя отверстія въ покровахъ тѣла, *стигмы*. Стигмы лежатъ на границѣ 2 колецъ: на головѣ ихъ нѣтъ, на груди больш. ч. 2 пары, на абдоменѣ до 8 паръ. У нѣкоторыхъ водяныхъ Н-хъ совсѣмъ нѣтъ стигмъ (системы замкнутыхъ трахей), и заключенный въ водѣ воздухъ проникаетъ въ трахеи либо чрезъ особые листовидные придатки, *трахейныя жабры*, либо чрезъ кишечникъ, или, наконецъ, сквозь всю кожную поверхность. Подъ кожей, между внутренностями, лежитъ *жировой слой*, особенно обильный у личинокъ, играющій роль запаснаго магазина; въ немъ развѣтвляются безчисленныя тончайшія трахеи. *Свѣтящіеся органы* свѣтящ. жуковъ суть парныя нѣжныя пластинки на брюшной поверхности абдоминальн. сегментовъ, состоящія изъ блѣдныхъ или зернист. клѣтокъ, между которыми развѣтвляются многочисл. трахеи и нервы. Нервн. система состоитъ, какъ у всѣхъ членистоногихъ, изъ головнаго мозга и брюшнаго канатика; послѣдній составленъ изъ цѣпи узловъ, изъ которыхъ каждый снабжаетъ соотвѣтств. сегментъ тѣла съ его придатками (ногами и проч.). Высокоразвитые глаза бываютъ простые, точечные, и сложные, *сѣтчатые* или *фасеттированные*, т. е. составленные изъ множества отдѣльн. поверхностей, фасетокъ; оба сѣтчатыхъ глаза лежатъ по обѣ стороны лба. У нѣкоторыхъ Н-хъ находятся на абдоменѣ или переднихъ ногахъ особенныя образованія, играющія, повидимому, роль органовъ слуха. Органы обонянія весьма обыкновенны—въ формѣ ямочекъ на поверхности щупальцевъ. Многія Н. издаютъ звуки, больш. ч. путемъ взаимнаго тренія различн. частей тѣла, напр. бедеръ о крылья, или одного крыла о другое и пр. Полы раздѣльные, и самцы отличаются отъ самокъ уже по наружному виду: первые стройнѣе, съ болѣе совершенными органами чувствъ, бо́льшими щупальцами, болѣе красивыми красками, движутся легче и быстрѣе. Яички и яичники почти всегда парные, сѣмя и яйца проникаютъ въ парные сѣмя- и яйцепроводы; у самокъ почти всегда существуетъ *сѣмяпріемникъ*, receptaculum seminis,

въ которомъ сѣмя часто сохраняетъ свою жизненность годами. Яйца оплодотворяются на пути чрезъ яйцепроводъ У многихъ Н-хъ развиваются также неоплодотворенныя яйца (листовыя вши, пчелы, осы и др.). Изъ яйца выходитъ *личинка*, рѣзко отличающаяся отъ взрослаго Н-аго и претерпѣвающая затѣмъ неполную или полную метаморфозу (см. сл. *личинка, метаморфоза*). При неполной метаморфозѣ личинка остается подвижной, ѣстъ и увеличивается, и по образу жизни приближается къ зрѣлому Н-му или живетъ въ водѣ. При полной метаморфозѣ личинка сперва переходитъ въ неподвижную, не принимающую пищи *куколку, хризалиду*, изъ которой, послѣ нѣкоторыхъ превращеній, выползаетъ готовое Н-ое, *imago*. Червеобразныя личинки безъ конечностей и головы назыв. *червячками*, личинки съ обособленной головой, грудью и 3 парами ногъ—*гусеницами*. Обыкновенно личинки, при помощи своихъ паутин. железъ, вырабатываютъ подъ землею защищающую оболочку, *коконъ*, въ которомъ, сбросивъ кожицу, переходятъ въ куколку, *окукляются*. Въ куколкѣ наружныя части тѣла крылатаго насѣкомаго лежатъ свободно, pupae liberae, или подъ роговымъ покровомъ, pupae obtectae, или даже подъ послѣдней личинковой оболочкой, pupae coarctatae. Н. питаются всевозможными растит. и животн. веществами. Число фитофаговъ такъ громадно, что они быстро уничтожили бы растит. міръ, если бы, въ свою очередь, не поѣдались другими Н-ми и насѣкомоядными, млекопитающими, птицами и пресмыкающимися. Нѣкоторыя Н. производятъ „опыленіе" растеній, и безъ нихъ извѣстные виды растеній не развиваются даже при благопріятнѣйшихъ условіяхъ почвы и климата. Н. играютъ дѣятельную роль въ устраненіи умершихъ раст. и животныхъ. Къ полезнымъ Н-мъ относятся: пчелы, шелковичн. черви, шпанскія мухи и др.; къ вреднымъ—портящія лѣса, культурныя растенія, паразитныя Н. По своему умствен. развитію Н. занимаютъ высокое мѣсто въ лѣстницѣ безпозвоночныхъ животныхъ; многія поражаютъ своей общественностью (пчелы, муравьи, термиты). Насчитываютъ до милліона видовъ Н-хъ, изъ которыхъ около 200 тысячъ изучены. Они распространены по всей землѣ, до крайнихъ предѣловъ растительной жизни; къ полюсамъ число видовъ, величина и богатство цвѣтами у отдѣльныхъ индивидовъ уменьшаются. Преобладаютъ мелкіе, незамѣтные виды. Нѣкоторые изъ нихъ переселяются колоніями, другіе (паразиты) разносятся животными и растеніями, третьи—колоніальными товарами, четвертые (напр., пчелы) прямо переселены. Ископаемыя Н. встрѣчаются въ древнѣйшихъ формаціяхъ въ большомъ числѣ и разнообразн. формахъ. Въ каменноугольный періодъ преобладали жуки, прямо- и сѣтчатокрылыя Н, но встрѣчаются и бабочки. Въ міоценѣ насчитываютъ до 1300 вид., которые почти всѣ принадлежатъ къ нынѣ живущимъ. Н. дѣлятся на 10 отрядовъ: безкрылыя, Aptera; прямокрылыя, Orthoptera; ложно-сѣтчатокр., Pseudoneuroptera; сѣтчатокр., Neuroptera; вѣерокрыл., Strepsiptera; жуки, Coleoptera; перепончатокрыл., Hymenoptera; клопы, Hemiptera; двукрылыя, Diptera; бабочки, Lepidoptera.

Natalis (лат., подразумѣвается dies—день рожденія), въ позднѣйшей латыни отцевъ церкви имѣетъ переносное значеніе дня возрожденія для вѣчной жизни и означаетъ день мученической кончины подвижника; далѣе N. означаетъ день возведенія въ епископскій санъ, день постриженія мірянина, день освященія церкви и т. под.

Наталія, бывшая королева сербская, дочь русскаго полковника Кешко, род. въ 1859 г.; въ 1875 г. вышла замужъ за бывшаго князя (впослѣдствіи короля) сербскаго Милана I Обреновича (см. это сл.).

Наталь, британская колонія на вост. берегу Южной Африки, въ британской странѣ кафровъ, весьма плодородна, обильно орошена и содержитъ значительныя минеральныя сокровища (золото, каменный уголь, желѣзо, мѣдь, свинецъ, мраморъ). Въ Н-и успѣшно произростаютъ какъ подтропическія, такъ и европейскія растенія; флора разнообразна въ зависимости отъ того, что Н. спускается къ Индійскому ок. тремя террасами и имѣетъ на разныхъ высотахъ различный климатъ Населеніе Н-и составляло въ 1890 г. 530158 ч.; изъ нихъ 459288 туземцевъ, 37390 бѣлыхъ и 33840 ч. инд., кули и негровъ. Главныя занятія жит. состоятъ въ земледѣліи, скотоводствѣ и торговлѣ (въ знач. мѣрѣ транзитной), развитію которой способствуютъ какъ положеніе колоніи при океанѣ, такъ и желѣзн. дороги (486 клм.); вывозится преим. шерсть, кожи, сахаръ, страусовыя перья, слоновая кость, маисъ и пр. Въ послѣдніе годы благосостояніе Н-и стало возростать съ особенной быстротой. Н. управляется парламентомъ и губернаторомъ, котораго назначаетъ англ. правительство. Главн. гор.—Питермарицбургъ; важнѣйшая гавань—Дурбанъ. Н. открыта Васко де-Гама въ 1497 г., но стала усиленно колонизоваться лишь съ 1837 г. голланд. переселенцами изъ Капской колоніи, т. назыв. бурами (boers); въ 1843 г. новыя поселенія были заняты англичанами, а съ 1856 г. Н. отдѣлена была отъ Капской колоніи въ независимую колонію.

Натристая известь, досуха выпаренная смѣсь раствора ѣдкаго натра и негашеной извести. Употребляется при анализѣ органическихъ соединеній для поглощенія углекислоты.

Натрій, Na, металлъ изъ группы щелочныхъ, имѣетъ громадное сходство съ каліемъ; блестящъ и бѣлъ, какъ серебро, мягокъ, какъ воскъ; дѣлается хрупкимъ на холоду; въ обыкновенномъ влажномъ воздухѣ весьма быстро тускнѣетъ, покрываясь слоемъ водн. окиси, NaOH; въ сухомъ воздухѣ сохраняетъ свой блескъ неопредѣленно долгое время. Уд. в. 0,972; атомный в. 23; плавится при 95°, около 900° перегоняется въ пары; даетъ сплавы съ большинствомъ металловъ. Брошенный въ воду плаваетъ, непрестанно двигаясь изъ стороны въ сторону и въ то же время разлагая ее, при чемъ выдѣляетъ водородъ, а самъ, въ свою очередь, соединяется съ кислородомъ воды. Зажженный на воздухѣ, горитъ желтымъ, характернымъ для натрія, пламенемъ. Металлич. Н. сохраняется въ нефти: въ послѣдней онъ не измѣняется. Въ природѣ чрезвычайно распространенъ въ видѣ соединеній съ другими элементами. Добываютъ Н. обыкновенно накаливаніемъ смѣси: обезвоженной соды (7 ч.), угля (2 ч.) и мѣла (7 ч.) Открытъ въ 1807 г. англ. хим. Деви. Послѣдній добылъ его изъ ѣдкаго натра съ помощью гальваническаго

тока. Этимъ открытіемъ Деви доказалъ сложность щелочей, до тѣхъ поръ считавшихся за тѣла неразложимыя. Натрій и калій—характерные представители группы щелочныхъ металловъ.

Натровая селитра, чилийская сел.; крист. шестиугольн. сист., отд. ромб., спайность совершенная, безцвѣтна или блѣдна, прозрачна или просвѣчиваетъ; соленый, прохлаждающій вкусъ, тв. 1,5—2, уд. в. 2,1—2,2, хим. сост.: $NaNO_3$, обыкн. съ примѣсью поварен. и глаубер. солей. Главное мѣсторожденіе—область въ Перу до 38 клм. протяженія и Аранэ въ Боливіи. Здѣсь Н. с. образуетъ, въ перемежку съ гипсомъ, огромные пласты, смѣшанные съ пескомъ, хлористымъ натріемъ и др. морскими солями, іодомъ и органич. остатками, особенно гуано. Употребляется для удобренія земли, для приготовленія азотной и сѣрной кисл. Для приготовл. пороха негодится, ибо легко впитываетъ изъ воздуха влагу.

Натровая слюда, бѣлыя тонкія чешуйки, хим. формула: H^4 Na^2 $(Al^2)^3$ Si^6 O^{24}, тв. 2—2,5, уд. в. 2,78. Мѣсторожд.: гора Кампіоне, на южн. склонѣ С.-Готтарда, въ Тиролѣ, на Уралѣ и др.

Натровое мыло, см. *мыло*.

Натровое стекло, см. *стекло*.

Натровые квасцы, см. *мендоцитъ*.

Натровый сподуменъ, *олигоклазъ*, встрѣчается въ вулканическихъ выбросахъ Монте-Соммы; въ видѣ сплошныхъ зеренъ очень распространенъ въ различн. породахъ: гранитѣ, гнейсѣ и проч. Большею ч. безцвѣтенъ или зеленоватъ, рѣже краснаго цвѣта; легко вывѣтривается. Н. с. покрываетъ также зеленымъ налетомъ финдляндскій гранитъ, изъ котораго воздвигнуто множество построекъ въ Петербургѣ. Встрѣчается еще на Уралѣ, въ Норвегіи, Пенсильваніи и др. мѣст.

Натровый шабазитъ, см. *гмелинитъ*.

Натровыя озера (Вади-Натрунъ), группа соляныхъ озеръ въ Ливійской пустынѣ, въ обширной долинѣ, простирающейся къ сѣв.-зап. отъ Каиро; есть основаніе предполагать, что они питаются подземнымъ путемъ водами р. Нила. Другой рядъ Н-хъ о-ръ лежитъ къ зап. отъ Килима-Нджаро, подъ 36° в. д. отъ Гринв., между 2 и 4° ю. ш.

Натровыя соли (повар. соль, сода, сѣрнокислый натрій, бура, чилійская селитра и др.) очень распространены въ природѣ; получаются обыкновенно чрезъ разложеніе соды кислотами. Безцвѣтны, если кислота, входящая въ ихъ составъ, безцвѣтна; большею частью кристаллическія; растворимы въ водѣ, за исключеніемъ пиросурьмянокислаго натрія, который трудно растворяется; при слабомъ накаливаніи нелетучи; окрашиваютъ безцвѣтное пламя газа и спирта въ желтый цвѣтъ. Н. с. употребляются въ пищу животными и растеніями; на организмъ дѣйствуютъ не такъ сильно, какъ соли калія; вслѣдствіе распространенности и дешевизны часто примѣняются въ техникѣ.

Натрокальцитъ, *геймюсситъ*, минералъ моноклиноэдрич. сист.; кристаллы, часто вросшіе въ глинѣ, спайность несовершенная, изломъ раковистый, безцвѣтенъ и прозраченъ; тв. 2,5, уд. в. 1,9—1,95, хим. сост.: $Na^2 CO^3 + Ca CO^3 + 5 H^2 O$. Мѣсторожденіе: Новая Гренада, штатъ Невада.

Натролитъ, минералъ изъ группы силикатовъ, прозрачные тонкіе кристаллы; безцвѣтенъ или сѣръ, иногда желтоватъ, рѣдко красноватъ; блеститъ, какъ стекло; тв. 5,5, уд. в. 2,17—2,26, хим. формула: $Na^2\ Al^2\ Si_3\ O_{10} + 2\ H^2O$. Встрѣч. въ Норвегіи, на Исландіи, также около Марбурга и въ Оверни.

Наттереръ, Іоганнъ Августъ, врачъ, род. въ 1813 г. въ Вѣнѣ; извѣстенъ своими опытами надъ сжиженіемъ газовъ. Заключая газъ въ толстый сплошной стволъ и сжимая его поршнемъ посредств. винта, Н. первый достигъ давленія въ 3600 атмосферъ и такимъ путемъ, въ связи съ пониженіемъ температуры до —140°, получилъ углекислоту въ жидкомъ и твердомъ видѣ.

Натузіусъ 1) Германъ Энгельгардтъ, фонъ, одинъ изъ крупнѣйшихъ въ Германіи дѣятелей по научному и практическому животноводству, род. въ 1809 г., умеръ въ 1879 г. Н. одинъ изъ первыхъ въ Германіи употребилъ для улучшенія своихъ овечьихъ стадъ французскихъ барановъ-мериносовъ. Помимо овцеводства онъ занимался и полеводствомъ. Изъ многочисл. работъ укажемъ слѣд.: „Vorstudien zur Geschichte und Zucht der Haustiere“ (1864) (считается однимъ изъ значит. изслѣдованій противъ теоріи Дарвина), „Vorträge über Viehzucht und Rassenkenntniss“ (1-я часть перевед. на русск. яз. подъ загл. „Лекціи о скотозаводскомъ искусствѣ“), „Wandtafeln für den naturwissensch. Unterricht“. 2) Н., Вильгельмъ, братъ предыд., выдающійся натуралистъ и агрономъ-зоотехникъ, род. въ 1828 г. Нѣкот. время В. Н. занимался практическимъ сельскимъ хозяйствомъ. Изъ его работъ по зоологіи и гистологіи наиб. изв.: „Untersuchungen über nichtzelluläre Organismen“ (1877), „Prohibitive Körordnungen“ (1881) и мн. др. Въ области зоотехніи Н. работалъ преим. надъ шерстовѣдѣніемъ. Сюда относятся: „Wollhaar d. Schafes“ (1864), „Wandtafeln II Serie—Wollkunde“ (1873) и др. 3) Н., Генрихъ, братъ предыд., сельско-хоз. писатель, род. въ 1824 г., не мало содѣйствовалъ введенію рядоваго посѣва въ Сѣв. Германіи, извѣстенъ гл. обр., какъ коневодъ. Изъ соч. важн.: „Das schwere Arbeitspferd“ (1882); „Uber die Zucht schwerer Arbeitspferde“ (1885). Ум. въ 1890 г.

Натурализація, принятіе государствомъ въ свое подданство иностранцевъ. Большое разнообразіе законовъ, нормирующихъ въ отдѣльныхъ странахъ вопросъ о Н-іи, можетъ быть сведено къ слѣдующимъ общимъ условіямъ. Отъ иностранца, домогающагося Н-іи, требуется: 1) юридическая дѣеспособность, согласно законамъ его отечества; часто—опредѣленный возрастъ; 2) экономическая обезпеченность, по крайней мѣрѣ—обладаніе необходимыми средствами къ пропитанію; 3) юридическая и нравственная безупречность; 4) извѣстная продолжительность пребыванія въ странѣ, въ подданство которой иностранецъ желаетъ поступить (въ Англіи, Бельгіи, Сѣв.-Америк. Соедин. Штатахъ—5 лѣтъ, во Франціи, Швеціи, Греціи—3 года, въ Бразиліи и Аргентинской республикѣ—2 года, въ Португаліи—1 годъ; Италія, Швейцарія, Германія и Австрія не установляютъ никакого срока). Сильное разногласіе существуетъ въ различныхъ законодательствахъ по вопросу о томъ, можетъ ли быть натурализовано лицо, которое еще не уволено отъ прежняго подданства, и въ частности—должно ли

отъ желающаго принять новое подданство требовать удостовѣренія объ отбываніи имъ въ отечествѣ воинской повинности (Англія и Швейцарія требуютъ предварительнаго увольненія изъ прежняго подданства; Германія и другія государства не требуютъ этого). Послѣдствіемъ Н-іи можетъ быть либо полное уравненіе иностранца въ правахъ съ туземцами (Германія, Австрія, Франція), либо неполное (въ Сѣв.-Америк. Соед. Штатахъ натурализованное лицо можетъ быть избрано въ палату депутатовъ лишь спустя 7 лѣтъ, въ сенатъ — лишь черезъ 9 лѣтъ, но никогда не можетъ быть ни президентомъ, ни вице-президентомъ).—Въ *Россіи* (по закону 10 февр. 1864 г.) принятію подданства должно предшествовать водвореніе иностранца въ предѣлахъ имперіи; просьба о водвореніи подается начальнику губерніи, въ которой иностранецъ желаетъ поселиться; губернаторъ выдаетъ ему свидѣтельство, которое и служитъ доказательствомъ водворенія въ Россіи. Срокъ водворенія — пятилѣтній, считая со дня выдачи свидѣтельства. По истеченіи этого срока, иностранецъ подаетъ министру внутреннихъ дѣлъ прошеніе, съ указаніемъ состоянія или общества, къ которому онъ хочетъ и въ правѣ приписаться. Къ прошенію прилагаются свидѣтельство о водвореніи, свидѣтельство о безупречномъ поведеніи и актъ состоянія иностранца, составленный по требуемой въ его отечествѣ формѣ. Относительно тѣхъ государствъ, съ которыми Россія заключила конвенцію, требуется удостовѣреніе объ отбываніи воинской повинности. Министръ внутреннихъ дѣлъ въ правѣ отказать въ просьбѣ о Н-іи, несмотря на соблюденіе всѣхъ формальностей. Принятіе въ подданство сопровождается присягой. Послѣдствія Н-іи распространяются и на жену натурализованнаго; дѣти же его, рожденныя до принятія имъ присяги, хотя бы они были несовершеннолѣтними, признаются иностранными подданными до тѣхъ поръ, пока не примутъ самостоятельно русскаго подданства. Кромѣ описанной, *обыкновенной Н-іи*, сущ. для нѣкоторыхъ разрядовъ лицъ особыя, льготныя условія *чрезвычайной Н-іи*: 1) для иностранцевъ, оказавшихъ Россіи особенныя услуги своими учеными познаніями или помѣщеніемъ значительныхъ капиталовъ въ русскія предпріятія, срокъ предварительнаго водворенія можетъ быть сокращенъ по усмотрѣнію министра внутреннихъ дѣлъ; 2) дѣти русскихъ подданныхъ, бывшихъ замужемъ за иностранцами, но овдовѣвшихъ или разведенныхъ, и дѣти иностранцевъ, рожденныя въ Россіи или же хотя и за границею, но получившія образованіе въ русскихъ учебныхъ заведеніяхъ, могутъ, если пожелаютъ, вступить въ русское подданство спустя годъ по достиженіи ими совершеннолѣтія; 3) иностранцы, состоящіе на русской службѣ, могутъ во всякое время и безъ всякаго срока принимать русское подданство; 4) русская подданная, вступившая въ бракъ съ иностранцемъ, по смерти мужа или по расторженіи брака можетъ во всякое время возвратиться въ подданство Россіи, на основаніи одного лишь представленнаго ею удостовѣренія о прекращеніи ея брака.

Натуралистическая школа, какъ особое литературное направленіе, получила теоретическое обоснованіе и значительное развитіе во Франціи, около 70-хъ годовъ нынѣшняго столѣтія. Главою этой школы считается Эмиль Зола, который въ своихъ романахъ и критическихъ статьяхъ (изъ послѣднихъ особ. выдаются написанныя для „Вѣстника Европы“ „Парижскія письма“ 1878 — 79 гг.) явился наиболѣе горячимъ и талантливымъ защитникомъ и популяризаторомъ идей, долженствовавшихъ произвести литературный переворотъ. Самъ глава натуралистической школы не считалъ себя, впрочемъ, изобрѣтателемъ небывалаго литературнаго теченія. Натурализмъ — въ смыслѣ стремленія изображать правдиво жизнь—проявлялся и у прежнихъ писателей всѣхъ временъ и народовъ. Въ числѣ ближайшихъ французскихъ писателей, имѣвшихъ склонность къ натурализму и безсознательно подготовившихъ почву новой натуралистической школѣ, Зола называетъ Бальзака, Стендаля, Густава Флобера и де-Гонкуровъ. Но то, что у прежнихъ писателей являлось случайно и было плодомъ личной склонности, Зола постарался возвести въ цѣльную систему, создавъ литературную теорію натуралистическаго романа, который сознательно употреблялъ бы натуралистическіе пріемы. Теорія новаго натуралистическаго романа, въ томъ видѣ, какъ ее развилъ Зола въ своихъ критическихъ статьяхъ и практически примѣнялъ въ своихъ романахъ, заключается въ слѣдующемъ. Натуралистическій романъ имѣетъ цѣлью точно рисовать жизнь, какъ она есть, безъ идеализаціи и прикрасъ, а не служить простымъ развлеченіемъ, какъ то было съ романомъ стариннымъ. По содержанію онъ строго фактиченъ, являясь результатомъ изслѣдованія природы, живыхъ существъ и неодушевленныхъ предметовъ. Его не стѣсняютъ никакія рамки. Онъ трактуетъ объ исторіи, физіологіи, психологіи, занимается вопросами политики, соціальной экономіи, религіи. Какъ научное сочиненіе, онъ отличается точностью, солидностью и можетъ имѣть практическое примѣненіе. Натуралистическій романистъ долженъ быть абсолютно объективенъ и безпристрастенъ. Онъ, какъ судебный слѣдователь, только собираетъ документы, составляетъ „протоколъ жизни“. Онъ не обязанъ негодовать на порокъ и рукоплескать добродѣтели. Натуралистическая школа, по мысли Зола, должна была, съ одной стороны, послужить противовѣсомъ фантасмагоріямъ идеалистическо-романтической школы Виктора Гюго, съ другой—поднять литературу до той высоты, на которую стали точныя науки, благодаря послѣднимъ успѣхамъ естествознанія. По примѣру Клода Бернара, создавшаго терминъ „экспериментальная медицина“, и Зола называлъ пропагандируемый имъ новый романъ „экспериментальнымъ романомъ“; но этотъ терминъ долженъ быть признанъ рѣшительно неудачнымъ, такъ какъ онъ противорѣчитъ представленію о натуралистическомъ писателѣ, какъ о судебномъ слѣдователѣ, наблюдающемъ, а не производящемъ опыты надъ жизнью. Зола теоретически и практически разрабатывалъ только романъ, предоставляя своимъ послѣдователямъ переносить принципы натуралистической школы и въ область драматич. произведеній; что касается лирики, то она, само собою разумѣется, не могла имѣть мѣста въ ученіи Н-й ш-ы. Самое литературное движеніе это, произведшее много шуму во Франціи и

обратившее на себя вниманіе всей Европы, имѣло тѣ полезныя послѣдствія, что оно поставило современному роману болѣе серьезныя задачи, расширило кругъ его интересовъ и развило склонность къ физіологическимъ и психологическимъ наблюденіямъ. Но произведеніямъ, написаннымъ по теоріи натуралистической школы, свойственно не мало недостатковъ, имѣющихъ своимъ источникомъ сознательное уклоненіе писателей этой школы отъ идеалистическихъ интересовъ. Отсюда проистекаетъ—особенно замѣтное у менѣе даровитыхъ послѣдователей Зола—узко-пессимистическій взглядъ на жизнь, пристрастіе къ мрачнымъ и грязнымъ картинамъ, злоупотребленіе порнографіей и, самое главное, склонность къ безцѣльной и безъидейной копировкѣ. Натуралистическая школа не дала французской литературѣ, кромѣ Зола, ни одного выдающагося имени. Талантливѣйшіе изъ современныхъ французскихъ романистовъ, какъ, напр., Доде, Мопассанъ, показавъ на первыхъ порахъ готовность слѣдовать идеямъ натуралистической школы, скоро отдѣлились отъ нея въ сторону идеализма, и въ числѣ своихъ горячихъ поклонниковъ и послѣдователей Зола можетъ указать лишь второстепенныя имена (Ришпенъ, Рикуаръ и др.). На другія европейскія литерат. натурализмъ имѣлъ сравнительно лишь слабое вліяніе. Въ настоящее время и въ самой Франціи все болѣе признаютъ, что натуралистическая школа сыграла свою историческую роль и должна быть замѣнена новымъ литературнымъ направленіемъ, которое бы не довольствовалось только собираніемъ документовъ въ виду отдаленной и неопредѣленной цѣли, не показывало бы пристрастія исключительно къ картинамъ грязнымъ и грубымъ, а въ реальное изображеніе вносило бы идею и поэтическій элементъ.

Натуральное хозяйство, складъ хозяйственной жизни, при которомъ каждая семья (или каждый родъ) сама добываетъ всѣ или большинство нужныхъ предметовъ потребленія. Въ чистомъ видѣ, съ полнымъ исключеніемъ всякаго обмѣна и раздѣленія труда, Н. х. свойственно лишь очень низкимъ ступенямъ культуры, такъ какъ нѣкоторыя занятія, какъ гончарное, кузнечное, ткацкое дѣло, весьма рано требуютъ уже спеціализаціи своей въ особый родъ труда. Въ болѣе широкомъ смыслѣ, какъ преобладающая, но не исключительная, форма экономическаго строя, Н. х. характеризуетъ весь древній и средневѣковый міръ. Оно окончательно уступило мѣсто общественному раздѣленію занятій и мѣновому (денежному) хозяйству только въ нынѣшнемъ столѣтіи, разумѣется—лишь въ культурныхъ странахъ; у нецивилизованныхъ народовъ оно въ большей или меньшей степени продолжаетъ господствовать и понынѣ.

Натуральный парафинъ, *озокеритъ*, минералъ, имѣющій при отраженномъ свѣтѣ буроват. и зеленов. цвѣта, при проходящемъ свѣтѣ—желтовато-бурый и даже красный цв.; изломъ плоско-раковистый, въ маломъ видѣ занозистый; уд. в. 0,94—0,97; хим. сост.: 85,7 C, 14,3 H; ароматич. запахъ. Мѣсторожд.: берега Байкала, Хива, Ньюкэссль въ Англіи и друг.

Натуральныя повинности, повинности, заключающіяся въ личной работѣ и пожертвованіи произведеній труда. Въ эпоху крѣпостной зависимости Н. п. составляли самый ранній и важный видъ крестьянскихъ повинностей, лишь медленно и частично уступая мѣсто оброкамъ (ср. *крестьяне*). По общему складу средневѣковой жизни, и государство часто и широко пользовалось Н-ыми п-ями: вмѣсто денегъ налоги иногда собирались *натурой*, продуктами (въ Англіи—шерстью), многія работы, какъ проведеніе дорогъ и укрѣпленіе замковъ, производились непосредственно трудомъ населенія. Въ настоящее время Н. п. въ государственномъ хозяйствѣ имѣютъ лишь ограниченное примѣненіе. Главные виды ихъ, удержавшіеся въ нѣкоторыхъ странахъ, въ частности и въ Россіи, до сихъ поръ, это—подорожная повинность, нерѣдко отбываемая натурой сельскимъ населеніемъ, засыпка хлѣба въ продовольственные сельскіе общественные магазины для поддержанія населенія въ случаѣ голода, постойная повинность, заключающаяся въ обязанности обывателей въ извѣстныхъ случаяхъ отводить войскамъ помѣщеніе въ своихъ домахъ (см. *квартиры 2*).

Naturam expellas furca, tamen usque recurret (лат.), „выгони природу (т. е. все естественное) силой, она, однако, снова вернется“, цитата изъ посланій Горація (I, 10, 24).

Natura naturalis, см. *Спиноза*.

Natura naturans, см. *Спиноза*.

Natura non facit saltum, латин. пословица, „природа не дѣлаетъ скачковъ“, т. е. въ природѣ все идетъ постепенно.

Nature morte называются картины, изображающія неживыхъ животныхъ, плоды, цвѣты и аксессуары.

Натурфилософія („философія природы“, введенный Ньютономъ терминъ) есть часть теоретической философіи, разсматривающей сущее (метафизика) въ отличіе отъ практической философіи, разсматривающей долженствующее быть (этика). Н. отличается отъ другой части теоретической философіи, такъ назыв. философіи духа (теологіи и психологіи), тѣмъ, что предметомъ ея является природа, отъ эмпирической науки о природѣ—тѣмъ, что она *философія*, а не *наука*. Для не признающихъ самостоятельнаго и независимаго отъ природы духовнаго начала (матеріалисты) вся теоретическая философія ограничивается предѣлами Н-іи, которая въ системахъ, признающихъ метафизику, является метафизикой природы и принимаетъ всѣ оттѣнки и различія метафизическихъ школъ (монизмъ, монадизмъ и друг.); для признающихъ же и самую философію за опытную науку (эмпирики) области естественныхъ наукъ и Н-іи вполнѣ совпадаютъ; послѣдняя нерѣдко служитъ терминомъ для обозначенія первыхъ и, соотвѣтственно физической точкѣ зрѣнія школы, принимаетъ динамическій или атомистическій характеръ.—Въ болѣе частномъ значеніи слова Н-іей называется ранняя ступень въ развитіи философской системы Шеллинга (см. это сл.), которая составила отрицательную часть къ его позднѣе сложившейся положительной философіи откровенія.—О Н-іи см. Schaller, „Geschichte der Naturphilosophie von Baco von Verulam bis auf unsere Zeit“.

Натурщикъ, натурщица, мужчина, женщина, служащіе живою моделью для художника.

Натягачъ, *вороньи ягоды*, *волчья ягода*, *одно-*

ягодникъ четверолистный, Paris quadrifolia, ядовитое раст. сем. ландышевыхъ, встрѣчается въ тѣнистыхъ, сырыхъ изгородяхъ и рощахъ. Прямой стебель, въ 20—30 сантим. выш., на вершинѣ котораго сидятъ 4 эллиптическихъ заостренныхъ листа, расположенныхъ кольцеобразно. Въ маѣ и іюнѣ изъ средины листьевъ поднимается короткая цвѣтоножка, несущая желтый цвѣтокъ, изъ котораго развивается черная, велич. почти съ вишню, ягода, покрытая синимъ налетомъ. Дѣйствіе растенія, и особенно плода, оглушающее, рвотное и слабительное.

Наугеймъ, лѣчебн. станція на пути между Гиссеномъ и Франкфуртомъ-на-Майнѣ, на выш. 150 м. надъ уровнемъ моря; теплые соляные и желѣзные источники, которые употребляются при болѣзняхъ сердца, ревматизмѣ, подагрѣ, золотухѣ, спинно-мозговыхъ страданіяхъ.

Наука, совокупность человѣческихъ знаній, сгруппированныхъ въ стройную, логическую систему; въ тѣсномъ смыслѣ слова—одна изъ отраслей знанія, выдѣленная для облегченія изслѣдованія, преподаванія или изъ практическихъ соображеній („прикладныя" Н-и). Н. есть расширенное и усовершенствованное знаніе необразованнаго человѣка, изъ котораго она возникла постепенно, въ теченіе тысячелѣтій, путемъ усовершенствованія органа и процессовъ умозаключенія, расширенія воспріятій и умственнаго кругозора. „Систематичность", „организованность", даже „точность", отнюдь не составляютъ отличительныхъ признаковъ Н-и, ибо, до извѣстной степени, они присущи самому элементарному знанію простолюдина и даже дикаря. Многія домашнія и полевыя работы предполагаютъ не малый запасъ организованныхъ знаній, предполагаютъ „предвидѣніе" будущихъ фактовъ и явленій на основаніи опыта прошлаго и правильныхъ умозаключеній. Но необразованный человѣкъ имѣетъ дѣло съ простѣйшими умозаключеніями и предвидѣніями, гдѣ связь причины съ дѣйствіемъ близка, проста, осязательна, доступна элементарному разсужденію. Въ научныхъ же выводахъ цѣпь умозаключеній отъ причины до эффекта удлинняется, и чѣмъ высшаго развитія достигла Н., тѣмъ больше этихъ промежуточныхъ звеньевъ. И это — первая существенная особенность науки: *широта предвидѣній*. Отъ констатированія фактовъ и ихъ соотношеній Н. переходитъ, въ послѣдующемъ развитіи, къ *измѣренію* ихъ, отъ качественныхъ предвидѣній—къ количественнымъ. Это — начало „точной" Н-и. Переходъ отъ сходства или подобія къ равенству, отъ равенства къ тожеству, появленіе мѣры, вѣса, числа—таковы элементы количественныхъ предвидѣній. Измѣримость пространства создаетъ науку геометріи, изобрѣтеніе термометра—науку о теплотѣ и проч. Первообразомъ всякихъ измѣреній послужили: для мѣръ протяженія и силы—долготы и вѣсъ тѣлъ органическихъ, для мѣръ времени—*періодичность* явленій природы. Такъ, первоначальными линейными мѣрами были „локоть", „ладонь", „шагъ", „обхватъ"; мѣрою вѣса—мелкій бобъ, зерно („гранъ") пшеницы; мѣрою времени—стрижка овецъ, жатва, историческія событія; мѣрою цѣнности — кокосовые орѣхи, кожи, сушеная рыба и проч. Отъ конкретныхъ фактовъ развивающаяся Н. переходитъ къ отвлеченнымъ, отъ простыхъ сопоставленій къ обобщеніямъ, отъ наблюдательныхъ областей къ умозрительнымъ. Обобщенные факты, будучи приложены къ анализу конкретнаго міра, создаютъ новые факты: рядомъ съ увеличеніемъ точекъ соприкосновенія между отдаленнѣйшими областями идетъ дальнѣйшая *специализація* наукъ. И такъ какъ совершенствованіе безпрерывно, безконечно, такъ какъ новые конкретные факты расширяютъ обобщенія, а всякое новое обобщеніе создаетъ новые факты и ведетъ къ новой группировкѣ старыхъ фактовъ, то ясно, что подраздѣленіе науки, по сущности единой, на второстепенныя группы, т. е. то, что называютъ „классификаціей наукъ", пригодно, лишь какъ временная остановка, какъ практическое удобство. Отсюда — множественность предложенныхъ классификацій, искусственность каждой изъ нихъ, необходимость постоянныхъ поправокъ, дополненій. По выраженію Конта, которому мы обязаны одной изъ геніальнѣйшихъ классификацій, всѣ науки суть „какъ бы различныя вѣтви одного общаго ствола". Связь между ними, становясь тѣснѣе, въ то же время все болѣе вѣтвится и усложняется. Столь же тѣсная связь существуетъ между науками и искусствами, которыя доставляютъ первымъ все лучшіе матеріалы и усовершенствованные инструменты. Въ самой Н-ѣ готовый фактъ служитъ искусствомъ для факта, подлежащаго анализу, и одна наука—искусствомъ для другой, напр. геометрія для механики, алгебра для астрономіи и т. п. („consensus наукъ и искусствъ"). Общее, систематическое изложеніе совокупныхъ человѣческихъ знаній, обнимающее всевозможные предметы и направленія, назыв. *энциклопедіей наукъ*. Далѣе, различаютъ „чистыя" и „прикладныя", „эмпирическія" и „раціональныя", „реальныя" и „формальныя", „опытныя" и „философскія" Н-и. По содержанію можно раздѣлить всѣ науки на три основныя группы: 1) Н-и о неорганическихъ явленіяхъ; 2) Н-и объ органическихъ явленіяхъ; 3) Н-и о надорганическихъ явленіяхъ. Каждая изъ этихъ группъ распадается на 2—общую и специальную, и въ итогѣ получается шесть наукъ: 1) *космологія*, совокупность наукъ о космическихъ явленіяхъ; 2) *геологія*, знанія, обнимающія геологическія явленія; 3) *фитологія*, ученіе о растеніяхъ, и 4) *зоологія*, ученіе о животныхъ; 5) ученіе о простыхъ психическихъ явленіяхъ, *психологія*, и 6) о болѣе сложныхъ, *соціологія*. Въ предѣлахъ каждой изъ основныхъ наукъ можно принять рядъ второстепенныхъ подраздѣленій или, вѣрнѣе, стадій развитія, которыя сводятся къ 3 главнымъ: А. Н-и „конкретныя", или описательныя: простѣйшій и самый ранній фазисъ въ исторіи всякой Н-и; В. Н-и „конкретно-абстрактныя", высшаго порядка, стремятся свести болѣе или менѣе сложныя конкретныя явленія къ ихъ основнымъ элементамъ и разсматриваютъ ихъ съ точки зрѣнія состоянія вещества или движенія: „статическія" и „динамическія" Н-и; С. „абстрактныя" Н-и стремятся къ разработкѣ высшихъ отвлеченныхъ идей, лежащихъ въ основаніи данной науки,—къ философіи ея. Мы приходимъ, такимъ образомъ, къ слѣд. естеств. классификаціи наукъ: I. Н-и неорганическія: 1) *Космологія*. А. Космографія: астрономія описат.,

метеорол. опис. В. Космогенія: ариѳметика, геометрія, алгебра, кинематика, механика. С. Высшая математика и отвлеченная механика. 2) *Геологія*. А. Географія, опис. геологія, минералогія, кристаллографія и др. В. Геогенія: химія, физика. С. Гилологія: наука о веществѣ вообще. II. Н-и органическія: 1) *Фитологія*. А. Фитографія: ботаника. В. Фитогенія: анатомія, морфологія, физіологія растеній. С. Онтологія, біологія растит. жизни. 2) *Зоологія*. А. Зоографія: зоологія въ обыкновенномъ смыслѣ, отчасти антропологія. В. Зоогенія, анатомія и физіологія животныхъ. С. Біологія. III. Н-и надорганическія: 1) *Психологія*. А. Психографія: психологія въ обыкнов. смыслѣ. В. Психогенія: психостатика и психодинамика, логика, этика. С. Ноологія: наука о сознаніи вообще. 2) *Соціологія*. А. Соціографія: исторія, этнографія, отчасти антропологія. В. Соціогенія: соціальная статика и соціальная динамика. С. Демологія, наука объ обществѣ вообще.—*Контъ*, „*Позитивизмъ*".

Наукъ, Августъ Карловичъ, ординарный академикъ по историко-филологическому отдѣленію Академіи наукъ, род. въ 1822 г. въ Ауэрштедтѣ (въ Тюрингіи), въ 1841—47 гг. получилъ филологическое образованіе въ Галле, затѣмъ былъ преподавателемъ древнихъ языковъ, съ 1859 г. призванъ въ Академію наукъ и одновременно съ этимъ читалъ греческую литературу при петербургскомъ филологическомъ институтѣ. Изъ ученыхъ трудовъ Н-а, относящихся главнымъ образомъ къ критикѣ текста и толкованію греческихъ трагиковъ и Гомера, важнѣйшіе: изданія Одиссеи и Иліады, „Tragicorum graecorum fragmenta", „Sophoclis tragoediae", „Porphyrii philosophi opuscula tria" и друг.

Науманнитъ, селенистое серебро; сплошныя массы, тонкія зернистыя пластинки, спайность совершенная, цвѣтъ желѣзно-черный, блескъ сильный, обладаетъ ковкостью; тв. 2,5, уд. в. 8,0; хим. сост.: 73 Ag и 27 Se. Очень рѣдкій мин.; мѣсторожденіе: Тилькероде на Гарцѣ.

Науманнъ 1) Іоганнъ Готлибъ, нѣмецкій композиторъ, род. въ 1741 г., писалъ для оперной сцены („Солиманъ", „Кора" и др.), а также культивировалъ церковную и камерную музыку. Въ свое время пользовался извѣстностью не только въ Германіи, но и въ Италіи, гдѣ нѣкоторыя изъ его оперъ имѣли большой успѣхъ, какъ, напр., „Армида", „Tutto per amore" и др. Ум. въ 1801 г. 2) Н., Эмилій, музыкальный писатель, род. въ 1827 г., авторъ нѣсколькихъ серьезныхъ трудовъ по исторіи музыки: „Die Tonkunst in der Kulturgeschichte", „Deutsche Tondichter", „Illustr. Musikgeschichte" и др. Ум. въ 1888 г. 3) Н., Іоганнъ Фридрихъ, извѣстный нѣмецкій орнитологъ, профессоръ и инспекторъ орнитологич. музея герцога Ангальмъ-Кётскаго, род. въ 1780 г., ум. въ 1857 г. Изъ трудовъ Н-а, отличающихся рѣдкой основательностью и богатствомъ наблюденій, отмѣтимъ: „Naturgeschichte der Vögel Deutschlands", „Taxidermie", „Ueber den Haushalt der nördlichen Seevögel Europas" и друг.

Наумбургъ-на-Заалѣ, уѣздный гор. въ прусскомъ округѣ Мерзебургъ, на р. Заалѣ; 19107 ж.

Наумовичъ, Іоаннъ Григорьевичъ, протоіерей, галицкій общественный дѣятель, род. въ 1826 г., учился въ львовской духовной уніатской семинаріи и, по окончаніи въ ней курса, въ 1851 г. былъ сдѣланъ священникомъ. Еще въ 1850 г. онъ выступилъ на литературное поприще, а впослѣдствіи основалъ 2 популярныхъ періодическихъ изданія: журналъ „Наука" и газету „Русская Рада", въ которыхъ отстаивалъ самобытность галицко-русскаго народа и его духовную связь съ Россіей; распространенію тѣхъ же идей служило основанное имъ „Общество имени Михаила Качковскаго", и ихъ же защищалъ онъ въ качествѣ члена львовскаго сейма и австрійской палаты депутатовъ. Въ 1882 г. Н. былъ обвиненъ въ государственной измѣнѣ, приговоренъ къ тюремному заключенію и отлученъ папою отъ церкви, на что онъ отвѣтилъ „Апелляціей къ папѣ Льву XIII". Въ 1885 г. Н. присоединился къ православію и долженъ былъ вслѣдствіе этого переселиться въ Россію, гдѣ и остался до конца жизни. Ум. въ 1891 г.

Наумовъ 1) Алексѣй Аввакумовичъ, живописецъ, род. въ 1840 г., съ 1859 г. учился въ Академіи художествъ, которою удостоенъ въ 1874 г. званія класснаго художника I степени за картины: „Курная изба" и „Монахъ-капуцинъ". Изъ другихъ, позднѣйшихъ его произведеній слѣд. отмѣтить: „Осень" (1877), „Келья въ Чудовѣ монастырѣ", „Бѣлинскій передъ смертью" (1882 г.), „Дуэль Пушкина" (1884) и „Старый другъ" (1889). Послѣдняя картина, отличающаяся теплотой замысла и правдивостью исполненія, куплена Академіей съ ея выставки. Н. писалъ также не мало портретовъ. 2) Николай Ивановичъ, современный беллетристъ, род. въ 1838 г. въ Тобольскѣ; отецъ его, служившій прокуроромъ въ Омскѣ и затѣмъ совѣтникомъ губернскаго правленія въ Томскѣ, благодаря своей честности, постоянно жилъ въ крайней нуждѣ. Мальчикъ росъ совершенно одинокимъ и съ раннихъ лѣтъ бывалъ свидѣтелемъ безобразныхъ сценъ насилія и произвола со стороны людей сильныхъ и видѣлъ тяжелую экономическую зависимость крестьянства. Научившись читать дома и перечитавъ все, что случайно попадало въ руки, Н. на 9-мъ году поступилъ въ томскую гимназію, но дошелъ только до 3 класса. Послѣ этого до 1860 г. онъ служилъ юнкеромъ, что дало ему возможность хорошо изучить солдатскій бытъ. Выйдя въ отставку, Н. отправился въ Петербургъ слушать лекціи въ университетѣ. Въ 1861 г. онъ долженъ былъ покинуть университетъ и всецѣло отдался литературнымъ занятіямъ, которыя уже давно привлекали его. Первый его разсказъ: „Случай изъ солдатской жизни" былъ помѣщенъ еще въ „Военномъ Сборникѣ" за 1858 г., подъ псевдонимомъ Карзунова, и съ тѣхъ поръ, вплоть до 1884 г., Н. не переставалъ работать на избранномъ поприщѣ. Бѣдность заставила его въ послѣднее время взять мѣсто непремѣннаго члена по крестьянскимъ дѣламъ въ Маріинскѣ, и это сильно тормозитъ его литературную дѣятельность. Произведенія Н-а, вышедшія въ видѣ трехъ сборниковъ („Сила солому ломитъ", „Въ тихомъ омутѣ", „Въ забытомъ краю"), изображаютъ жизнь главн. обр. сибирскихъ крестьянъ; наблюдательность автора, хорошее знакомство съ бытомъ страны и гуманное сочувствіе къ народу придаютъ его разсказамъ живой интересъ и дѣла-

ютъ ихъ значительнымъ явленіемъ въ современной русской беллетристикѣ.

Наумъ, одинъ изъ малыхъ пророковъ, современникъ пророка Исаіи; пророчествовалъ о разрушеніи Ниневіи и Ассирійской монархіи и о торжествѣ народа израильскаго.

Нафта, легкіе, свѣтлые, легко воспламеняемые сорта нефти, какіе часто встрѣчаются въ бакинскихъ нефтяныхъ источникахъ. Кромѣ того въ техникѣ Н-й называютъ продукты возгонки нефти и смолистыхъ маслъ.

Нафтали (еврейск. naphtali, „борецъ"), седьмой сынъ Іакова и Билы, родоначальникъ одного изъ 12 колѣнъ Израилевыхъ, область котораго лежала къ с.-з. отъ Галилейскаго озера. Изъ колѣна Н. произошелъ герой Баракъ.

Нафталинъ, $C_{10} H_8$, бѣлые кристаллическіе листочки, обладаетъ своеобразнымъ запахомъ, жгучъ на вкусъ, не растворяется въ водѣ, легко растворимъ въ горячемъ алкоголѣ и эѳирѣ; плавится при 79°, кипитъ при 218°; очень летучъ. Находится въ каменноугольной смолѣ, изъ которой и получается дестилляціей до 180°—200°. Служитъ для предохраненія платья и т. п. вещей отъ моли; въ медицинѣ употребляется при болѣзняхъ желудка и противъ чесотки. Съ концентрированной азотной кислотой Н. даетъ нитронафталинъ, изъ котораго добываютъ возстановленіемъ нафтиламинъ; изъ послѣдняго получаютъ нафталиновыя краски, какъ, напр., нафталиново-красную и др.

Нафтолы α **и** β, $C_{10} H_8 O$, два изомерныхъ тѣла, получающіяся дѣйствіемъ азотистой кислоты на изомерные нафтиламины. Блестящіе листочки фенольнаго запаха, трудно растворимые въ горячей водѣ, легко въ спиртѣ и эѳирѣ. Оба легко летучи; α-нафтолъ плавится при 95°, кипитъ при 282°; β-нафтолъ плавится при 122° и кипитъ при 288°. Употребляются въ техникѣ для добыванія красокъ: французской желтой, манчестерской желтой, иначе Jaune d'or, и др., въ медицинѣ—противъ чесотки.

Нахарро, Бартоломе де Торресъ, испанскій драматургъ и теоретикъ драмы, одинъ изъ основателей испанскаго театра, жилъ въ концѣ XV и въ началѣ XVI вв. и принадлежалъ къ духовному сословію. Въ теоретическомъ отношеніи Н. придерживался взглядовъ, весьма близкихъ къ ложноклассическому кодексу. Собственныя 8 пьесъ Н. (изд. подъ заглавіемъ „Propoladia") живой отзывчивостью своего діалога на явленія непосредственной дѣйствительности и частымъ воспроизведеніемъ народныхъ одъ и пѣсенъ свидѣтельствуютъ о стремленіи автора примирить народный вкусъ съ требованіями правильной литерат. формы.

Нахимовъ 1) Акимъ Николаевичъ, одинъ изъ многихъ русскихъ сатириковъ второй полов. XVIII и нач. XIX вв., род. въ 1782 г. въ Харьковской г., гдѣ у отца его было небольшое имѣніе. Выйдя изъ благороднаго пансіона при московскомъ университетѣ, Н. поступилъ въ военную службу, а затѣмъ перешелъ на гражданскую. На 24 г. онъ записывается въ число студентовъ вновь открывшагося харьковскаго университета и здѣсь кончаетъ курсъ по словесному факультету. До 1811 г. Н. преподавалъ въ Харьковѣ грамматику гражданскимъ чиновникамъ, которые, въ силу указа 1809 г., должны были держать экзаменъ на чинъ. Остальное время жизни Н. провелъ въ своей деревнѣ, исключительно посвятивъ себя литературѣ. Онъ писалъ сатиры, басни, эпиграммы. Сатира его была главн. обр. направлена противъ взяточничества приказныхъ („Элегія-сатира", „Сказаніе о Ѳемидѣ и объ иноплеменныхъ приказныхъ" и пр.) и галломаніи русск. общества („Словесныя обезьяны", „Пурсоніада", „Мерзилкинъ"). Скромная муза Н-а шла навстрѣчу насущнымъ потребностямъ времени, и произведенія его, нерѣдко грубыя по формѣ, пользовались широкой извѣстностью, особенно среди малообразованныхъ людей. Ум. Н. въ 1815 г. Сочиненія его издавались 7 разъ; послѣднее—Смирдина (1852 г.). См. „Память о харьк. стихотворцѣ А. Н. Нахимовѣ", сочиненіе В. Масловича (1818); другая біографія, написанная Борзенковымъ, приложена къ 3-му изданію. 2) Н., Павелъ Степановичъ, адмиралъ, род. въ 1803 г. въ Смоленской губ., воспитывался въ морскомъ корпусѣ, по окончаніи котораго поступилъ на службу. Въ 1822—1825 гг. онъ принималъ



Нахимовъ, П. С.

участіе въ кругосвѣтной экспедиціи Лазарева и былъ однимъ изъ главныхъ его помощниковъ. Дальнѣйшая его дѣятельность была всецѣло посвящена черноморскому флоту. Въ 1845 г. онъ получилъ чинъ контръ-адмирала. 18 ноября 1853 г. Н., начальствуя русской эскадрой, уничтожилъ при Синопѣ турецкій флотъ. Во время Севастопольской обороны Н. проявилъ изумительную энергію, ободряя своимъ личнымъ примѣромъ осажденныхъ и находясь всегда на самыхъ опасныхъ мѣстахъ. 28 іюня 1855 г. онъ былъ раненъ и черезъ 2 дня умеръ.

Нахичевань (по-персидски и турецки Нахджевань, по-армянски Нахджаванъ), уѣздн. гор. Эриванской губ., подъ 39°12′ с. ш. и 62°59′ в. д.; расположенъ на краю послѣднихъ уступовъ Карачугскаго хребта, на выс. 2801 ф., между р. Нахичеванъ-чай и Араксомъ (въ 8 в. отъ послѣдняго); 6911 ж., преимущественно татаръ и армянъ, занимающихся садоводствомъ, шелководствомъ, вино-

дѣліемъ и торговлей; послѣдняя довольно значительна, благодаря положенію города на пути изъ Персіи въ Закавказскій край, почему здѣсь учреждена таможня. Н. принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи; она основ. въ VI в. до Р. Х. при армянскомъ царѣ Тигранѣ I. Съ 1673 г. Н. принадлежала Персіи, отъ кот. она перешла въ 1828 г., по туркменчайскому договору, къ Россіи.—*Н-скій уѣздъ* лежитъ въ юго-восточной части губ., на границѣ съ Персіей, отъ которой отдѣляется р. Араксомъ; занимаетъ 3908 кв. в. съ 87333 ж.; гористъ, лежитъ въ Мал. Кавказѣ, преимущественно въ области Даралагезскаго хребта и т. наз. Армянской горной отрасли, въ которыхъ нѣкоторыя вершины (Оражинъ, Шихъ-булахъ и др.) достигаютъ болѣе 11000 ф. выс. Рѣки, орошающія уѣздъ (Арпачай, Нахичеванъ-чай, Алынджачай и др.), всѣ принадлежатъ къ системѣ Аракса и носятъ характеръ горныхъ потоковъ; отъ нѣкоторыхъ изъ нихъ проведены каналы для орошенія полей, по большей части покрытыхъ свѣтло-желтой глинистой почвой. Климатъ въ равнинныхъ частяхъ уѣзда весьма жаркій и нездоровый, въ гористыхъ же, напротивъ, болѣе умѣренный и здоровый. Населеніе Н-скаго уѣз. состоитъ преимущественно изъ армянъ и магометанскихъ племенъ; занятія жителей—земледѣліе, садоводство, разведеніе виноградниковъ, скотоводство, добыча каменной соли и жерноваго камня; торговля сосредоточивается гл. обр. въ Н-и и въ Джульфахъ.

Нахичевань-на-Дону, безъуѣздный гор. Ростовскаго у., Екатеринославской губ., въ 4 в. отъ г. Ростова, на правомъ берегу р. Дона и при Ростово-Козловской жел. дор.; центръ управленія сосѣдними армянскими поселеніями; 19453 ж., преимущественно армянъ, ведущихъ оживленную торговлю. Вблизи города находятся многочисл. салотопенные, а также мыловаренные и 1 машиностроительный заводы. Н.-на-Д. основана въ 1780 г. армянами, переселившимися сюда изъ Крыма.

Нахмонидъ (собственно Рабби-Мозесъ-бенъ-Нахманъ, по своему родному городу Геронѣ получившій прозвище Gerundi), еврейскій ученый, родившійся въ концѣ XII-го в. по Р. Х. и явившійся посредникомъ въ полемикѣ, вызванной сочиненіями Маймонида (см. это сл.). Въ своемъ толкованіи на Пятикнижіе и на книгу Іова Н. является трезвымъ экзегетомъ, не вполнѣ, однако, свободнымъ отъ каббалистическаго вѣянія времени.

Находка, по опредѣленію нашего закона, есть „обрѣтеніе вещей и другихъ движимыхъ имуществъ, которыхъ владѣлецъ неизвѣстенъ“ (ст. 538, т. X, ч. 1). Нашедшій чужую вещь долженъ объявить о своей Н-ѣ полиціи, которая дѣлаетъ троекратную публикацію въ губернскихъ вѣдомостяхъ. Если хозяинъ вещи явится и докажетъ свое право, то вещь отдается ему, а нашедшій получаетъ въ награду $1/3$ цѣны вещи (въ Черниговской и Полтавской губ. $1/2$ цѣны); въ противномъ случаѣ вещь отдается нашедшему. Отъ *клада* Н. отличается тѣмъ, что она есть вещь оставленная, забытая или потерянная хозяиномъ; кладомъ же называется вещь, скрытая собственникомъ съ намѣреніемъ. Сенатъ разъяснилъ, что нельзя требовать вознагражденія за Н-у, если вещь найдена въ квартирѣ хозяина; необходимо также, чтобы собственникъ считалъ вещь окончательно потерянною, а нашедшій не зналъ и не могъ знать, кто хозяинъ вещи (рѣш. сен. 1883 г. № 83); нашедшій украденную вещь не имѣетъ права на вознагражденіе (рѣш. сен 1877 г. № 29). За необъявленіе о Н-ѣ въ теченіе 3 недѣль виновный подвергается денежному взысканію въ размѣрѣ, не превышающемъ суммы найденныхъ денегъ или стоимости утаенной вещи (Уст. о нак., ст. 179).

Нахтигаль, Густавъ, извѣст. путешественникъ по Африкѣ, род. въ 1834 г., былъ врачемъ въ Кельнѣ, въ 1863 г. отправился въ Алжиръ, оттуда въ Тунисъ, въ 1869 г. объѣздилъ Тибести, въ 1870 г. достигъ борнуской столицы Кука, изслѣдовалъ къ сѣв.-в. отъ оз. Чадъ страну Борну и къ югу—Багирми, и черезъ Вадай, Даръ-Фуръ и Кордофанъ вернулся въ 1874 г. въ Каиро, а оттуда въ 1875 г.—въ Германію. Это путешествіе доставило Н-ю громкую извѣстность. Назначенный въ 1882 г. германскимъ генеральнымъ консуломъ въ Тунисѣ, а въ 1884 г. императорскимъ коммиссаромъ въ Зап. Африкѣ, Н. поставилъ подъ протекторатъ Германіи Камерунъ, область Того и Людерицъ. Въ 1885 г. онъ умеръ на возвратномъ пути отсюда. Его обширный трудъ „Sahara und Sudân“ остался неоконченнымъ.

Націонализація земли, обращеніе земель, состоящихъ въ частной собственности, въ общенародное достояніе,—соціальное требованіе, дѣятельно проповѣдуемое въ послѣднія десятилѣтія американскимъ публицистомъ и полит.-экономомъ Г. Джорджемъ (Henry George) и его послѣдователями въ Англіи, Германіи, Австраліи и друг. странахъ. Предложеніе Н-іи исходитъ изъ того, что доходъ съ земли, *поземельная рента* (см. это сл.), получается собственниками безъ всякой затраты труда или капитала, единственно въ силу постепенно возникающей необходимости занять подъ обработку рядомъ съ лучшими землями и участки менѣе плодородные, вслѣдствіе чего цѣны на сельско-хозяйственные продукты повышаются, и собственники лучшихъ земель получаютъ излишній доходъ. Несправедливость поземельной ренты начала сознаваться еще въ первой четверти настоящаго столѣтія, съ того времени, когда была установлена современная теорія ренты отсюда возникали неоднократныя предложенія ввести усиленное налоговое обложеніе поземельнаго дохода или совершенно обратить его въ пользу государства. Поддерживаемая классическою школою пол. экономіи, эта мысль—болѣе или менѣе полная *Н. ренты*—находила и продолжаетъ находить большое сочувствіе и въ средѣ капиталистическаго класса (особенно въ Англіи), который видитъ въ этомъ средство сложить съ себя податное бремя и уменьшить значеніе землевладѣльцевъ. Джорджъ точно также непосредственно стремится лишь къ Н-іи ренты, безъ экспропріаціи поземельной собственности. Онъ надѣется, что такимъ образомъ земля фактически сдѣлается доступной для всѣхъ. Возможность для каждаго получить землю и перейти отъ наемнаго труда къ самостоятельному хозяйству подыметъ, по его мнѣнію, общій уровень благосостоянія, внесетъ въ среду обездоленныхъ клас-

совъ довольство и обезпеченность и разрѣшитъ современную соціальную проблемму, противорѣчіе между прогрессомъ и неисчезающей нищетой, позволяя всякому улучшать свое положеніе съ совершенствованіемъ техники и общимъ ростомъ народнаго богатства. Теорія Джорджа встрѣтила, однако, важныя возраженія, дѣлающія ее совершенно несостоятельной въ ея настоящей формулировкѣ. Указываютъ, во-1-хъ, что обобществленіе поземельной ренты не сдѣлаетъ земли доступнымъ для всѣхъ національнымъ достояніемъ. Желающій заняться земледѣліемъ долженъ будетъ попрежнему уплачивать ренту, внося лишь ее не частному лицу, а государству. Во-2-хъ, Н. з., въ строгомъ значеніи этого понятія, обращеніе ея въ безвозмездное пользованіе лицъ, ее обрабатывающихъ, и открытіе доступа къ землѣ для всѣхъ, желающихъ вести трудовое сельское хозяйство, дѣйствительно имѣло бы, по мнѣнію многихъ, весьма благотворное вліяніе на положеніе рабочихъ классовъ. Она установила бы прочное взаимодѣйствіе между рабочей платой и крестьянскимъ доходомъ съ земли: при чрезмѣрномъ пониженіи платы часть рабочихъ, благодаря общедоступности земли, переходила бы къ самостоятельному хозяйству и тѣмъ вызывала бы повышеніе платы до уровня земледѣльческаго дохода; далѣе, каждое улучшеніе крестьянскаго хозяйства влекло бы одновременно повышеніе вознагражденія наемнаго труда; наконецъ, освобожденіе земледѣльцевъ отъ платежа поземельной ренты обусловило бы одновременный высокій подъемъ общаго матеріальнаго положенія всего трудящагося населенія. Но, несмотря на всѣ эти послѣдствія, Н. з. безсильна разрѣшить соціальный вопросъ: послѣдній вызывается не однимъ существованіемъ частной собственности на землю, но, въ той же или большей мѣрѣ, индивидуализаціею капитала, и до тѣхъ поръ, пока послѣдняя не будетъ замѣнена другой, общественной, формой собственности на капиталъ, современные общественные недуги, по мнѣнію противниковъ Джорджа, не могутъ быть устранены.

Націоналъ-либералы, политическая партія въ Германіи, развившаяся изъ прусской прогрессивной партіи въ 1866 г. подъ впечатлѣніемъ тогдашнихъ событій. Партія сразу получила широкое развитіе и до конца 70-хъ гг. являлась въ рейхстагѣ господствующею. Въ 1879 г., вслѣдствіе разногласій съ правительствомъ, въ партіи произошелъ расколъ; болѣе крайніе элементы ея отдѣлились и соединились съ прогрессистами; съ тѣхъ поръ значеніе націоналъ-либеральной партіи постепенно начало падать; въ 1887 г. Н.-л. вступили въ *картель* (см. это сл.) съ консерваторами и, благодаря этому, снова получили въ рейхстагѣ довольно большое число мѣстъ (около 100 изъ 400). Партія является выразительницей взглядовъ и интересовъ умѣренно-либеральной буржуазіи.

Національная гвардія (garde nationale), французск. народное ополченіе, организованное въ 1789 г. Лафайетомъ для охраненія конституціи отъ посягательствъ свыше и для подавленія анархіи; она составляла армію въ 100 тыс. человѣкъ, сама избирала своихъ офицеровъ и, совмѣстно съ активными войсками, составляла силы Франціи при началѣ революціонныхъ войнъ. При Бурбонахъ Н. г. подчинена была префектамъ и утратила право избранія офицеровъ, въ 1827 г. была упразднена, но въ 1830 г. снова возстановлена. По закону 1868 г. въ ряды Н-ой г-іи призывались всѣ граждане отъ 30 до 60 лѣтъ, не зачисленные въ армію; младшая часть этого контингента образовала вспомогательную армію—garde nationale mobilisée, остальные—garde nationale sédentaire. Война 1870—71 гг. обнаружила боевую несостоятельность мобилизованной части Н-ой г-іи, и закономъ 1872-го года о воинской повинности она окончат. упразднена.—Въ настоящее время только въ Бельгіи существуетъ Н. г., предназначенная для поддержанія общественнаго порядка въ мирное время и поступающая, въ мобилизованной своей части, въ распоряженіе военнаго министерства во время войны.

Національное собраніе, названіе представительныхъ учрежденій, неоднократно возникавшихъ въ исторіи вслѣдствіе народныхъ движеній и имѣвшихъ цѣлью полную реорганизацію существ. политич. строя. Важнѣйшія Н-ыя с-ія, упоминаемыя въ исторіи, слѣд.: во Франціи: Н. с. конца XVIII стол. (учредит 1789—91 и законодат. 1791—92 гг.), Н. с. 1848 г. и Н. с. 1870—71 гг. (см. *Франція*, историческій очеркъ); въ Германіи: Франкфуртское Н. с. 1848—49 гг. (см. *Германія*, стр. 1189) и прусск. Н. с. 1848 г. (см. *Пруссія*, историческій очеркъ). Въ современ. Франціи подъ именемъ Н-аго с-ія (assemblée nationale) разумѣются временныя совмѣстныя засѣданія сената и палаты депутатовъ (см. *Франція*).

Національные цвѣта, національные символы, составленные изъ двухъ или нѣсколькихъ цвѣтовъ. Въ качествѣ символа Н. ц. являются на флагахъ, украшающихъ консульства и посольства и корабли извѣстной державы, на знаменахъ, кокардахъ и портупеяхъ ея войскъ. Н. ц.—иногда непосредственно новѣйшаго происхожденія, иногда же заимствованы изъ прежнихъ гербовъ. Н. ц. показаны на таблицѣ флаговъ главнѣйшихъ государствъ (приложеніе къ первому тому).

Національный конвентъ (франц. Convention nationale), названіе народнаго представительнаго собранія во Франціи, избраннаго въ количествѣ 749 членовъ въ 1792 г., начавшаго свою дѣятельность 21-го сентября (н. ст.) немедленнымъ провозглашеніемъ республики на смѣну упраздненной имъ королевской власти и правившаго страною по 26-е октября (н. ст.) 1795 г. См. *Франція*, историч. очеркъ.

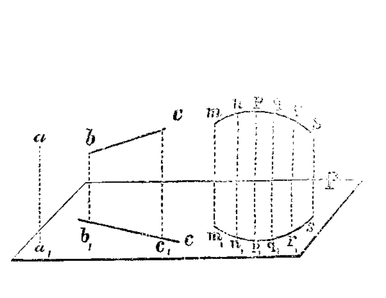
Національныя мастерскія (ateliers nationaux), мастерскія для незанятыхъ рабочихъ, устроенныя франц. временнымъ правительствомъ въ первые дни февральской республики 1848 г. Эта мѣра являлась логическимъ послѣдствіемъ декрета 25 февр. 1848 г., признавшаго фактически за всѣми гражданами „право на трудъ“; исполненіе ея было возложено на министра публичныхъ работъ, Мари. Рабочимъ не была, однако, дана возможность примѣнять свой трудъ въ настоящихъ мастерскихъ, гдѣ они могли бы создавать рыночныя цѣнности, которыми вполнѣ окупалось бы получаемое ими содержаніе; вмѣсто этого имъ поручили земляныя и другія совершенно непроизводительныя работы подъ открытымъ

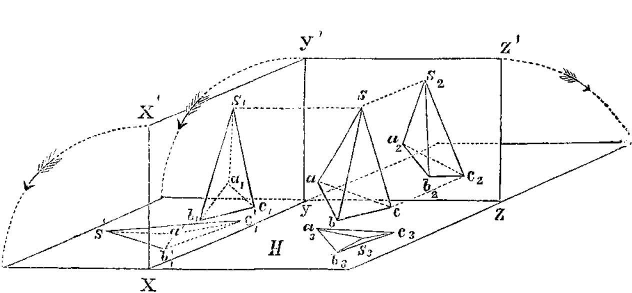
небомъ, къ которымъ, сверхъ того, парижскіе рабочіе совсѣмъ не были пригодны. Такая организація Н-хъ м-ихъ заранѣе обрекала ихъ на полную неудачу. Вмѣстѣ съ тѣмъ правительство скоро очутилось въ весьма затруднительномъ положеніи, такъ какъ число незанятыхъ рабочихъ продолжало возростать въ угрожающихъ размѣрахъ. Назначеніе (въ началѣ марта) директоромъ Н-хъ м-ихъ молодаго химика Эмиля Тома, который придалъ имъ полувоенную организацію, мало помогло дѣлу. Ему удалось устроить спеціальныя мастерскія только для сапожниковъ, портныхъ и каретниковъ; всѣ же другія предложенія его и друг. сторонниковъ Н-хъ м-ихъ (постройка рабочихъ кварталовъ, общественныхъ зданій, желѣзныхъ дорогъ и каналовъ вблизи Парижа и пр.) встрѣтили враждебный отпоръ со стороны правительства. Такой же пріемъ былъ оказанъ его попыткамъ размѣстить праздныхъ рабочихъ въ частныхъ предпріятіяхъ. Впрочемъ, хотя Тома и проектировалъ дальнѣйшее устройство мастерскихъ, подобныхъ упомянутымъ, но онъ былъ далекъ отъ мысли видѣть въ нихъ начало новой и прочной экономической организаціи. 19 мая число рабочихъ, записанныхъ въ Н. м., составляло 87 942 чел., а вскорѣ оно дошло до 115 тыс.; расходы на ихъ содержаніе до іюньскаго возстанія составили больше 14 милл. фр. Чтобы выйти изъ этого невозможнаго положенія, правительство рѣшилось прибѣгнуть къ очень крутымъ мѣрамъ (насильственное размѣщеніе молодыхъ рабочихъ по арміи, отправка остальныхъ въ департаменты и пр.), обнародованіе которыхъ (21 іюня) привело 23 іюня къ открытому возстанію рабочихъ, съ трудомъ подавленному ген. Кавеньякомъ послѣ 4-дневной кровопролитной уличной борьбы. 28 іюня Н. м. были закрыты.— Эти Н. м. не слѣдуетъ смѣшивать съ „общественными мастерскими“ (ateliers sociaux), которыя Луи Бланъ предлагалъ, какъ средство для „организаціи труда“, и съ немногими производительными товариществами, дѣйствительно устроенными подъ его покровительствомъ. Точно также ихъ слѣдуетъ отличать отъ рабочихъ ассоціацій, которымъ національное собраніе, уже послѣ іюньскихъ дней, разрѣшило субсидію въ 3 милл. фр., съ единственной цѣлью (какъ это впослѣдствіи признавалъ Тьеръ) привести ихъ путемъ разныхъ мѣръ къ полному фіаско и показать, такимъ обр., неосуществимость самой идеи, лежавшей въ ихъ основаніи.

Нація (лат. natio, рожденіе, происхожденіе), извѣстная часть человѣчества, выдѣляющаяся изъ общей массы его единствомъ происхожденія и рядомъ культурныхъ свойствъ. Настоящій *національный характеръ* всегда образуется только при извѣстной степени цивилизаціи, какъ продуктъ совокупнаго дѣйствія различныхъ культурныхъ элементовъ: общихъ государствен. учрежденій и законовъ, единства торговли и сношеній, религіозной общности и т. п. Т. о., кромѣ единства происхожденія, другимъ важнымъ факторомъ въ созданіи національности является исторія и совмѣстное (болѣе или менѣе продолжительное, конечно) политическое существованіе. Послѣднее способно сплотить въ Н-ію, въ смыслѣ образованія своеобразнаго національнаго характера, даже элементы, разнородные по происхожденію: такъ, сѣверо-американскій народъ, составившійся изъ самыхъ разнородныхъ элементовъ, въ настоящее время, несомнѣнно, представляетъ Н-ію; французская Н-ія составилась изъ кельтійскихъ, иберійскихъ, римскихъ, франкскихъ, норманнскихъ элементовъ. Большую роль въ созданіи національности и въ укрѣпленіи національной связи играетъ общій языкъ. Послѣдній обусловливаетъ существованіе особой *національной литературы*, отражающей и закрѣпляющей *національные нравы, н. привычки* и воздѣйствующей на нихъ. Сознаніе своей національности, т. е. принадлежности къ извѣстной Н-іи, или такъ наз. *національное чувство*, съ особенною силою проявило себя въ европейской исторіи въ новый періодъ ея. Насильственная перекройка политической карты Европы, имѣвшая столь широкое примѣненіе въ началѣ текущаго столѣтія, разбудила дремавшее въ отдѣльныхъ народахъ сознаніе своей національной самобытности и создала повсюду такъ наз. *національное движеніе*, т. е. стремленіе разрозненныхъ національныхъ элементовъ сплотиться въ одно политическое цѣлое, въ самостоятельное государство. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ это движеніе увѣнчалось успѣхомъ (Италія, Германія); въ другихъ оно до сихъ поръ служитъ источникомъ раздоровъ и розни между отдѣльными національностями, составляющими одно государство (Австро-Венгрія). Въ связи съ тѣмъ же движеніемъ въ политикѣ создалась особая теорія, извѣстная подъ названіемъ *принципа національности*, которая въ значительной мѣрѣ замѣнила собою господствовавшій дотолѣ принципъ политическаго равновѣсія. Теорія эта поощряетъ всякое стремленіе національности слиться въ политическое цѣлое съ другими близкими ей по происхожденію, духу и характеру племенами. Встрѣчая на пути къ осуществленію своихъ цѣлей препятствія, націонализмъ, какъ субъективное чувство, чрезмѣрно обостряется и переходитъ въ ненависть одного народа къ другому. Этому много, безъ сомнѣнія, содѣйствуетъ современный милитаризмъ, который, налагая на народы, во имя сохраненія *національной независимости и чести*, непосильныя тяжести, тѣмъ самымъ озлобляетъ ихъ другъ противъ друга. Можно, однако, надѣяться, что постоянно развивающаяся общность духовныхъ и матеріальныхъ интересовъ сгладитъ эти крайности, поставитъ національное чувство въ условія его здороваго проявленія и развитія и сдѣлаетъ его средствомъ все болѣе широкаго и полнаго сплоченія племенъ и народовъ.

Начертательная геометрія. Тѣло, имѣя три измѣренія, не можетъ помѣститься всѣми своими точками на плоскости (имѣющей два измѣренія). Поэтому на рисункѣ нѣкоторые размѣры и форма тѣла искажаются (напр., линіи, болѣе удаленныя, кажутся короче ближайшихъ, параллельныя кажутся непараллельными и пр.). Н. г. имѣетъ цѣлью дать такое изображеніе *тѣла* на *плоскости*, по которому можно составить ясное понятіе о его формѣ и размѣрахъ. Для этого въ Н-ой г-іи пользуются способомъ *проекцій*. Проекціей точки а на плоскость Р наз. основаніе перпендикуляра, опущеннаго изъ точки а на плоск. Р. Проекціей прямой служитъ прямая, проходящая черезъ проекціи

двухъ произвольныхъ точекъ, лежащихъ на этой прямой. *Проекція кривой* есть линія, соединяющая проекціи всѣхъ ея точекъ (см. черт. 1). Проекція тѣла есть многоугольникъ, полученный отъ соединенія проекцій вершинъ этого тѣла.. *Тѣла* въ Н-ой г-іи представляются въ видѣ проекцій на двѣ плоскости—горизонтальную и вертикальную, къ которымъ прибавляется иногда еще одна плоскость (вертикальная). Вертикальныя плоскости, со всѣми находящимися на нихъ рисунками — проекціями, вращеніемъ около линій xy и yz (см. чер. 2) доводятся до совпаденія съ гориз. плоскостью, и окончательный чертежъ получается на одной плоскости Н. Проекція тѣла на горизонтальную плоскость (горизонтальная проекція тѣла) назыв. часто *планомъ*, вертикальная проекція—*фасадомъ*, а проекція на 2-ую вертикальную плоскость—*боковымъ видомъ*. Полное понятіе о тѣлѣ можно получить при одновременномъ разсмотрѣніи плана фасада и боковаго вида („*чтеніе чертежа*"). Теорію Н-ой г-іи составляетъ приложеніе способа проекцій къ рѣшенію стереометрическихъ задачъ, практическое примѣненіе—исполненіе чертежей машинъ, зданій и разныхъ заводскихъ сооруженій. Н. г. изобрѣтена





Черт. 1. Начертательная геометрія. Черт. 2.

Монжемъ (см. это сл.). Къ ней относятся: „теорія тѣней" и „теорія перспективы". Наиболѣе полный курсъ Н-ой г-іи на русскомъ яз.: „Н. г."—Макарова. Употребительнѣйшій учебникъ — Пальшау, „Начала Н-ой г-іи".

Начетчикъ, чтецъ при богослуженіи, особенно изъ міряпъ.—*Начетчица*, у раскольниковъ дѣвушка, читающая на домахъ каноны и потому иначе называемая *канонницей*.

Нашатырная платина, см. *хлороплатинаты*.

Нашатырный спиртъ (Liquor Ammonii caustici, Ammonia pura liquida), см. *аммiакъ*.

Нашатырь, мин. правильной сист., тетраэдры, пирамиды, вытянутые ромбоэдр. кристаллы; безцвѣтный или чаще, отъ примѣси хлорист. желѣза, окрашенъ въ желтый или бурый цвѣтъ; спайность несовершенная, изломъ раковистый, мягкій и нѣжный; тв. 1, 5—2, уд. в. 1, 5—1, 6, хим. сост.: NH^4Cl (66,35 Cl, 26,17 N, 7,48 H). Употребляется при луженіи и паяніи металловъ, при сплавленіи золота, для приготовленія царской водки и аммiака, въ красильномъ искусствѣ и въ медицинѣ, какъ лѣкарство. Образуется въ кратерахъ вулкановъ, въ трещинахъ лавъ, при подземномъ горѣніи каменныхъ и бурыхъ углей и встрѣчается въ видѣ вывѣтрилостей на поверхности земли (Бухара, Венгрія).

Наѣздниковыя, Ichneumonidae, сем. насѣкомыхъ, отряда перепончатокрылыхъ; большею частью длинное, вытянутое тѣло, задняя часть котораго обыкновенно состоитъ изъ семи сегментовъ; щетинко- или нитевидные, многочленистые щупальцы, три придаточныхъ глаза; у самокъ длинная, свободно отстоящая яйцекладная колючка съ двумя боковыми клапанами; кладутъ яйца въ яйца, личинки и куколки другихъ насѣкомыхъ, внутри которыхъ и развиваются безногія личинки Н-хъ. Н. особенно истребляютъ гусеницъ, выполняя такимъ образомъ важную роль въ экономіи природы. Иногда одинъ видъ Н-хъ паразитируетъ въ другомъ. Различаютъ 5 группъ: Ichneumones, наѣздники; Cryptides; Pimplariae; Tryphonides и Anomalon circumflexum.

Наядовыя, Najadaceae, сем. односѣмянодольныхъ растеній, травянистыя, больш. ч. подводныя, разсѣяны по всей землѣ, какъ въ прѣсныхъ водахъ, такъ и въ моряхъ. Подобно всѣмъ водянымъ растеніямъ, они способствуютъ очищенію воздуха, испорченнаго дыханіемъ рыбъ. Наиболѣе извѣстна, благодаря своему хозяйственному значенію, морская трава, Zostera marina. Къ этому же сем. относятся: Potamogeton, Рдестъ, и Najas.

Наяды (греч.), водяныя нимфы.

Наѳанаилъ, иначе именуем. *Варѳоломеемъ*, одинъ изъ 12 апостоловъ; проповѣдывалъ христіанство въ Индіи и, по преданію, перевелъ Евангеліе на индійскій языкъ; скончался въ Арменіи, будучи распятъ внизъ головою. Мощи его перенесены въ 825 г. съ Линарскаго острова въ гор. Венендъ.

Наѳанъ, еврейскій пророкъ, занимавшій видное положеніе при царяхъ Давидѣ и Соломонѣ; онъ обличилъ, между прочимъ, Давида въ его тяжкомъ грѣхѣ относительно Уріи и его жены. Есть основаніе думать, что подъ его ближайшимъ руководствомъ воспитывался Соломонъ.

Нгами, прѣсноводное озеро внутри Южной Африки, впервые открытое Ливингстономъ въ 1849 г. Н. лежитъ на сѣверной границѣ пустыни Калагари, на высотѣ 857 м. надъ уровн. моря; поверхность Н. около 770 кв. кил. Н. находится въ связи съ нѣсколькими другими озерами Южной Африки и, подобно имъ, подвержено высыханію, которое составляетъ явленіе, общее для всей Южной Африки.

Нгангуи, китайская провинція по нижнему теченію Янтсекіанга; занимаетъ 139875 кв. клм. съ

20596988 ж. Главн. городъ—*Нганкингъ*, на р. Янтсекіангѣ; 40000 ж., ведущихъ значит. торговлю.

Нгоо, японская мѣра емкости = $0{,}_{18}$ литра.

Нгорну, гор. въ африканск. государствѣ Борну (Суданъ), при озерѣ Чадъ; до 20000 ж.

Неамцъ (румынскій Неамту), окружн. гор. въ Румыніи; 10000 ж.

Неандертальскій черепъ, найденный въ 1857 г. въ пещерѣ Н-ой долины, представляетъ громадный антропологическій интересъ: съ одной стороны, по емкости своей (свыше 1200 куб. сант.) онъ могъ принадлежать только человѣку; съ другой—обращаютъ на себя вниманіе общій видъ его, сильно развитыя надбровныя дуги, узкій и низкій лобъ, отлогій затылокъ. Мы имѣемъ здѣсь указаніе на доисторическое существованіе типа.

Неандеръ (Neander), Іоганнъ Авг. Вильг., знаменит. историкъ церкви, род. въ 1789 г. въ Геттингенѣ отъ еврейскихъ родителей, получилъ воспитаніе въ ортодоксальномъ духѣ, но въ 1806 г. принялъ протестанство, изучилъ теологію въ Галле и Геттингенѣ и съ 1812 г. читалъ лекціи по этому предмету сначала въ Гейдельбергѣ, потомъ въ Берлинѣ, гдѣ оставался до конца жизни; ум. въ 1850 г. Между его многочисленными произведеніями наиболѣе замѣчательны: „Der heil. Bernhard u. sein Zeitalter“, „Genetische Entwickelung der vornehmsten gnostischen Systeme“, „Allgemeine Geschichte der christlichen Religion und Kirche“ (4 изд., 1863—65 гг., 9 т.), „Das Leben Jesu in seinem geschichtlichen Zusammenhang“.

Неаполитанское королевство, или *королевство обѣихъ Сицилій*, государство, бывшее до 1860 г. самостоятельнымъ, а съ тѣхъ поръ составляющее часть кор. Италіи, обнимало собою области: Абруццо, Молизу, Кампанію, Калабрію, Апулію и о. Сицилію; поверхн. его равняется 111900 кв. клм. съ населеніемъ въ 8703000 жит.—Въ древнѣйшія времена области эти находились во владѣніи іапигіевъ и сикуловъ, затѣмъ—осковъ и сабелловъ; впослѣдствіи онѣ были колонизированы греками и составили часть „Великой Греціи“. По завоеваніи римлянами (275—266 г. до Р. Х.) страна раздѣляла судьбы всей Италіи до разрушенія западно-римской имперіи. Когда Велизарій въ 535 г. по Р. Х. уничтожилъ государство остготовъ, Нижняя Италія и Сицилія были имъ присоединены къ Восточной Имперіи и оставались подъ ея властью до вторженія лангобардовъ въ 568 г., кот. завладѣли большею частью юга Аппенин. полуострова и основали здѣсь нѣск. княжествъ; однако, Сицилія, Апулія и Калабрія продолжали принадлежать Византіи. Въ 827 г. Сициліей овладѣли арабы, проникшіе также и въ Калабрію. Лангобардскія княжества находились въ постоянной борьбѣ между собою; въ 1027 г. одинъ изъ владѣтелей призвалъ на помощь *норманновъ*, которые основали здѣсь почти независимое владѣніе, а съ прибытіемъ въ Италію десяти сыновей Танкреда Готвилльскаго (см. *норманны*) овладѣли всѣми лангобардскими княжествами и отняли у грековъ Калабрію и Апулію, а у сарацинъ—Сицилію. Въ 1130 г. Рожеръ II (1130—1154 гг.) объединилъ подъ своей властью Нижн. Италію и Сицилію; при немъ Н. к. быстро подвинулось впередъ по пути культуры; города Неаполь и Амальфи прославились своими юридическими школами, а Салерно—медицинской. Въ 1189 г. пресѣклась мужская линія потомковъ Танкреда Готв., и земли Н-аго к-а въ 1194 г. перешли во владѣніе къ императору Генриху VI Гогенштауфену, мужу Констанціи, дочери Рожера II; ему наслѣдовалъ сынъ, Фридрихъ II (1197—1250 гг.), который перенесъ королевскую резиденцію изъ Палермо въ Неаполь, основалъ здѣсь университетъ (въ 1224 г.) и произвелъ много полезныхъ реформъ по различнымъ отраслямъ государственнаго управленія. Въ 1265 г. папа Климентъ IV, продолжавшій, подобно прочимъ своимъ предшественникамъ, вести ожесточенную борьбу съ Гогенштауфенами, передалъ Н. к. на правахъ леннаго владѣнія графу Карлу *Анжуйскому*, брату французскаго короля Людовика IX, а законный наслѣдникъ престола, внукъ Фридриха II, Конрадинъ, будучи разбитъ наголову при Таліакоццо, кончилъ жизнь на эшафотѣ въ 1268 г. Карлъ I Анж. (1266—1284 гг.) отмѣнилъ многія реформы Фридриха и роздалъ большое число помѣстьевъ послѣдовавшимъ за нимъ французскимъ выходцамъ; своимъ высокомѣріемъ и притѣсненіями эти эмигранты вызвали знаменитую „Сицилійскую вечерню“, послѣ которой Сицилія, призвавшая на престолъ Петра Арагонскаго, на полтора слишкомъ столѣтія отдѣлилась отъ Н-аго к-а. Изъ послѣдующихъ королей Анжуйскаго дома болѣе замѣчательнымъ является Робертъ Добрый (1309—1343 гг.); послѣ него престолъ перешелъ къ внучкѣ его, Іоганнѣ (1343 — 1382 гг.), вышедшей замужъ за Андрея Венгерскаго, внучатн. племянника Роберта Д.; коронованіе Андрея Венгерск. вызвало рядъ смутъ и неурядицъ, прекратившійся на время съ занятіемъ Н-аго престола Альфонсомъ V Арагонскимъ, королемъ Сициліи, который въ 1442 г. взялъ приступомъ Неаполь и прогналъ послѣдняго представителя Анжуйскаго дома. Въ 1495 г., при Альфонсѣ II, внукѣ предыдущаго, Неаполемъ овладѣлъ Карлъ VIII, король французскій, намѣревавшійся возстановить Анжуйскую династію на престолѣ, но въ томъ же году долженъ былъ возвратиться во Францію, послѣ чего Н. к. снова перешло къ потомкамъ Альфонса Араг. Въ 1500 г. король французскій Людовикъ XII и испанскій Фердинандъ Католикъ, заключивъ между собой союзъ, двинулись съ войсками въ Н. к. и быстро завоевали его, причемъ послѣдній король изъ Арагонскаго дома, Фридрихъ (1496—1501 гг.), былъ отправленъ плѣнникомъ во Францію (гдѣ и умеръ въ 1504 г.); вскорѣ затѣмъ, при дѣлежѣ добычи, между обоими союзниками возгорѣлась борьба, кончившаяся удаленіемъ французовъ и переходомъ всего Н-аго к-а подъ власть *испанской короны* (1504—1713 гг.). Испанское господство имѣло самыя пагубныя послѣдствія для культурнаго и экономическаго развитія Н-аго к-а; власть всецѣло сосредоточивалась въ рукахъ испанскихъ вице-королей, дворянства и клира, а громадные налоги всею своею тяжестью падали на низшіе классы. Во время войны за испанское наслѣдство континентальныя области Н-аго к-а были заняты австрійцами и, по Утрехтскому миру въ 1713 г., отошли къ дому Габсбурговъ; Сицилія досталась герцогу Савойи, Виктору Амедею II, но въ 1720 г. она также перешла къ австрійскому дому. Впрочемъ, Н. к. недолго принадлежало Австрии

уже въ 1735 г. имп. Карлъ VI, по Вѣнскому миру, уступилъ его испанскому инфанту донъ-Карлосу въ качествѣ секундогенитуры (см. это сл.) испанскихъ Бурбоновъ, подъ тѣмъ условіемъ, однако, чтобы оно никогда не соединялось съ самимъ испанскимъ королевствомъ. Первый король изъ этого дома, Карлъ III (1735—1759 гг.), поставилъ во главѣ управленія государствомъ свободомыслящаго Тануцци, который ограничилъ значительно численность и права духовенства, секуляризировалъ въ пользу казны множество монастырей и велъ борьбу съ іезуитами. Когда Карлъ III былъ призванъ на испанскій престолъ, Н. к. перешло къ его младшему сыну, Фердинанду IV (1759—1825 гг.), до совершеннолѣтія котораго государствомъ управлялъ тотъ же Тануцци, устраненный отъ дѣлъ въ 1777 г. по желанію супруги короля, Каролины, дочери Маріи Терезіи; когда во Франціи была казнена сестра Каролины, Марія Антуанетта, королева убѣдила своего супруга послать въ 1798 г. отрядъ войска въ Церковную область, занятую французами; неаполитанцы овладѣли Римомъ, но вскорѣ такъ же быстро были оттѣснены французами, кот. осадили Неаполь. Фердинандъ IV бѣжалъ съ дворомъ въ Сицилію, предоставивъ остальное королевство въ добычу побѣдителямъ; по заключеніи перемирія, въ Неаполѣ вспыхнуло грозное народное возстаніе, послѣ усмиренія котораго французы образовали изъ Неаполя Партенопейскую республику. Но при вступленіи коалиціонныхъ войскъ въ Верхнюю Италію, въ Калабріи поднялось новое возстаніе противъ „безбожной" республики, и армія „вѣрующихъ" инсургентовъ, съ кардиналомъ Руффо во главѣ, заняла въ 1799 г. вновь Неаполь и к-о, при чемъ было убито множество противниковъ-республиканцевъ; въ томъ же году Фердинандъ IV вернулся въ свою столицу. Въ 1805 г., когда началась война третьей коалиціи противъ Франціи, французы, подъ предводительствомъ Жозефа Бонапарте и генерала Массены, снова завладѣли Н-имъ к-мъ, послѣ чего Фердинандъ бѣжалъ подъ защиту англійскаго флота, а Жозефъ вступилъ на Н-ій престолъ; черезъ два года Жозефъ былъ призванъ на испанскій тронъ, и передалъ Н-ую корону Іоахиму Мюрату (см. это сл.). Французское владычество ознаменовалось здѣсь, какъ и вездѣ, ниспроверженіемъ всѣхъ феодальныхъ установленій, отмѣной привилегій духовенства, уничтоженіемъ монастырей и введеніемъ въ странѣ болѣе современнаго законодательства и управленія. Но въ эпоху Вѣнскаго конгресса Н. к., послѣ пораженія Мюрата при Толентино (1815 г.), было снова возвращено Фердинанду IV, который въ томъ же году принялъ титулъ „короля обѣихъ Сицилій" и, въ качествѣ таковаго, имя Фердинанда I. Подъ слабымъ и вялымъ правленіемъ Фердинанда I страна впала въ еще болѣе бѣдственное экономическое состояніе; число разбойниковъ возросло въ ней до чрезмѣрности, и общее недовольство существующ. порядкомъ вещей, поддержив. въ значит. мѣрѣ тайными союзами карбонаріевъ и др., повело къ тому, что на югѣ к-а снова вспыхнуло (въ 1820 г.) возстаніе, имѣвшее результатомъ переходъ Неаполя въ руки инсургентовъ и вторичное введеніе конституціоннаго правленія; волновалась также и Сицилія, въ которой начали проявляться сепаратистскія стремленія. Но въ началѣ 1821 г., по рѣшенію Лайбахскаго конгресса, въ Н. к. вступили австрійскія войска и, послѣ кровопролитной рѣзни, всюду, не исключая и Сициліи, возстановили прежній порядокъ. Сынъ Фердинанда IV, Францъ I (1825—1830 гг.), оставался вѣрнымъ реакціонной политикѣ своего отца. Его преемникъ, Фердинандъ II (1830—1859 гг.) сначала ввелъ много полезныхъ реформъ и значительно поправилъ финансы страны; съ теченіемъ времени, однако, онъ сталъ склоняться къ системѣ своихъ предшественниковъ и снова возбудилъ повсемѣстное недовольство въ королевствѣ. Въ январѣ 1848 г. на Сициліи поднялось открытое возстаніе, и островъ, отпавъ отъ дома Бурбоновъ, выбралъ своимъ королемъ герцога Генуи, сына Карла Альберта, короля сардинскаго; но въ 1849 г. неаполитанскія войска вновь завоевали его; попытка же среднихъ классовъ въ самомъ Неаполѣ, въ томъ же 1848 г., возстать противъ тиранніи короля была подавлена въ самомъ началѣ швейцарской гвардіей и простымъ народомъ. Реакція, послѣдовавшая за этимъ въ Неаполѣ, была хуже, чѣмъ гдѣ-либо, и дальнѣйшее царствованіе Фердинанда II было въ сущности военнымъ деспотизмомъ; на такое состояніе к-а обратили вниманіе, благодаря письмамъ Гладстона, даже иностранныя державы, именно Франція и Англія; но ихъ представленія не имѣли никакихъ результатовъ. Въ самой Италіи возникло чрезвычайное количество тайныхъ обществъ, дѣятельность которыхъ, находя усиленную поддержку во всемъ населеніи, привела при сынѣ Фердинанда, Францѣ II, къ открытой революціи и началу извѣстной борьбы за объединеніе Италіи, въ составъ которой Н. к. и вошло въ 1-й половинѣ 1860 г. (см. Италія).

Неаполь 1) населеннѣйшая, весьма плодородная провинція Италіи и одна изъ живописнѣйшихъ областей Европы, расположена при Средиз. морѣ, по бер. Н-аго зал., въ юго-восточной части такъ наз. Счастливой Кампаніи; къ ней причислены также остр. Искія, Процида, Капра. Жители (1001245 ж. на пространствѣ въ 1066 кв. клм.) занимаются хлѣбопашествомъ, разведеніемъ въ обширныхъ размѣрахъ винограда, фруктовъ, маслины, хлопчатой бумаги, краппа, также оживленной торговлей и промышленностью. 2) Н., главный городъ одноимен. провинціи и бывшая столица Н-аго королевства; лежитъ у подошвы Везувія, на берегу Н-аго залива. Живописное положеніе Н-я, очаровательныя окрестности, видъ на заливъ съ его островами и на вѣчно дымящійся Везувій — все это вполнѣ оправдываетъ италіанскую поговорку: „Veder Napoli e poi morire" („взгляни на Н. и потомъ умри"). Внутри Н., въ сравненіи съ внѣшнимъ видомъ города и окрестностей, производитъ не совсѣмъ выгодное впечатлѣніе; въ немъ поражаешься только необыкновенно оживленнымъ уличнымъ движеніемъ, особенно на главн. улицѣ, Страда ди Рома. Изъ зданій Н-я замѣчательны: соборъ св. Януарія, главн. патрона неаполитанцевъ (всѣхъ церквей въ Н-ѣ 350), королевскій замокъ, колоссальное зданіе муниципалитета, знаменитый оперный театръ Санъ-Карло и др. Между научными и художественными учрежденіями Н-я первое мѣсто занимаетъ университетъ (основ. въ 1224 г.), лучшій и многолюднѣйшій въ

Италіи (3300 студ.); далѣе слѣдуетъ національный музей, одинъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ по своимъ коллекціямъ художественныхъ произведеній (особенно важны коллекціи античной стѣнной живописи, мозаикъ и пр. изъ Помпеи и Геркулана). Въ Н-ѣ находятся еще нѣсколько высшихъ учебныхъ заведеній, 6 публичныхъ библіотекъ, знаменитая зоологическая станція, нѣсколько ученыхъ обществъ и т. п. Населеніе Н-я, многолюднѣйшаго города Италіи (494315 чел.), отличается горячностью, жизнерадостностью, любовью къ искусствамъ и декламаціи; масса народа въ Н-ѣ невѣжественна. Промышленная дѣятельность Н-я не особенно развита (шелковыя ткани, художественно-промышленныя издѣлія и т. п.) но по торговлѣ Н.—2-й городъ Италіи, являясь центромъ всего юга Аппенинскаго полуострова; изъ него вывозятся главн. образомъ сельско-хозяйственные продукты Кампаніи и произведенія мѣстной промышленности. Въ торговой гавани Н-я (здѣсь есть и военная) въ 1885 г. бросило якорь 3891 судно съ грузомъ въ 1670006 тоннъ.—Н., первоначально греческая колонія Неаполисъ, въ римскую эпоху былъ однимъ изъ центровъ эллинской образованности и потому любимымъ мѣстопребываніемъ знатныхъ римлянъ. Послѣ разрушенія римской имперіи Н. постепенно выросъ до степени перваго города Италіи; въ политическомъ отношеніи онъ раздѣлялъ судьбы нижней Италіи.

Неархъ, знаменитый предводитель флота Александра Великаго, котораго онъ сопровождалъ въ походѣ въ Азію. Во время индійскаго похода 327—326 гг. до Р. Х. Н. былъ хиліархомъ и при устьѣ Инда принялъ на себя командованіе флотомъ, который и провелъ черезъ Эритрейское море въ Персидскій заливъ и къ устью Тигра и Евфрата. Онъ составилъ описаніе своего путешествія, извѣстное намъ по изложенію Арріана.

Небеніусъ, Карлъ Фридрихъ, баденскій государственный дѣятель, род. въ 1784 г.; принималъ участіе въ выработкѣ баденской конституціи 1818 г. и въ качествѣ правительственнаго коммиссара засѣдалъ въ 1-мъ баденскомъ ландтагѣ. Онъ былъ ревностнымъ сторонникомъ присоединенія Бадена къ германскому таможенному союзу и защищалъ безуспѣшно свои идеи на торговомъ конгрессѣ въ Дармштадтѣ въ 1823 г. Въ 1838—39 и въ 1845—46 гг. онъ былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, а въ 1846—49 гг.—предсѣдателемъ государственнаго совѣта. Революція 1849 г. заставила его выйти въ отставку; съ тѣхъ поръ онъ занимался исключительно литературой и написалъ рядъ трудовъ преимущ. по вопросамъ финансовой и таможенной политики. Ум. въ 1857 г.

Небескій, Вацлавъ, извѣстный чешскій ученый, публицистъ и поэтъ, род. въ 1818 г. близь Мельника, воспитывался въ нѣмецкомъ духѣ, но уже съ поступленіемъ въ пражскій университетъ (1836 г.) сознательно перешелъ на сторону національной партіи, и Чехія нашла въ немъ энергичнаго поборника своихъ интересовъ и ревностнаго изслѣдователя своей старины. Образованіе Н-аго было глубокое и разностороннее: онъ основательно изучалъ классическихъ писателей, нѣмецкую философію и поэзію, теологію и медицину. Первыми его произведеніями были стихотворенія, поэма „Protichůdci“ (1844 г.) и нѣсколько критическихъ статей. Подъ давленіемъ политическихъ событій 1848 г. Н. рѣшилъ взяться за перо публициста и принять званіе члена имперскаго сейма. Съ 1850 по 1861 г. онъ состоялъ редакторомъ „Часописа“ и секретаремъ чешскаго музея. Но важнѣйшая его заслуга заключается въ рядѣ историко-литературныхъ работъ, имѣющихъ своимъ предметомъ прежде всего памятники старинной чешской литературы (Краледворская рукоп., Александреида, Тристрамъ, легенды и т. д.), а затѣмъ и иностранной (Шекспиръ, греч. трагики и пр.). Н. сдѣлалъ также много переводовъ съ древне- и новогреческаго языка. Немногія его стихотворенія переведены и на русскій языкъ (Бергомъ). Ум. въ 1878 г.

Небесная механика, см. *теоретическая астрономія.*

Небесныя тѣла раздѣляютъ на 1) неподвижныя звѣзды, 2) планеты, 3) кометы и 4) туманности. Неподвижныя звѣзды характеризуются своею кажущеюся неподвижностью и тѣмъ, что онѣ находятся отъ насъ, повидимому, на одинаковыхъ разстояніяхъ; на самомъ же дѣлѣ онѣ удалены на громадно-различныя разстоянія и движутся съ необычайною скоростью; въ ошибку же мы впадаемъ благодаря громаднымъ разстояніямъ, которыми неподв. з-ды отдалены отъ насъ (см. *звѣзды*). Не всѣ, однако же, звѣзды остаются неподвижными: нѣкоторыя видимо измѣняютъ свое положеніе относительно ближайшей къ намъ неподвижной звѣзды—солнца и относит. другихъ звѣздъ,—это *планеты*, которыхъ насчитываютъ 8 большихъ и множество малыхъ, не видимыхъ невооруженнымъ глазомъ. Всѣ онѣ вращаются вокругъ солнца. Къ этому классу относится земля. Вокругъ планетъ движутся *спутники*, какъ, напр., наша луна (см. *планеты* и *луна*). Къ числу подвижныхъ звѣздъ относятъ *кометы* (см. это слово). Гораздо дальше звѣздъ лежатъ *туманности* (см. это слово), имѣющія видъ бѣловатыхъ пятенъ и издающія какъ бы матовый блескъ.

Небо (*небесный сводъ, небесная сфера*). Звѣзды удалены отъ насъ на столь громадныя разстоянія, что всѣ онѣ кажутся равно-отстоящими отъ наблюдателя и помѣщенными въ твердой шаровой оболочкѣ, называемой Н-омъ. Именно, наблюдателю кажется, что онъ помѣщенъ въ неподвижномъ центрѣ этой сферы, сама же сфера представляется движущейся. Кажущіяся движенія Н-а бываютъ суточныя и годовыя. Истинная причина первыхъ—движеніе земли вокругъ оси, вторыхъ—движеніе ея вокругъ солнца. Кажущееся суточное движеніе Н-а происходитъ вокругъ линіи, служащей продолженіемъ земной оси. Точки, въ которыхъ эта линія (*ось міра*) встрѣчаетъ небесную сферу, наз. *полюсами міра* (см. *полюсъ*), большой кругъ неб. сферы, лежащій въ плоскости земнаго экватора,—*небеснымъ экваторомъ*. Большіе круги небесной сферы, проходящіе черезъ ось міра, наз. *кругами склоненій*, круги же, описанные каждою звѣздою при ея движеніи вокругъ оси—*параллелями*. Положеніе свѣтила *на небесной сферѣ вообще* опредѣляется его *склоненіемъ*, т. е. дугой круга склоненій, заключенной между небеснымъ

экваторомъ и свѣтиломъ, и *прямымъ восхожденіемъ*—т. е. дугой экватора, заключенной между лежащей на немъ точкой весенняго равноденствія (см. ниже) и кругомъ склоненія, проходящимъ черезъ свѣтило. Разсматривая *видимую* часть сферы, мы условимся называть *истиннымъ горизонтомъ* кругъ, полученный отъ пересѣченія небесной сферы горизонтальною плоскостью, проходящею черезъ глазъ наблюдателя. Точку, находящуюся надъ головой наблюдателя, назыв. *зенитомъ*, противоположную ей—*надиромъ*. Линія, соединяющая зенитъ и надиръ, и, слѣдовательно, перпендикулярная къ плоскости горизонта, наз. вертикальною; большой кругъ на небесной сферѣ, проходящій черезъ зенитъ и надиръ, наз. *вертикаломъ*; вертикалъ, проходящій черезъ полюсы, наз. *меридіаномъ* даннаго мѣста. Положеніе свѣтила относительно *видимой* части небесной сферы опредѣляется по *зенитному разстоянію* (или по *высотѣ*) и *азимуту*. *Зенитное разстояніе*—угловое разстояніе свѣтила отъ зенита, *высота*—угловое разстояніе свѣтила отъ горизонта (считаются по вертикалу, проходящему черезъ звѣзду), *азимутъ* — уголъ между двумя вертикальными плоскостями, изъ которыхъ одна проходитъ черезъ точки сѣвера и юга, другая—черезъ свѣтило. Звѣзда можетъ быть видима лишь тогда, когда она находится надъ горизонтомъ. Если весь путь звѣзды (параллель) лежитъ надъ горизонтомъ, то звѣзда никогда не скрывается отъ насъ—*не заходитъ*; таковы, напр., сѣверныя околополярныя звѣзды въ сѣверномъ полушаріи; если весь путь звѣзды лежитъ подъ горизонтомъ—звѣзда не восходитъ; если же звѣзда движется частью подъ, частью надъ горизонтомъ—то говорятъ, что она восходитъ и заходитъ. *Наибольшую высоту* имѣетъ звѣзда, когда она *проходитъ черезъ меридіанъ даннаго мѣста* („кульминируетъ"). Незаходящая звѣзда проходитъ черезъ меридіанъ 2 раза (верхняя и нижняя кульминація). Во второй разъ она имѣетъ наинизшее положеніе надъ горизонтомъ. Солнце, какъ и всякая звѣзда, также участвуетъ въ кажущемся суточномъ движеніи, чѣмъ и объясняется его захожденіе и восходъ. Отличіе солнца отъ неподвижныхъ звѣздъ заключается въ томъ, что склоненіе его безпрестанно измѣняется, увеличиваясь отъ 0^0 (весенн. равноденствіе 9 марта и осенн. равноденствіе 9 сентября) до $23^1/_2{}^0$ (лѣтнее солнцестояніе 9 іюня въ сѣверномъ полушаріи и зимнее солнцестояніе 9 декабря—въ южномъ). Это указываетъ намъ на второе видимое движеніе солнца—*годовое*. Оно происходитъ въ одной плоскости, наз. плоскостью *эклиптики*, наклоненной къ плоскости экватора подъ угломъ около $23^1/_2{}^0$ и пересѣкающейся съ нею по линіи, на которой лежатъ *точки весенняго* и *осенняго равноденствія* (т. н. *равноденственная линія*). Истинная причина видимаго годоваго движенія солнца—движеніе земли вокругъ солнца. Голубой цвѣтъ видимаго неба объясняется различно. По Тиндалю, главная причина его—мельчайшія водяныя частицы, плавающія въ воздухѣ; когда онѣ лишь начинаютъ образовывать облако, то отражаютъ только голубые лучи, обладающіе кратчайшими свѣтовыми волнами, а затѣмъ, при увеличеніи водяныхъ шариковъ, они отражаютъ и другіе лучи, и цвѣтъ неба переходитъ постепенно въ бѣлый.

Нёбо, palatum, у высшихъ позвоночныхъ животныхъ верхняя стѣнка полости рта, отдѣляющая послѣднюю отъ носовой полости, у млекопитающихъ—также отъ зѣва. *Твердое* Н. образуется *нёбными пластинками*, горизонтальными отрѣзками верхнихъ челюстей и нёбными костями. У млекопитающихъ покрывающая твердое Н. слизистая оболочка въ видѣ двойной складки (*мягкое* Н., *нёбная занавѣска*, velum palatinum) спускается косо или вертикально къ корню языка и не вполнѣ разграничиваетъ зѣвъ отъ рта. У человѣка и обезьянъ посрединѣ мягкаго Н-а выдается конусообразный *язычекъ*, uvula, а по бокамъ, между расходящимися листками, *нёбными дужками*, сидятъ *миндалины*, amygdalae.—*Нёбные звуки*, см. *Фонетика*.

Небольсинъ, Григорій Павловичъ, государствен. дѣятель и ученый, род. въ 1811 г., образованіе получилъ въ пансіонѣ петербургск. унив., съ 1828 г. служилъ по минист. финансовъ; въ 1863 г. назнач. товарищемъ министра финансовъ и сенаторомъ, въ 1867 г.—предсѣдателемъ коммиссіи по пересмотру тамож. тарифа 1850 г., въ 1868 г.—членомъ госуд. совѣта. Важн. труды: „Статистическія записки о внѣшней торговлѣ Россіи" (1835), „Очерки торговли Россіи съ странами Средней Азіи" (1856), „Статистич. обозрѣніе внѣшней торговли Россіи" (1860, 2 ч., премировано Географич. Общ.), кромѣ того Н. участвовалъ въ „Энциклопедич. Словарѣ" Плюшара, въ „Библіотекѣ для Чтенія" и др. и съ 1830 г. по 1859 г. завѣдыв. редакціею „Коммерческой Газеты".

Небраска 1) (сокращ. Neb.), одинъ изъ Соединен. Штатовъ С. Америки, къ югу отъ Дакоты. Поверхность его, покрытая, за исключеніемъ сѣверной части, необыкновенно плодороднымъ слоемъ лёса, представляетъ большею частью волнообразныя преріи, орошаемыя рѣкой Н., далѣе Миссури (составляющей восточ. границу штата), Ніобрара и др.; впрочемъ, западн. часть подвержена засухамъ и бурямъ. Населеніе Н-и (740645 жит. на 159046 кв. клм.) занимается главн. обр. земледѣліемъ, скотоводствомъ, добычей каменн. угля, торфа и пр. Главн. гор.—Линкольнъ. Н. въ 1854 г. была назнач. территоріей, а въ 1867 г. штатомъ; на конгрессѣ представлена 2 сенаторами и 1 депутатомъ. 2) Н., рѣка, см. *Платте*.

Нева, рѣка Петербургской г., вытекаетъ изъ юго-западн. угла Ладожскаго оз. 2 рукавами, образующими остр. Орѣховъ; сначала, до устья Тосны, течетъ въ юго-западн., потомъ въ сѣв.-западномъ направленіи и впад. въ Невскую губу Финскаго зал. нѣсколькими рукавами, изъ которыхъ важнѣйшіе: *Большая* и *Малая Н.*, *Большая* и *Малая Невка*; рукава эти образуютъ на глубинѣ $^1/_2$—12 ф. обширные песчаные рифы, прорѣзывающіеся 5 фарватерами, изъ кот. Корабельный, составляющій продолженіе Большой Н-ы, имѣетъ отъ 10 до 20 ф. глуб. и представл. наибольшія удобства для плаванія судовъ. Острова, образующіеся между рукавами, частью входятъ въ составъ Петербурга, частью застроены дачами. Несмотря на свою незначит. длину (70 в. по Тилло), Н., слу-

жащая истокомъ для такихъ громадныхъ водныхъ бассейновъ, какъ оз. Ладожское, Онежское, Ильмень и мн. др. (площадь всего бассейна Н-ы составл. 253925 кв. в.), принадлежитъ къ числу самыхъ многоводныхъ рѣкъ Европы, уступая въ эт. отнош. только Волгѣ и Дунаю; средній стокъ ея, т. е. количество воды, протекающей въ 1 секунду, равняется 105000 куб. фут. Ширина Н-ы колеблется отъ 600 саж.—у остр. Никольскаго, до 120 саж. между деревн. Островкой и Усть-Тосной; въ послѣдн. мѣстѣ Н. прорѣзывается известков. кряжемъ, образующимъ т. наз. Невскіе пороги, гдѣ глубина колеблется между 2—12 ф.; въ части же, протекающей чрезъ Петербургъ, глубина доходитъ до 3—7 саж. Н. въ Петербургѣ замерзаетъ среднимъ числомъ на 147 дней въ году и вскрывается обыкновенно во второй половинѣ апрѣля; уровень ея водъ колеблется въ весьма незначительн. предѣлахъ; разливы же ея вызываются западн. вѣтрами, дующими со стороны залива, прямо противъ теченія рѣки, и тѣмъ препятствующими иногда стоку ея водъ; самое большое изъ наводненій было 7 ноября 1824 г., когда вода въ Н-ѣ, не имѣя возможности излиться въ море, поднялась на 2 саж. выше морскаго уровня и, выступивъ изъ береговъ, затопила бо́льшую часть Петербурга. Небольшіе сравнительно разливы рѣки вызываются также во время ледохода нагромождающимися со стороны Ладожскаго оз. огромными ледяными глыбами. Изъ притоковъ Н-ы главнѣйшіе: Мойка, Фонтанка, Тосна, Ижора, Славянка и Охта. Значеніе Н-ы для судоходства и торговли громадно: она служитъ конечнымъ звеномъ водныхъ системъ, соединяющихъ съ одной стороны Каспійское м. съ Балтійскимъ (системы Вышневолоцкая, Тихвинская и Маріинская), съ другой—Балтійское м. съ Бѣлымъ (чрезъ посредство канала пр. Виртембергскаго). Въ 1890 г. число прошедшихъ по Н-ѣ судовъ = 12464, число плотовъ = 23793, стоимость провезенныхъ товаровъ = 7234000 р.—Названіе Н-ы происходитъ отъ древняго названія Ладожскаго оз.—Нево; имя ея нерѣдко упоминается въ древнихъ лѣтописяхъ. По Столбовскому миру все теченіе рѣки досталось Швеціи, но въ 1702—03 г., во время Великой Сѣверной войны, имъ овладѣли русскіе, а въ 1703 г. на берегахъ ея, по взятіи крѣпости Ніеншанца, лежавшей въ нѣсколькихъ верстахъ выше Петербурга, Петръ Великій основалъ новую столицу.

Невада (сокращ. Nev.), одинъ изъ Соедин. Штатовъ С. Америки, между Калифорніей на зап. и Утой на вост.; орошается р. Гумбольдтъ, многими озерами и мелкими рѣчками. Поверхность его пересѣкается цѣлымъ рядомъ горныхъ цѣпей, направляющихся больш. част. съ сѣв. на югъ и содержащихъ богатыя залежи золота (въ 1885 г. добыто на 6 милл. долларовъ), богатѣйшіе въ мірѣ серебряные рудники, также мѣдь, камен. соль, никкель, кобальтъ, мышьякъ, сѣру и пр. Земледѣліе, нуждающееся для своего развитія въ искусствен. орошеніи, и промышленность находятся еще въ зачаточномъ состояніи. Жителей въ Н-ѣ 69036 (на пространствѣ въ 286701 кв. клм.); изъ нихъ до 15000 индѣйцевъ и китайцевъ. Обществен. школы посѣщаются 7868 дѣтьми, единственный въ штатѣ колледжъ—33 студентами. На конгрессѣ Н. представлена 2 сенаторами и 1 депутатомъ. Главн. гор.—Кэрнсъ-Сити. Н. отошла отъ Мексики къ Соед. Штатамъ въ 1848 г.; въ томъ же году здѣсь поселились мормоны, а въ слѣдующ. году впервые найдены богатыя минеральныя сокровища. Штатомъ Н. назначена въ 1864 г.

Неваръ, гималайское племя въ Нипалѣ (Азія), представляетъ самую культурную и наиболѣе промышлен. группу между всѣми народами этого государства. Н. имѣютъ свой алфавитъ, обширную литературу и придерживаются буддистской религіи; главн. ихъ занятія, кромѣ земледѣлія и скотоводства, составл. тканье хлопчатобумажн. матерій, плотничество, выдѣлка металлическ. издѣлій, бумаги (изъ древесной коры), винокуреніе и пр.

Невель, уѣздн. гор. Витебской г., подъ 56° 1′ с. ш. и 47° 35′ в. д., при впаденіи рѣч. Эменки въ *озеро Н.*; 7310 ж. (евреи составл. большинство), занимающихся отчасти торговлей льномъ, холстомъ и пр., сбываемыми въ Ригу и Петербургъ, далѣе—рыбной ловлей, отхожими промыслами и незначительной заводской дѣятельностью (2 кожевен. зав., 1 пивоваренный, 1 мукомольный).—Н. впервые упоминается въ духовной Іоанна Грознаго въ числѣ городовъ, основан. въ его царствованіе. Будучи на границѣ съ Литвою, гор. часто подвергался нападеніямъ русскихъ и поляковъ и многократно переходилъ то къ тѣмъ, то къ другимъ; въ 1562 г. имъ овладѣли русскіе, кот. уступили его въ 1634 г., по мирному договору, Польшѣ; въ 1566 г. бо́льшая часть жителей погибла отъ моровой язвы. Съ 1654 до 1678 г. Н. опять находился во владѣніи русскихъ, а въ 1772 г., по первому раздѣлу Польши, окончательно перешелъ къ Россіи и въ 1773 г. назначенъ уѣздн. гор. Псковской г., потомъ Полоцкой, Бѣлорусской и, наконецъ, въ 1802 г.—Витебской г.—*Н-скій уѣздъ* расположенъ въ сѣв.-восточн. части губ-іи, на холмистомъ водораздѣлѣ между рѣками, текущими съ одной стороны въ Финскій зал., съ другой—въ Зап. Двину; высочайш. пунктомъ этого водораздѣла служитъ гора Почановская, у подошвы которой бьютъ сѣрные ключи. Благодаря своему положенію на самомъ водораздѣлѣ Н-скій у. не имѣетъ значительн. рѣкъ, но зато изобилуетъ озерами (Н., Иванъ, Ушо, Дольское и др.), при кот. расположена бо́льшая часть селеній. Почва преимущественно песчаная, каменистая, мѣстами болотистая (11%) и вообще малоплодородная, почему земледѣліе едва удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Населеніе (90977 ж. на пространствѣ въ 3397 кв. в.) состоитъ главн. образ. изъ бѣлоруссовъ и сравнительно немногихъ поляковъ и великороссовъ. Изъ занятій жителей наиболѣе распространено земледѣліе, направленное, кромѣ посѣва ржи, овса и др. хлѣбовъ, на разведеніе льна, составляющаго предметъ сбыта, далѣе—рыболовство, скотоводство и нѣк. др. промыслы; заводск. и фабр. дѣятельность ничтожна.

Неверъ (Nevers, древ. Новіодунумъ), гл. г. французск. департамента Ніевръ, при впаденіи р. Ніевръ въ Луару и при Парижско-Н.-Ліонской жел. дор.; обширное металлургическое производство, фабрикація фаянсовыхъ и фарфоровыхъ издѣлій; 20935 ж. Въ средніе вѣка Н. былъ гл. г. *графства Н.*, потомъ (съ 1538 до 1798 г.)—*герцогства Н.*

Невиллъ (Neuville), Альфонсъ, де, талантливый французскій баталистъ, род. въ 1836 г., занимался живописью подъ руководствомъ Евгенія Делакруа, который обратилъ вниманіе на выставленную въ 1859 г. первую картину Н-я, представляющую эпизодъ изъ Крымской кампаніи. Затѣмъ Н-мъ написанъ цѣлый рядъ батальныхъ картинъ, изъ которыхъ наибольшую извѣстность пріобрѣла картина „Послѣдніе заряды". Н. много работалъ и для иллюстрированныхъ изданій. Ум. въ 1885 г.

Невиллъ (Nevill), графскій титулъ старинной англійской фамиліи, родоначальникомъ которой былъ Робертъ фонъ-Рэби, женившійся въ 1200 г. на Изабеллѣ Н., наслѣдницѣ одного знатнаго норманскаго барона; ихъ сынъ, Жоффруа, принялъ имя Н., а правнукъ, Ральфъ, въ 1295 г. получилъ титулъ барона; сынъ послѣдняго, Ральфъ, служилъ при Эдуардѣ III и ум. въ 1367 г.; младшая изъ его 12-ти дочерей, Цецилія, вышла замужъ из герцога йоркскаго и была матерью Эдуарда IV а Ричарда III, а старшій изъ десяти сыновей, Ричардъ Н., женился на дочери графа Салисбюри, титулъ котораго получилъ въ 1442 г.; въ войнѣ между ланкастерской и іоркской династіями Ричардъ принялъ сторону послѣдней, но въ битвѣ при Вэкфильдѣ (въ 1460 г.) попалъ въ плѣнъ и былъ обезглавленъ; его старшій сынъ, знаменитый графъ Варвикъ, и второй, Джонъ Н., получившій въ 1464 г. титулъ графа *Нортумберлэндскаго* (см. это сл.) измѣнили іоркской партіи и задумали свергнуть Эдуарда IV; Джонъ палъ въ 1471 г., въ битвѣ при Барнетѣ, и мужская линія графовъ Н. прекратилась со смертью его сына, Карла, участвовавшаго въ 1570 г. въ заговорѣ Томаса Перси, графа Нортумберлэндскаго, противъ Елизаветы.

Невій, Гней, римскій эпическій поэтъ и драматургъ III в. до Р. Х., представитель еще подражательнаго направленія римской литературы, но уже съ яркими проблесками національнаго духа. Слава Н-я, сохранившаяся даже въ золотой вѣкъ римской литературы, основывалась гл. обр. на его 32 комедіяхъ („Agitatoria", „Farentilla" и др.), явившихся орудіемъ смѣлой политической борьбы со всесильной аристократіей, и на эпической поэмѣ о 1-й пунической войнѣ („Bellum Poenicum"), представляющей первый образецъ національнаго римскаго эпоса. Въ трагедію Н. также стремился внести національный элементъ, но съ сравнительно меньшимъ успѣхомъ. Произведенія Н-я, сохранившіяся лишь въ скудныхъ отрывкахъ, изданы проф. Л. Миллеромъ („Enni carminum reliquiae", 1884 г.).

Невма, нотный знакъ, существовавшій въ католической церковной музыкѣ въ средніе вѣка, до изобрѣтенія мензуральныхъ нотъ, послужившихъ основаніемъ теперешняго нотированія. Н-ы у католиковъ—то же, что крюки въ древне-православномъ церковномъ пѣніи, и даже внѣшній видъ тѣхъ и другихъ имѣетъ нѣкоторое сходство. Какъ нотный знакъ, Н. не обозначала того или другаго тона (подобно нашимъ нотамъ), а изображала собою, такъ сказать, извѣстное движеніе голоса, подъемъ и паденіе его въ предѣлахъ одного дыханія; отсюда и названіе: neuma, pneuma — дыханіе. Точно опредѣлить время происхожденія Н-ъ нельзя, но, во всякомъ случаѣ, онѣ существовали уже задолго до папы Григорія Великаго. Какъ шрифтъ, Н-ы не имѣли, однако, ничего общаго съ дохристіанскими способами нотированія.

Невмѣняемость, въ уголовномъ правѣ такое психическое состояніе лица, въ силу котораго оно признается не подлежащимъ уголовной отвѣтственности за совершенныя имъ правонарушенія. Съ точки зрѣнія современныхъ законодательствъ основаніемъ для Н-и служитъ отсутствіе у правонарушителя способности познавать свойства и значеніе совершаемыхъ имъ дѣйствій, а также способности и возможности руководиться сознаннымъ. Въ частности, причинами, обусловливающими Н., являются: 1) *Малолѣтство* (см. *малолѣтніе преступники*). 2) *Глухонѣмота*. Основаніемъ для Н-и въ послѣднемъ случаѣ служитъ то, что глухонѣмые лишены возможности получить надлежащее воспитаніе. Поэтому по русскому, напр., Уложенію они признаются не подлежащими наказанію лишь въ томъ случаѣ, если они лишены слуха и языка отъ рожденія или лишились ихъ въ дѣтствѣ, и если нѣтъ сомнѣнія, что они „не получили ни чрезъ воспитаніе, ни чрезъ сообщество съ другими никакого понятія объ обязанностяхъ и законѣ". 3) *Идіотизмъ* или, какъ называетъ его нашъ кодексъ, безуміе отъ рожденія. Съ нимъ граничитъ *слабоуміе*, которое служитъ лишь основаніемъ для смягченія наказанія. Поэтому въ этихъ случаяхъ разбирательство происходитъ при участіи экспертизы. 4) *Душевныя болѣзни*, и 5) *болѣзненныя состоянія организма*, вліяющія на психическую дѣятельность (напр., особое состояніе въ періодъ наступленія половой зрѣлости, нервныя страданія, сопровождающія беременность, роды и послѣродовое состояніе). Обѣ послѣднія группы случаевъ Н-и въ русской судебной практикѣ подводятся подъ ст. 96 Улож. о наказ., которая устанавливаетъ невмѣненіе въ вину всѣхъ преступленій и проступковъ, учиненныхъ больнымъ въ припадкѣ „умоизступленія или совершеннаго безпамятства". Слѣдующая статья присоединяетъ сюда же: 6) *Дряхлость* и *старость*, когда онѣ сопровождаются потерей разсудка. 7) *Опьяненіе*. Какъ въ теоріи, такъ и въ положительныхъ законодательствахъ по этому пункту существуетъ большое разногласіе. По русскому праву опьяненіе не считается поводомъ для Н-и, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно указывается, какъ смягчающее обстоятельство, въ другихъ же, напротивъ, оно увеличиваетъ вину (когда преступникъ напивается нарочно для того, чтобы легче совершить преступленіе). 8) *Аффекты*. По русскому Уложенію они служатъ лишь поводомъ для смягченія наказанія. 9) *Сонныя состоянія* (сонъ, просонки, лунатизмъ, сомнамбулизмъ, гипнозъ). Въ нашемъ правѣ, какъ поводъ для Н-и, упоминается лишь лунатизмъ.—Проектъ новаго Уложенія всѣ ненормальныя органическія состоянія, могущія создавать Н., сводитъ къ тремъ категоріямъ: недостаточность умственныхъ способностей, болѣзненное разстройство душевной дѣятельности и безсознательное состояніе, и сверхъ того отдѣльно говоритъ о возрастѣ.—Отъ Н-и, какъ особаго психическаго состоянія преступника, слѣдуетъ отличать другіе случаи ненаказуемости дѣяній — вслѣдствіе *отмѣны наказанія* (напр., въ силу давности) или вслѣдствіе особыхъ причинъ, устраняющихъ самую

преступность содѣяннаго (напр., при необходимой оборонѣ, согласіи потерпѣвшаго и т. д.). Ср. слова *наказаніе* и *преступленіе*.

Нево, или Невъ (т. е. море), такъ называлось въ древнѣйш. русск. лѣтописяхъ Ладожское озеро.

Неволинъ, Константинъ Алексѣевичъ, профес. русскаго гражданскаго права, род. въ 1806 г. въ г. Орловѣ Вятской губ.; сынъ священника; по окончаніи курса въ московской духовной академіи, въ 1828 г. былъ принятъ по Высоч. повелѣнію во II отд. соб. Е. В. канцеляріи и здѣсь подъ руководствомъ гр. Сперанскаго началъ свое юридич. образованіе, послѣ чего въ 1829 г. былъ отправленъ въ Берлинъ, гдѣ занимался юридическими науками у Савиньи. Въ 1835 г. былъ назначенъ профессоромъ, а затѣмъ (въ 1837 г.) ректоромъ кіевскаго университета, откуда въ 1843 г. переведенъ въ с.-петербургскій университетъ. Своей профессорскою дѣятельностью и печатными трудами онъ далъ наукѣ права въ Россіи плодотворное историческое направленіе и образовалъ цѣлую школу юристовъ. Въ исторіи науки онъ занялъ почетное мѣсто рядомъ капитальныхъ, классическихъ трудовъ. Важнѣйш. соч.: „Энциклопедія Законовѣдѣнія", 2 т., 1839—40 гг.; „Исторія Россійскихъ Гражданскихъ Законовъ", 1851 г., 3 части; „Образованіе управленія въ Россіи отъ Іоанна III до Петра Великаго", 1844 г.; „Объ успѣхахъ государственнаго межеванія въ Россіи до имп. Екатерины II", 1847 г.; „О пространствѣ церковнаго суда въ Россіи до Петра I", 1847 г.; „О пятинахъ и погостахъ Новгородскихъ въ XV в.", 1853 г. Въ 1857 г. вышло „Полное собраніе сочиненій К. А. Неволина", въ 6 т. Н. ум. въ 1855 г. за границей, въ Тиролѣ.

Невольничество, см. *рабство*.

Невольничья рѣка (англ. Slave River), такъ назыв. *часть р. Мэкензи* въ Британской Америкѣ, отъ выхода ея изъ оз. Атабаска до впаденія въ *Большое Невольничье оз.*

Невралгія, neuralgia, боль, ощущаемая по направленію нерва, появляющаяся приступами, самопроизвольная, не сопровождаемая никакими другими болѣзненными явленіями и видимыми анатомическими измѣненіями въ нервѣ. Она то ограничивается опредѣленными „болящими точками", то захватываетъ болѣе или менѣе длинные участки нерва. Самая частая причина—простуда, затѣмъ: сотрясенія, ушибы, наслѣдственная и пріобрѣтенная раздражительность нервной системы, неправильности половой жизни, особенно у женщинъ, малокровіе, сифилисъ, малярія и проч. Приступы длятся каждый отъ нѣсколькихъ минутъ до нѣсколькихъ часовъ, внезапно прекращаются, потомъ снова вспыхиваютъ, то чаще, то рѣже, и подчасъ бываютъ такъ жестоки, что доводятъ до отчаянія. Особенно часты: лицевая Н., тикъ; сѣдалищная боль, ischias; межреберная Н., зубная боль и др. При упорныхъ Н-яхъ больные охотно прибѣгаютъ къ морфію, который даетъ временное успокоеніе, и часто незамѣтно становятся морфинистами, т. е. вмѣсто одной болѣзни пріобрѣгаютъ другую, болѣе страшную, болѣзнь.

Неврастенія, neurasthenia, весьма распространенная нынѣ, особенно въ высокоцивилизованныхъ странахъ, болѣзнь нервной системы, въ основаніи которой лежитъ *крайнее общее истощеніе* послѣдней. Признаки: быстрая утомляемость при умственной работѣ, постепенно усиливающаяся до полной неспособности; ослабленіе памяти и воли; подавленное настроеніе, апатія; вспыльчивость, доходящая до ярости; безсонница или сонливость; безпричинный страхъ въ различнѣйшихъ формахъ, напр.: боязнь мѣста, особенно открытаго, agoraphobia; боязнь высокихъ мѣстъ или, наоборотъ, закрытыхъ пространствъ, claustrophobia; боязнь ѣзды по желѣзной дорогѣ, siderodromophobia; боязнь заразиться и проч.; ослабленіе зрѣнія, мельканіе, двоеніе въ глазахъ; шумъ въ ушахъ, притупленіе слуха; ослабленіе вкуса; чувствительность къ запаху; ослабленіе голоса; одышка; чувствительность къ холоду, до озноба, и къ жару; ползаніе мурашекъ въ кожѣ, онѣмѣніе въ конечностяхъ, зудъ, мышечная слабость, дрожаніе; похуданіе, потеря аппетита, иногда наоборотъ—„волчій" аппетитъ; бурное сердцебіеніе отъ ничтожныхъ причинъ, или замиранія; обмороки; разстройства менструацій; половое безсиліе и мн др. Причины коренятся въ соціальныхъ, нравственныхъ и др. *условіяхъ современнаго строя*: тревожность, суетливость, борьба за кусокъ хлѣба, погоня за богатствомъ, отличіями, лихорадочная работа безъ отдыха и сна; нравственныя потрясенія; упадокъ религіознаго чувства при отсутствіи глубокаго философскаго міросозерцанія; злоупотребленіе возбуждающими средствами—спиртомъ, табакомъ, морфіемъ, кокаиномъ; преждевременное половое возбужденіе и проч. Н. длится мѣсяцы, годы, при чемъ явленія калейдоскопически мѣняются. Лѣченіе состоитъ главнымъ образомъ въ устраненіи причинъ: трезвое воспитаніе, отдыхъ, покой, умѣренность.

Невревъ, Николай Васильевичъ, живописецъ, род. въ 1830 г., образованіе получилъ въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества. Художественную дѣятельность Н. началъ портретами, отъ которыхъ въ 60 годахъ перешелъ къ жанру. Картина „Изъ недавняго прошлаго" доставила Н-у первую премію отъ московскаго общества любителей художествъ. Въ половинѣ 70 годовъ Н. картиною „Романъ Галицкій и папскіе послы" началъ рядъ историческихъ картинъ съ сюжетами изъ русской исторіи. Въ нихъ видно хорошее знакомство Н-а съ археологіей. Въ появляющихся на послѣднихъ передвижныхъ выставкахъ картинахъ художникъ снова возвращается къ жанру.

Неврилемма, тонкая соединительнотканная оболочка, одѣвающая отдѣльныя нервныя волоконца (см. *нервы*).

Невритъ, Neuritis, воспаленіе нерва, поражаетъ самый нервъ или его оболочку. Гнойный Н. наблюдается послѣ ушибовъ и поврежденій нервовъ, если раны содержатся нечисто и въ нихъ проникаютъ бактеріи. Главный признакъ Н-а—жестокія боли по направленію воспаленнаго нерва до его конечныхъ развѣтвленій, постоянныя и усиливающіяся при давленіи. Если нервъ смѣшанный (т. е. содержитъ, кромѣ чувствительныхъ, и двигательныя волокна), то присоединяются подергиванія и контрактуры. Если дѣло не оканчивается выздоровленіемъ, то въ области пораженнаго нерва наступаютъ параличи и мышечная атрофіи. Въ Восточной Азіи и особенно

въ Японіи наблюдается эпидемическая болѣзнь „берибери" или „какъ-ке", состоящая въ одновременномъ воспаленіи многихъ нервовъ.—Въ настоящее время твердо установлено, что множественное воспаленіе нервовъ есть спутникъ многихъ психозовъ и что „нервныя" и „душевныя" болѣзни не раздѣлены рѣзкою гранью.

Неврозы, функціональныя, т. е. не сопровождаемыя видимыми анатомическими измѣненіями, *нервныя бользни* (см. это сл.).

Неврологія, часть описат. анатоміи, излагающая ученіе о нервахъ.

Неврома, нервная опухоль, новообразованіе, сидящее на нервѣ или состоящее изъ нервной ткани. Н. крайне болѣзненна, особенно при давленіи, и обусловливаетъ жестокія періодическія невралгіи, иногда же, вслѣдствіе прижатія и нарушенія проводимости—чувство онѣмѣнія и болѣе или менѣе полную потерю чувствительности кожи въ области пораженнаго нерва, рѣже — судороги, контрактуры и параличи. Лѣченіе состоитъ въ оперативномъ удаленіи опухоли.

Невропатія, общее названіе для всякихъ страданій нервной системы.

Невропатологія, ученіе о нервныхъ болѣзняхъ.

Невротомія, операція перерѣзки нерва, производится при упорныхъ невралгіяхъ.

Невская битва, см. *Ледовое побоище*.

Невская губа, самая восточная часть Финскаго залива, между Петербургомъ и Кронштадтомъ; им. 21 в. длины, 12 в. шир. и отъ 9 до 21 ф. глуб.

Невшатель (Neuchâtel, нѣмец. Neuenburg) 1) швейц. кантонъ между Берномъ, Ваадтомъ, Франціей и Невшательскимъ озер. Поверхность его выполнена Юрскими горами и раздѣлена на менѣе возвышенную, богатую виноградниками часть—Виньёбль (Vignobles) или Ба (Bas), отличающуюся мягкимъ климатомъ, и на болѣе гористую, суровую, малоплодородную—Монтань, въ кот. по преимуществу развито скотоводство. Н., за исключеніемъ небольшаго пространства, орошаемаго системой р. Ду, лежитъ по системѣ р. Тьель и наполовину покрытъ пашнями, лугами и пастбищами; виноградники покрываютъ около $1,_{54}\%$ поверхности. Населеніе Н-я (103732 ж. на пространствѣ въ 808 кв. клм.), первоначально французск. происхожденія, теперь значительно смѣшалось съ другими народностями, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣч. до 25% говорящихъ на нѣмецкомъ языкѣ. Обученіе въ школахъ обязательно и безвозмездно. Изъ занятій жителей, кромѣ земледѣлія и скотоводства, здѣсь представляютъ значительное развитіе винодѣліе, фабрикація часовъ (Шо-де-фонъ и др.) и хронометровъ и пр.; развитію торговли много способствовало удавшееся, послѣ долгихъ усилій, соединеніе рельсовымъ путемъ Монтани съ Виньёблемъ. По основамъ своего демократическаго правленія Н. сходенъ съ другими швейцарскими кантонами; законодательная власть находится въ рукахъ Большаго совѣта (Grand Conseil), избираемаго прямымъ и всеобщимъ народнымъ голосованіемъ на 3 года (по 1 депутату на каждые 1000 ж.), а исполнительная власть ввѣрена государственному совѣту (Conseil d'Etat), состоящему изъ 7 членовъ, избираемыхъ тѣмъ же порядкомъ и на тотъ же срокъ; охватившее многіе швейцарскіе кантоны съ 1863 г. демократическое движеніе въ пользу пересмотра конституціи коснулось въ 1879 г. и Н-я: въ этомъ году народное голосованіе вотировало законъ о факультативномъ референдумѣ по требованію 3000 избирателей. 2) *Н.*, гл. г. одноименнаго швейцарск. кантона, расположенъ при одноименномъ озерѣ, по террасамъ подошвы горы Шомона, покрытой виноградниками и лѣсомъ. Въ Н-ѣ находятся академія, обсерваторія, этнографическо-археологическій и естественно-историческій музеи, картинная галлерея и т. п. учрежд.; 15612 ж., занимающихся фабрикаціей часовъ, брильянтовыхъ издѣлій и торговлей виномъ, сыромъ и пр.

Невшательское озеро, (по-нѣмец. Нейенбургское оз., въ средніе вѣка Lacus Eburodunensis), 3-е по величинѣ (240 кв. клм.) озеро Швейцаріи, ограниченное съ зап. живописнымъ Виньёблемъ (см. кант. *Невшатель*). Съ проведеніемъ прибрежной желѣзнодорожной линіи Н. о. потеряло свое прежнее важное значеніе для судоходства.

Невьянскій заводъ (Нейвинскій), обширный желѣзодѣлательный, чугунно-литейный и золото-промышленный зав. Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣз., при р. Нейвѣ; на немъ работаетъ отъ 3 до 5 тыс. рабоч. Заводъ существуетъ уже съ 1699 г., почему его называютъ также *Старымъ*; въ 1702 г. Петръ I отдалъ его въ вѣчное владѣніе Н. Демидову; внукъ послѣдняго продалъ его въ 1769 гг. Яковлеву. Селеніе при заводѣ насчитыв. 16066 ж., между котор. много единовѣрцевъ и раскольниковъ.

Невѣжа, или *Невяжа*, рѣка Ковенской г., правый притокъ Нѣмана, до 190 в. дл. Во времен. Ганзейскаго союза судоходство по Н-ѣ было весьма значительно, тогда какъ теперь она доступна для мелкихъ судовъ всего верстъ на 15; Н. служила границей между Литвою и Жмудскимъ княжествомъ.

Невѣровскій, Дмитрій Петровичъ, генералъ, род. въ 1771 г., рано поступилъ въ военную службу и участвовалъ въ войнахъ съ Турціей и съ Польшей; въ 1804 г. былъ произведенъ въ генералъ-майоры, а въ 1811 г. назначенъ командиромъ 27 пѣхотной дивизіи, во главѣ которой онъ 2 августа 1812 г. подъ Краснымъ выдержалъ аттаку авангарда французской арміи. Н. отличился также при Бородинѣ и въ другихъ сраженіяхъ этого и слѣдующаго годовъ. Смертельно раненный въ битвѣ при Лейпцигѣ (1813), Н. умеръ черезъ нѣсколько дней.

Невѣсомыя (imponderabilia), гипотетическія вещества (теплородъ, свѣтовое вещество, электрич. и магнитн. жидкости), присутствіемъ кот. въ тѣлахъ объясняли прежде явленія теплоты, свѣта, электричества и магнетизма. Ученіе о Н-хъ оставлено современной наукой, которая сводитъ указанныя выше явленія къ колебаніямъ эѳира или молекулъ тѣла.

Негаленнія, древне-германская богиня плодородія и мореплаванія.

Негапатамъ, портовый гор. въ индо-британск. президентствѣ Мадрасъ, при Бенгальскомъ зал. и Мадрасо-Каликатской жел. дор.; 53855 ж.

Негативъ, см. *фотографированіе*.

Негели, Карлъ Вильгельмъ, ботаникъ, род. въ 1817 г., былъ проф. ботаники въ Цюрихѣ, съ 1857 г. преподаетъ въ Мюнхенѣ. Н. обогатилъ всѣ отдѣлы ботаники капитальными изслѣдованіями

онъ разработалъ съ точки зрѣнія исторіи развитія морфологію низшихъ тайнобрачныхъ, изучилъ образованіе клѣтки и молекулярное строеніе ея, далъ систематическое описаніе водорослей, представилъ весьма цѣнныя изслѣдованія относительно тѣхъ явнобрачныхъ, у которыхъ разграниченіе видовъ особенно трудно вслѣдствіе существованія гибридныхъ или постоянныхъ промежуточныхъ формъ; онъ доказалъ, что у Hieraceae процессъ образованія новыхъ промежуточныхъ видовъ путемъ трансформизма продолжается и нынѣ и находится въ зависимости отъ окружающихъ условій. Въ новѣйшее время Н. посвятилъ себя главн. обр. изученію бактерій. Важнѣйшіе труды: „Die neueren Algensysteme"; „Zur Entwickelungsgeschichte des Pollens"; „Entstehung und Begriff der naturhistorischen Art"; „Das Mikroskop" и др.

Неглиже (франц. négligé, отъ лат. negligere), утреннее домашнее платье.—*Неглижировать*, нерадиво относиться къ чему-либо.

Неготинъ, гл. г. округа Крайна въ Сербіи, близь Дуная; 4530 ж.; ведетъ оживленную торговлю съ Румыніей; въ 1813 г. Н. былъ мѣстомъ кровопролитныхъ битвъ между сербами и турками.

Негоціантъ (отъ лат. negotium, дѣло), купецъ, ведущій обширныя торговыя сношенія, особенно съ отдаленными странами.

Negotiorum gestio, въ римскомъ правѣ добровольно принятое веденіе чужихъ дѣлъ (не по порученію довѣрителя и не по долгу службы), особенно часто имѣвшее мѣсто въ случаяхъ продолжительнаго или безвѣстнаго отсутствія какого-нибудь лица. Возникавшія изъ N. g. для обѣихъ сторонъ обязанности касались болѣе добровольнаго представителя по чужимъ дѣламъ (такъ наз. *negotiorum gestor*), чѣмъ лица представляемаго (dominus negotii).

Негретти, см. сл. *мериносы*.

Негри, Кристофоро, италіанскій политич. дѣятель и писатель, род. въ 1809 г., съ 1843 г. состоялъ проф. политич. наукъ при падуанскомъ университ., принималъ дѣятельное участіе въ движеніи 1848 г., затѣмъ состоялъ въ дипломатич. корпусѣ, съ 1874 г. удалился отъ дѣлъ и поселился въ Туринѣ. Важн. труды: „Memorie storico-politiche dei Grechi e dei Romani"; „Grandezza italiana"; „La storia politica dell'antichità paragonata alla moderna" и др.

Негритосы, одна изъ 2 группъ папуаскаго племени. Н. малорослы (мужчины 1,5 метр., женщины 1,4 метр.), брахикефалы; прогнатизмъ у Н-овъ невеликъ; носъ плоскій и широкій, волосы курчавы, кожа матоваго темно-бронзоваго цвѣта. Н. живутъ въ числѣ около 1 милл. внутри Филиппинскихъ о-овъ; малайцы называютъ ихъ „аэта" или „агта". Агта обитаютъ въ лѣсахъ и стоятъ на самой первобытной ступени культуры. Къ Н-амъ принадлежатъ также жители Андаманскихъ о-овъ; къ нимъ же относятъ иногда и нѣкоторыя другія племена на о-ахъ Никобарскихъ, Явѣ и проч. Къ Н-амъ причисляются и сакаи, живущіе на полуостровѣ Малаккѣ, хотя они сильно отличаются отъ Н-овъ-островитянъ: цвѣтъ кожи ихъ совершенно черный, волосы длинные, лицо не похоже на физіономію негра или папуаса. Родство Н-овъ съ папуасами, оспаривавшееся Уоллесомъ и Вирховымъ, впервые доказалъ Н. Н. Миклухо-Маклай, которому слѣдуютъ Пешель, называющій Н-овъ „азіатскими папуасами", Ратцель и мн. др. Н. почти забыли свой языкъ и говорятъ на малайскихъ нарѣчіяхъ, сохраняя, однако, папуаское удареніе и нѣкоторыя слова. Прежде Н. были распространены на гораздо большемъ пространствѣ—въ юго-вост. Азіи и Океаніи, какъ показали недавнія находки Н-скихъ череповъ.

Негропонтъ, остр., см. *Эвбея*.

Негросъ (*Бугласъ*), остр. къ сѣверу отъ о. Минданао, заним. 12098 кв. клм. съ 197906 жит. и производитъ въ изобиліи рисъ, какао и пр.

Негрущи 1) Константинъ, румынск. писатель, род. въ 1809 г., воспитывался подъ вліяніемъ эмигранта Банковича; въ 1821 г. участвовалъ въ смутахъ въ Молдавіи, вслѣдствіе чего долженъ былъ вмѣстѣ съ отцомъ бѣжать въ Бессарабію. Здѣсь Н. познакомился съ Пушкинымъ, научился разнымъ яз. и черезъ 3 года опять вернулся на родину. Въ 1861 г. онъ былъ министромъ и затѣмъ нѣсколько лѣтъ членомъ національнаго собранія. Различныя жизненныя неудачи выработали изъ Н. мрачнаго скептика, что отражается и на его произведеніяхъ. Кромѣ переводовъ (изъ Пушкина, Ант. Кантемира, Гюго) Н. писалъ историческія повѣсти, сцены, комедіи (нѣкоторыя до сихъ поръ играются; лучшая —„Муза де-ла-Бурдуэни") и историческія поэмы („Апродулъ Пуриче" о Стефанѣ В.). Ум. Н. въ 1868 г. 2) Н., Яковъ, сынъ предыдущаго, современ. румынск. поэтъ и драматургъ, род. въ 1843 г. въ Яссахъ, получилъ юридич. образованіе въ берлинскомъ университ., затѣмъ былъ профес. въ Яссахъ и Бухарестѣ, съ 1880 г.—членъ румынской академіи. Въ 1867 г. Н. основалъ журналъ „Convorbiri Literare", на страницахъ котораго и появилась бо́льшая часть его произведеній, изъ которыхъ отмѣтимъ (вышедш. также отдѣльными изданіями): „Poesie", сборн. лирич. стихотвореній, балладъ и сентенцій, „Miron si Florica", идиллія въ 5 пѣсняхъ, „Copii depe natura", сборн. повѣстей и очерковъ, романъ „Mihaiu V eanu", нѣсколько комедій и др.

Негры, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ Пешеля и др., чернокожіе обитатели Африки за исключеніемъ на сѣверѣ *хамитовъ* (см. это сл.), на юго-западѣ готтентотовъ и бушменовъ, а также нѣкоторыхъ племенъ экваторіальн. Африки, акка и друг. (вполнѣ точно разграниченіе племени еще не установлено, и вопросъ остается спорнымъ). Н., по Пешелю, распадаются на суданскихъ Н-овъ и Н-овъ банту; границей суданскихъ Н-овъ на сѣверѣ можетъ считаться линія отъ Сенегала къ Тимбукту и къ оз. Чадъ, откуда Н. клиномъ врѣзываются въ Сахару, доходя до Феццана; къ востоку отъ оз. Чадъ Н. не заходятъ далѣе 10° с. ш.; на югѣ границей суданскихъ Н-овъ служитъ линія отъ зал. Біафра къ оз. Укереве; на востокѣ Н. доходятъ до Нила. Банту населяютъ Африку къ югу отъ суданскихъ Н-овъ, за исключеніемъ юго-зап. угла ея, гдѣ живутъ готтентоты и бушмены. Численность Н-овъ въ указанныхъ предѣлахъ можетъ быть опредѣлена по новѣйшимъ даннымъ не болѣе, какъ въ 120 милл.; изъ нихъ около $^1/_3$ составляютъ банту, а $^2/_3$—суданскіе Н. Н.—не аборигены Африки. Въ древности Африка была населена племенемъ, сильно отличавшимся отъ Н-овъ, остатки котораго пред-

ставляютъ готтентоты, бушмены, акка и проч. Н. смѣнившіе этихъ аборигеновъ, не сохранились въ, чистомъ видѣ, а смѣшались какъ съ туземцами, такъ и съ хамитами. Расовые признаки типичнаго Н-а слѣдующіе: долихокефальный черепъ (по К. Пассавану, 60% Н.—долихокефалы, 30%—мезокефалы, 10%—брахикефалы; у банту долихокефаловъ насчитывается 92%), толстыя и твердыя черепныя кости, мозгъ меньше, и извилины его не такъ развиты, какъ у бѣлыхъ. Лицо у Н-а прогнатично (лицевой уголъ немного болѣе 70°), лобъ низкій и круглый, большія глазницы. Глаза у Н-овъ черные, носъ плоскій, какъ бы сдавленный, съ толстыми, широкими ноздрями. Ротъ большой, губы вздутыя и толстыя, темно-краснаго цвѣта; маленькія, толстыя уши дополняютъ характерную физіономію Н-а. Зубы Н-а сидятъ косо, очень велики и отличаются ослѣпительной бѣлизной (они не гніютъ и не выпадаютъ, какъ у европейцевъ). Кожа толста и мало чувствительна; цвѣтъ ея темный, самыхъ разнообразныхъ оттѣнковъ, отъ чернаго, какъ смоль, до коричневаго и темно-сливковаго. Волосы у Н-овъ курчавы, черны и коротки (иногда попадаются и рыжіе Н.); волосы на тѣлѣ не густы, борода и усы очень рѣдко встрѣчаются. Н. родятся свѣтлосѣрыми, съ шелковистыми волосами каштановаго цвѣта, и только на 3 году у суданскихъ Н-овъ развивается пигментъ, а волосы завиваются. Тѣлосложенія Н. очень крѣпкаго и сильнаго, высокаго роста (отъ 1670 до 1830 млм.); туловище у Н-овъ короче, но конечности несравненно длиннѣе, чѣмъ у бѣлыхъ, шея толстая и короткая. По физической силѣ и способности къ работѣ въ жаркомъ климатѣ Н-ъ стоитъ выше европейца. Железы Н-а достигаютъ необычайнаго развитія; пульсъ обыкновенно не выше 60. Н. (какъ и всѣ обитатели тропическихъ странъ) развиваются быстро, но и скоро старѣютъ; способность къ дѣторожденію прекращается у женщинъ на 31 году. Чувственность у Н-овъ рѣшительно преобладаетъ надъ другими сторонами Н-ъ очень вспыльчивъ и горячъ, но въ то же время добродушенъ и даже сантименталенъ; онъ отличается веселостью, склоненъ къ танцамъ и зрѣлищамъ, безпеченъ и мало думаетъ о завтрашнемъ днѣ. Однако, когда Н-омъ овладѣваетъ отчаяніе или неутолимая жажда мести, онъ становится замѣчательно выносливымъ и хладнокровнымъ. Жестокость Н-а къ непріятелямъ, рабамъ и подчиненнымъ не знаетъ удержу, а религіозный фанатизмъ способенъ сдѣлать изъ него настоящаго звѣря. Въ умственномъ отношеніи Н-ъ сильно отличается отъ европейца. Необыкновенно развитая фантазія составляетъ преобладающую силу его души, отвлеченное же мышленіе ему мало доступно. Н. одарены замѣчательной способностью подражанія и громадной памятью, благодаря чему они быстро усвиваютъ чужіе языки. Негрит. дитя обыкновенно развивается быстрѣе европейскаго и первоначально легко поддается воспитанію, но съ годами дальнѣйшее умственное развитіе становится все болѣе труднымъ. Разумѣется, трудно опредѣлить, что въ характерѣ Н-а принадлежитъ къ расовымъ особенностямъ (и есть ли въ немъ такія неизмѣняемыя особенности) и что является продуктомъ жизненной обстановки и исторіи. Африканскіе Н. стоятъ на очень различныхъ ступеняхъ культуры. Въ то время, какъ многіе народцы экваторіальн. Африки еще живутъ въ лѣсахъ, негритянскіе народы въ Суданѣ образуютъ болѣе или менѣе правильныя государства и достигли сравнительно значительныхъ успѣховъ въ земледѣліи и нѣкоторыхъ ремеслахъ (особенно фулахи). У иныхъ племенъ женщина считается вещью, даже менѣе цѣнной, чѣмъ скотъ, а у другихъ женщины вполнѣ свободны и во всемъ равноправны съ мужчинами (дагомейцы). Религія Н-овъ такъ же различна, какъ и культура. Большинство Н-овъ держатся разнообразныхъ видовъ фетишизма и анимизма, но въ Суданѣ и экватор. Африкѣ среди нихъ быстро распространяется исламъ, проповѣдуемый арабскими купцами. Число Н-овъ-магометанъ нельзя съ достовѣрностью опредѣлить, но оно, во всякомъ случаѣ, весьма значительно. Христіанскіе миссіонеры принимаются Н-ами большею частію гостепріимно, но успѣхи ихъ очень не велики.—Сѣверо-американскіе Н. значительно отличаются отъ африканскихъ, благодаря перемѣнѣ климата и условій жизни, а также и прямому и косвенному вліянію бѣлыхъ. Физическій типъ сѣв.-америк. Н-овъ не успѣлъ еще значительно отдалиться отъ африканскаго, но въ культурномъ отношеніи Н. въ Соед. Штатахъ сдѣлали большіе успѣхи, подтверждая тѣмъ свою способность къ цивилизаціи; изъ ихъ среды вышли многіе замѣчат. люди: государствен. дѣятели, генералы, адвокаты, артисты. Южно-американскіе Н., находясь въ худшемъ положеніи, остались на уровнѣ нравственныхъ и умственныхъ понятій своихъ африканскихъ родичей. Всѣхъ Н-овъ ввезено было въ Америку не менѣе 15 милл. Въ настоящее время въ Америкѣ Н-овъ (вмѣстѣ съ помѣсями) считается до 24 милл., въ томъ числѣ около 8 милл. въ Соед. Штатахъ. О невольничествѣ Н-овъ см. *рабство*.—Ср. *Гельвальдъ*, „Естественная исторія племенъ и народовъ", т. II; *R. Hartmann*, „Die Nigritier" (1876); „Die Völker Afrika's" (1880); *Wood*, „The natural history of Man", *t. I*.—*Негритянскіе языки* изучены вообще очень мало, и большинство ихъ еще не удалось классифицировать. Изъ нихъ выдѣлена только одна южно-африканская группа языковъ банту, представляющая самостоятельное семейство; кромѣ того дознано родство фулахскихъ языковъ между собой, но мѣсто ихъ въ классификаціи еще не указано. Между остальными же негрит. языками до сихъ поръ тщетно пытались найти какое-нибудь родство. О негрит. языкахъ см.: *F. Müller*, „Grundriss der Vergleichenden Sprachwissenschaft", Bd. I; *R. Cust*, „Sketch of the modern languages of Africa"; *Bleek*, „Comparative grammary of the South-african languages".

Негусъ-Негести (царь царей), обыкновенно просто „негусъ", титулъ абиссинскихъ царей.

Недартуи, каналъ, соединяющій р. Ріонъ съ р. Пичорою (Кутаисская губ.); начинается въ 3 в. отъ устья Пичоры и впад. въ Ріонъ въ 17 в. отъ Поти. Н. сохранился еще отъ временъ римлянъ: онъ вырытъ въ VI в., при императорѣ Юстиніанѣ, съ стратегической цѣлью—во время войны съ персидскимъ царемъ Хозроемъ.

Недвижимость, или *недвижимыя вещи* (латин. res immobiles), категорія вещей, пользующихся

вслѣдствіе ихъ выдающагося экономическаго значенія, усиленною юридическою охраною. Къ недвиж. вещамъ принадлежитъ земля и все, что органически или хотя и искусственно, но прочно и неразрывно связано съ нею (напр., растенія, зданіе). Особенное юридическое значеніе Н-и выступаетъ главн. обр. въ мѣрахъ, принимаемыхъ государствомъ для точнаго опредѣленія границъ принадлежащаго каждому въ отдѣльности земельнаго участка (межеваніе), а также въ строгомъ нормированіи правилъ, касающихся перехода права собственности на недвиж. имущества отъ одного лица къ другому (крѣпостной порядокъ совершенія актовъ, вводъ во владѣніе).

Неджати, классическій турецкій лирикъ XV-го в., род. въ Амасіи (въ Мал. Азіи), получ. хорошее образованіе, затѣмъ былъ воспитателемъ сыновей султана Баязета II; ум. въ 1506 г. Слава Н. основана на сборникѣ лирич. стихотвореній („Диванъ"), которыя, при однообразіи мотивовъ (описанія весны, волненій любви и ревности), отличаются рѣдкой граціей и красотой отдѣльныхъ образовъ, замѣчат. благозвучіемъ и плавностью стиха.

Нэджедъ, часть внутренняго пустыннаго плоскогорія Аравіи, лежащая къ югу отъ Джебель Шаммара и пересѣченная горными цѣпями, голыя скалистыя вершины которыхъ большую часть года покрыты снѣгомъ; вблизи Евфрата страна хорошо орошена и плодородна. Н. славится своими чистокровными арабскими лошадьми и превосходной породой овецъ-курдюковъ; вообще же область эта еще мало изслѣдована. Главн. г.—Ріадъ, близъ бывшаго гл. г. вагабитовъ (магометанская секта)—Дерейа, разрушеннаго въ 1818 г. египетскимъ пашей Ибраимомъ.

Неджефъ, гор., см. *Мешедъ-Али*.

Недобросовѣстное владѣніе, такое незаконное владѣніе чужимъ имуществомъ, при которомъ владѣлецъ сознаетъ неправость своего владѣнія, въ отличіе отъ *добросовѣстнаго владѣнія*, которое, будучи также незаконнымъ, основывается: однако, на ложномъ представленіи владѣльца о принадлежащемъ ему правѣ владѣнія. Сомнѣніе владѣльца въ законности его права на пользованіе имуществомъ недостаточно для признанія такого владѣнія недобросовѣстнымъ. Различіе между недобросовѣстнымъ и добросовѣстнымъ в-іемъ имѣетъ весьма важное практическое значеніе: юридическія послѣдствія, вытекающія изъ того и другаго вида владѣнія не одинаковы. Недобросовѣстный владѣлецъ является сознательнымъ нарушителемъ юридическаго порядка, а потому гражданская отвѣтственность такого владѣльца значительно шире, чѣмъ гражданская отвѣтственность добросовѣстнаго владѣльца. По общему правилу недобросовѣстный владѣлецъ обязанъ возвратить законному владѣльцу какъ имущество, находившееся въ незаконномъ владѣніи, въ томъ состояніи, въ какомъ оно было до завладѣнія, такъ и доходы, собранные за все время Н-аго в-ія, между тѣмъ какъ добросовѣстный владѣлецъ чужаго имущества, при возвращеніи его собственнику, не обязанъ возвращать полученные имъ доходы; эта обязанность наступаетъ для него лишь съ момента возбужденія судебнаго спора. Далѣе, добросовѣстный владѣлецъ отвѣчаетъ только за умышленный вредъ или ущербъ въ чужомъ имуществѣ; на недобросовѣстнаго владѣльца возлагается отвѣтственность даже и тогда, когда вредъ произошелъ отъ простой небрежности или отсутствія заботливости, свойственной всякому добропорядочному хозяину. Наконецъ, недобросовѣстный владѣлецъ лишается права требовать вознагражденія за издержки, произведенныя имъ въ чужомъ имуществѣ. Так. обр. юридич. отвѣтственность за Н. в. построена на началахъ гражданскомъ и карательномъ: владѣніе чужимъ имуществомъ, при сознаніи неправости владѣнія, разсматривается не только какъ нарушеніе интереса частнаго, но и какъ нарушеніе интереса общественнаго.

Недригайловъ, въ просторѣчіи *Дригайловъ*, заштатный г. Харьковской губ., Лебединскаго уѣзда, при рр. Сулѣ и Недригайловкѣ; 6350 жит. Н. возникъ въ концѣ XVI или въ началѣ XVII в., какъ укрѣпленіе для защиты отъ нападеній татаръ; въ 1647 г. гор. уступленъ Польшей Россіи, а въ слѣдующемъ году вошелъ въ составъ Сумскаго полка и участвовалъ въ малороссійск. смутахъ; въ 1719 г. вошелъ въ составъ Кіевской губ., съ 1728 до 1796 г. былъ уѣздн. гор. Харьковской губ.

Недѣльщикъ, судебный приставъ до-Петровской Руси. Н-и составляли особую корпорацію при судебныхъ дьякахъ. Ихъ функціи состояли въ оповѣщеніи сторонъ о вызовѣ ихъ въ судъ и доставленіи ихъ къ суду. При вступленіи въ должность они представляли поручныя записи, называвшіяся *заговоромъ*, въ аккуратной уплатѣ могущихъ пасть на нихъ взысканій. Имена Н-овъ и поручителей за нихъ—*заговорщиковъ*—вносились въ особыя книги, хранившіяся у дьяковъ. Сами Н-и отправляли сопряженныя съ ихъ должностью обязанности лишь въ предѣлахъ города, для вызова же въ судъ уѣздныхъ людей каждый Н. содержалъ при себѣ по семи *ѣздоковъ*, также записанныхъ у дьяковъ. Н-и и ѣздоки получали опредѣленное закономъ денежное вознагражденіе (*ѣздъ*) съ вызываемыхъ лицъ, разсчитанное по числу верстъ. Н-и употреблялись также и для поимки татей. Главн. узак. о Н-ахъ см. въ Судебникѣ Ивана III, ст. 28—36, Судебн. Ивана IV, ст. 44—50, 53, 54, Уложеніи 1649 г., глава X. Подробнѣе о нихъ же—см. соч. г. Дмитріева: „Исторія судебныхъ инстанцій".

Недѣля (слав. седмица), періодъ времени, состоящій изъ 7 сутокъ и своимъ введеніемъ во времяисчисленіе обязанный, повидимому, луннымъ фазамъ, чередующимся приблизительно черезъ каждые 7 дней; древніе писатели производятъ происхожденіе Н-и отъ 7 извѣстныхъ древности планетъ. Н. была знакома уже вавилонянамъ, кот., подобно позднѣйшимъ египтянамъ и римлянамъ, дали отдѣльнымъ днямъ ея названія планетъ и, въ то же время, божествъ—Солнца, Луны, Марса, Меркурія, Юпитера, Венеры и Сатурна. У евреевъ понятіе о Н-ѣ было тѣсно связано съ религіознымъ культомъ въ томъ отношеніи, что одинъ день, называвшійся у нихъ „саббатъ" и заключавшій собою недѣльный циклъ, посвящался полному отдыху отъ работъ; для остальныхъ же дней Н-и они наименованій не имѣли, а обозначали ихъ первыми буквами алфавита. У грековъ первонач. мѣсяцъ дѣлился на 10-дневныя Н-и, декады (заимствованныя впосл. І-й

франц. республикой), а у римлянъ до эпохи имперіи—9-дневныя, nundinae; къ тѣмъ и другимъ 7-дневная Н. перешла отъ египтянъ. Германскіе народы, имѣвшіе, повид., всегда 7-дневную Н-ю, заимствовали названія большинства дней ея отъ римлянъ, передѣлавъ лишь ихъ сообразно съ собственными наименованіями божествъ. Христіанская церковь переняла Н-ю отъ евреевъ.

Неемія, совмѣстно съ Ездрой—возстановитель іудейскаго царства послѣ вавилонскаго плѣненія. Начавъ свою дѣятельность въ санѣ кравчаго при персидск. царѣ Артаксерксѣ Лонгиманѣ, Н. въ 445 г. до Р. Х. назначенъ былъ намѣстникомъ Іудеи и, несмотря на сопротивленіе самарянъ и друг. окрестн. племенъ, основалъ на мѣстѣ разрушен. и опустѣвшаго Іерусалима колонію, окружилъ ее стѣнами, возстановилъ богослуженіе въ прежнемъ его порядкѣ и въ 430 г. возвратился въ Персію. Книга Нееміи, или 2-я книга Ездры, представляетъ продолженіе основаннаго частью на записяхъ вышеназванныхъ событій, частью—на извлеченіяхъ *изъ подобныхъ записей изложенія* историч. судебъ іудейскаго племени отъ вавилонскаго плѣненія до воцаренія Дарія Нота.

Неерь (Neer), ванъ-деръ, 1) Аартъ, знаменитый голландскій пейзажистъ, род. ок. 1619 г., ум. ок. 1683 г. Главный и отличительный характеръ его пейзажей — вечерній полумракъ. Небольшое озеро среди темнаго лѣса, уединенный тихій каналъ съ отраженіемъ луны, красноватое зарево пожара въ ночной тиши и зимніе виды на льды рѣкъ Голландіи съ жанровыми сценками—обычные сюжеты его картинъ, выполненныхъ съ непринужденною прелестью. 2) Н., Эглонъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1643 г., ум. въ 1703 г.; писалъ историческія картины и жанры, въ которыхъ выказываетъ большой вкусъ и по превосходной техникѣ приближается къ лучшимъ мастерамъ нидерландск. школы. 3) Н. (Neher), Михаилъ, извѣстный нѣмецкій жанровый и архитектурный живописецъ, род. въ 1798 г., ум. въ 1876 г. Его картины отличаются простотою, правдивостью, хорошимъ рисункомъ, свѣжимъ колоритомъ и знаніемъ перспективы.

Неефе (Neefe), Христіанъ Готтлобъ, нѣмец. композиторъ, род. въ 1748 г., былъ придворнымъ органистомъ въ Боннѣ, гдѣ у него бралъ уроки музыки великій Бетховенъ, будучи мальчикомъ; ум. въ 1798 г. Изъ многочисл. его произведеній можно отмѣтить: нѣсколько пѣсенъ къ текстамъ Клопштока и Гердера, оперетты: „Die Apotheke", „Heinrich und Lyda", „Der neue Gutsherr".

Неефсъ (Neefs), Питеръ старшій, извѣстный архитектурный живописецъ нидерландской школы, род. ок. 1580 г., ум. въ 1651 г. Его многочисленныя картины изображаютъ по большей части внутренній видъ церквей, освѣщенныхъ факелами и свѣчами. Перспектива, линейная и воздушная, превосходны. Отдѣлка тонка, колоритъ нѣженъ и замѣчательно чистъ.

Незабитовскій, Василій Андреевичъ, талантливый юристъ, род. въ 1824 г. въ г. Радомыслѣ, Кіевской губ., въ семьѣ канцеляриста, образованіе получилъ во 2-й кіевской гимназіи и на юридич. факультетѣ кіевскаго университета; по окончаніи курса въ 1841 г. нѣкоторое время служилъ въ кіевской палатѣ гражданскаго суда, затѣмъ былъ преемникомъ Н. Х. Бунге по каѳедрѣ законовъ казеннаго управленія при Нѣжинскомъ лицеѣ, съ 1853 г. занялъ каѳедру международнаго права при кіевскомъ университетѣ, въ 1858—60 гг. одновременно съ этимъ читалъ финансовое право, былъ деканомъ юридическаго факультета, затѣмъ проректоромъ; ум. въ 1883 г. въ Кіевѣ. Являясь въ области своей спеціальности глав. обр. послѣдователемъ Геффтера, автора книги „Das Europäisch Völkerrecht der Gegenwart", Н. въ своихъ лекціяхъ и ученыхъ трудахъ особенно тщательно разработалъ вопросъ о державѣ, какъ о международной единицѣ и субъектѣ международнаго права, и о военномъ правѣ, но нерѣдко дѣлалъ экскурсіи и въ область исторіи русскаго права, куда его увлекалъ искренній, глубокій патріотизмъ. Труды Н-го изданы по смерти его подъ редакціей профессора Романовича-Славатинскаго въ 1884 г.; важнѣйшіе изъ нихъ: „Ученіе публицистовъ о междугосударственномъ владѣніи"; „Новѣйшіе проекты международнаго права"; „О податной системѣ въ Московскомъ государствѣ со времени установленія единодержавія до введенія подушнаго оклада" и „О чиншевомъ владѣніи въ западныхъ губерніяхъ".

Незабудка, Myosotis, род. сем. Asperifoliaceae, одно- или многолѣтн., рѣдко голыя травы, съ поперемѣн. листьями, голубыми, розово-красными или бѣлыми цвѣтами. Около 40 видовъ въ умѣрен. поясахъ восточн. полушарія.—M. palustris, продолговато-ланцетовидн. листья, небесно-голубые цвѣты, ростетъ на влажныхъ лугахъ и ручьяхъ; очень любимый цвѣтокъ, разновидность котораго, M. p. semperflorens, въ виду долгаго періода цвѣтенія, охотно разводится въ садахъ.

Незаконнорожденныя дѣти. Съ теоретической точки зрѣнія подъ именемъ незаконнаго можно разумѣть всякаго ребенка, который былъ зачатъ матерью въ то время, когда оба виновника сего зачатія—отецъ и мать—не состояли между собою въ законномъ бракѣ. Положительныя законодательства, однако, въ виду процессуальныхъ затрудненій, которыя сопряжены съ опредѣленіемъ времени и лицъ мужескаго пола, имѣющихъ отношеніе къ моменту зачатія, нерѣдко отступаютъ отъ указанной формулы. Наиболѣе близки къ ней опредѣленія права римскаго и французскаго гражданскаго кодекса. Въ прусскомъ правѣ предположеніе о законности или незаконности рожденія связывается не столько съ моментомъ зачатія, сколько съ моментомъ рожденія. Того же принципа держится и наше законодательство которое строго слѣдуетъ презумпціи: „супругъ матери есть отецъ ребенка" (pater est quem iustae nuptiae demonstrant), пока противное не доказано. Понятіемъ законности рожденія опредѣляется значеніе даннаго лица, какъ члена семьи и рода, принадлежность его къ изв. сословію и пользованіе соотвѣтствующими сословными правами, право имени, чести и, наконецъ, право наслѣдованія по закону. Признаніе лица Н-ымъ влечетъ для него полное лишеніе всѣхъ этихъ правъ, которыя онъ имѣлъ бы, какъ законный сынъ своего отца. Различіе между положеніемъ законности и незаконности слишкомъ велико, для того, чтобы законодательство не стремилось обставить порядокъ признанія незаконности извѣстными

условіями. Въ этомъ отношеніи всѣ законодательства сходятся между собою, ограничивая въ большей или меньшей степени иски о незаконности рожденія со стороны *лицъ*, имѣющихъ на нихъ право, *сроковъ* и самыхъ *предметовъ доказательство*. Русскій законъ предоставляетъ право такого иска при жизни супруга матери ребенка — только сему последнему (супругу). Это его право переходитъ къ его наслѣдникамъ только въ томъ случаѣ, когда онъ умеръ ранѣе погашенія иска давностью, и если при жизни своей онъ не признавалъ ребенка законнымъ. Стороннія лица, имѣющія въ дѣлѣ признанія даннаго лица законнымъ или незаконнымъ какой-нибудь интересъ, допускаются къ спору лишь въ томъ случаѣ, когда ребенокъ родился позже 306 дней (maximum періода беременности по нашему закону; minimum'омъ считается промежутокъ въ 180 дней) по прекращеніи брака. Что касается сроковъ предъявленія иска, то они опредѣляются слѣдующими цифрами: супругъ матери ребенка сохраняетъ свое право на искъ въ томъ случаѣ, если онъ жилъ въ моментъ рожденія ребенка въ предѣлахъ государства въ теченіе 1 года, а если жилъ за границей, то въ теченіе 2 лѣтъ со дня рожденія младенца. Право наслѣдниковъ на искъ погашается черезъ три мѣсяца послѣ смерти наслѣдодателя или, если послѣдній умеръ ранѣе рожденія ребенка, то чрезъ три же мѣсяца со дня этого рожденія. Право постороннихъ лицъ прекращается чрезъ 6 мѣс. послѣ рожденія ребенка. Всѣ означенныя постановленія распространяются только на тѣ случаи, когда оспаривается законность рожденія при существованіи законнаго брака; въ тѣхъ же случаяхъ, когда отрицается законность и дѣйствительность самаго брака, или отрицается самый фактъ рожденія отъ извѣстной матери и т. п., дѣйствуютъ иныя правила. Столь же опредѣленно указываются въ законѣ и самые случаи, которые дѣлаютъ данное рожденіе незаконнымъ. Кромѣ зачатыхъ и рожденныхъ внѣ брака, относительно положенія которыхъ рѣдко можетъ быть какое-либо сомнѣніе, незаконными признаются: 1) дѣти, происшедшія отъ прелюбодѣянія, т. е. отъ незаконной связи находящейся въ супружествѣ женщины съ посторонним лицомъ, но въ этомъ случаѣ истецъ (законный мужъ) долженъ доказать, что онъ въ теченіе всего времени, къ которому относится зачатіе младенца, т. е. въ теченіе 306 дней предъ его рожденіемъ, былъ въ *непрерывномъ* отсутствіи и, слѣдовательно, находился въ условіяхъ невозможности супружескаго сожитія со своею женою (другія основанія такой невозможности, напр. болѣзнь, закономъ не упоминаются). 2) Рожденные ранѣе, чѣмъ черезъ 180 дней послѣ заключ. брака, если только мужъ матери ребенка отрицаетъ законность его рожденія. Въ обоихъ приведенныхъ случаяхъ споръ, однако, не допускается, если истецъ ранѣе смотрѣлъ на ребенка, какъ на законнорожденнаго (обращался съ нимъ, какъ со своимъ сыномъ или дочерью, заботился о содержаніи его и воспитаніи, записалъ его въ метрич. свидѣтельствѣ законнорожденнымъ и т. п.). 3) Рожденные позже 306 дней по прекращеніи брака (путемъ смерти мужа или разводомъ). 4) Прижитые въ бракѣ, который по приговору надлежащаго суда признается незаконнымъ и недѣйствительнымъ. 5) Дѣти разведенныхъ считаются Н-ыми лишь въ томъ случаѣ, если основаніемъ развода была признана природная неспособность мужа къ супружескому сожитію. Когда же бракъ расторгнутъ по причинѣ прелюбодѣянія матери, то дѣти признаются законными, если рожденіе ихъ до расторженія брака не было скрыто отъ мужа и если нѣтъ другихъ доказательствъ ихъ незаконности. — Положеніе незаконности исключаетъ всякую юридическую связь ребенка съ его родителемъ и съ родомъ послѣдняго. Связь эта можетъ быть возсоздана лишь путемъ *узаконенія* или посредствомъ *признанія* внѣбрачныхъ дѣтей родителемъ. Дѣйствіе узаконенія состоитъ въ томъ, что Н-ый признается рожденнымъ въ законномъ бракѣ и такимъ обр. получаетъ всѣ права законнорожденнаго. Законодательства знаютъ два способа узаконенія: 1) чрезъ послѣдующій бракъ родителей (per subsequens matrimonium), и 2) посредствомъ особаго акта верховной власти (per rescriptum principis). Эти формы, возникнувъ въ римскомъ правѣ, перешли и въ новыя законодательства, которыя, по мѣрѣ постепеннаго смягченія суровыхъ традиціонныхъ взглядовъ на отвѣтственность дѣтей за грѣхи родителей, улучшаютъ эти способы въ смыслѣ приспособленія ихъ къ возможно болѣе широкому примѣненію. Что касается русскаго законодательства въ его отношеніи къ этому вопросу, то объ узаконеніи трактовалось еще въ извѣстной екатерининской коммиссіи. Вопросъ, однако, не былъ доведенъ до конца. При Александрѣ I въ широкихъ размѣрахъ практиковалось узаконеніе путемъ особыхъ повелѣній. Такъ продолжалось до 1829 г., когда было запрещено давать ходъ прошеніямъ объ узаконеніи. При Александрѣ II указанная практика повелѣній была возстановлена. Наконецъ, въ мартѣ 1891 г. состоялась общая законодательная мѣра объ узаконеніи. Законъ 12 марта опредѣляетъ: „дѣти, рожденныя внѣ брака, кромѣ происшедшихъ отъ *прелюбодѣянія* (см. это сл.), узаконяются бракомъ ихъ родителей“, причемъ „узаконенныя дѣти почитаются законными со дня вступленія ихъ родителей въ бракъ и пользуются съ этого времени всѣми правами законныхъ дѣтей, отъ сего брака рожденныхъ“. Узаконеніе устанавливается опредѣленіемъ суда при особой процедурѣ, которой законодатель стремится предупредить случаи узаконенія чужихъ дѣтей. Наряду съ узаконеніемъ, сообщающимъ отношенію родителей полное свойство законнаго, въ европейскихъ законодательствахъ извѣстенъ институтъ *признанія* внѣбрачныхъ дѣтей (enfants naturels) родителемъ, которое также устанавливаетъ между дѣтьми и отцомъ ихъ извѣстныя законныя отношенія. По французскому закону признаніе можетъ быть сдѣлано какъ въ самомъ актѣ о рожденіи, такъ и во всякомъ другомъ актѣ (нотаріальномъ, судебномъ). Помимо этого добровольнаго признанія французскій законъ, во избѣжаніе запутанныхъ и соблазнительныхъ процессовъ, запрещаетъ вовсе дѣтямъ, внѣ брака рожденнымъ, доказывать свое происхожденіе отъ извѣстнаго отца (la recherche de la paternité est interdite), но допускаетъ искъ о происхожденіи отъ извѣстной матери. Гораздо мягче относится въ этомъ отношеніи къ незаконнымъ дѣтямъ германское право, которое дозволяетъ имъ

отыскивать и отца. Признаніе родителями внѣбрачныхъ дѣтей по франц. праву устанавливаетъ между тѣми и другими связь личную, но не родовую; съ родными отца и матери, кромѣ братьевъ и сестеръ по крови, такія дѣти не имѣютъ никакой связи. Они носятъ и наслѣдуютъ имя своихъ родителей или того одного, кѣмъ признаны; наслѣдуютъ послѣ родителей, но въ меньшей мѣрѣ, чѣмъ дѣти законныя; поступаютъ подъ законную власть родителей и на ихъ попеченіе. Но дѣти, происшедшія отъ прелюбодѣянія и кровосмѣшенія (enfants adultérins et incéstueux), не пользуются правами признанія и имѣютъ только право, въ случаѣ нужды, требовать отъ родителей содержанія. Въ русскомъ правѣ извѣстенъ лишь одинъ случай признанія родителя—по судебному приговору. Угол. Уложеніе (ст. 994) постановляетъ, что въ случаѣ противозаконнаго сожитія неженатаго съ незамужнею, если родится младенецъ, „отецъ обязанъ, сообразно съ состояніемъ, своимъ обезпечить приличнымъ образомъ содержаніе младенца и матери". Но обязанность въ этомъ случаѣ проистекаетъ не отъ гражданскаго юридическаго отношенія, а основана на отвѣтственности за послѣдствія вины и проступка. Аналогично съ этимъ гражданскій законъ (ст. 663 Зак. Гр.) налагаетъ на виновнаго въ изнасиловании обязанность доставить средства на содержаніе и воспитаніе незаконнаго младенца, на виновнаго въ вовлеченіи другой стороны въ бракъ, признанный впослѣд. недѣйствител. вслѣд. обмана или принужденія—обязанность обезпечить участь дѣтей, рожденныхъ отъ этого брака (ст. 666). Новое время значительно смягчило прежніе несправедливые взгляды на Н-ыхъ. Но положеніе ихъ и до сихъ поръ оставляетъ желать многаго. Оно представляется тѣмъ болѣе ненормальнымъ, что процентъ незаконныхъ рожденій повсюду довольно значителенъ. Въ разныхъ европейскихъ странахъ онъ колеблется отъ $0{,}_{14}$ % (Болгарія) до $14{,}_{87}$ % (Австрія). Въ Евр. Россіи онъ равенъ $2{,}_{72}$ %. Въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, особенно въ большихъ городахъ, а равно въ нѣкоторыхъ заокеанскихъ странахъ онъ далеко превышаетъ приведенный maximum (въ Парагваѣ, напр., до $^2/_3$ всѣхъ рожденій незаконны). Съ другой стороны всяческія ограниченія Н-ыхъ въ правахъ какъ показала статистика, совсѣмъ не вліяютъ на незаконнорождаемость и такимъ обр. не достигаютъ тѣхъ цѣлей, какихъ ожидаетъ отъ нихъ законодатель (охрана чистоты и крѣпости семейныхъ узъ). А главное—отвѣтственность Н-ыхъ за грѣхи родителей противорѣчитъ основному принципу права: „никто не долженъ отвѣчать за преступленія и проступки другихъ".

Незеленовъ, *Александръ Ильичъ*, профессоръ петербургскаго университета по каѳедрѣ русской словесности. Изслѣдованія Н-а, посвященныя XVIII в. —„Николай Ивановичъ Новиковъ, издатель журналовъ 1769—1785 гг."(Спб., 1875 г.) и „Литературныя направленія въ Екатерининскую эпоху" (Спб., 1889 г.)—представляютъ сравнительно мало интереса какъ по количеству матеріала, такъ и по способу обработки. Труды его, посвященные новѣйшимъ русскимъ писателямъ: „Тургеневъ въ его произведеніяхъ" (1885) и „Островскій въ его произведеніяхъ—первый періодъ дѣятельности" (1888), несмотря на стремленіе автора быть безпристрастнымъ, проявляютъ очевидную склонность къ славянофильству; послѣднее изъ названныхъ сочиненій страдаетъ также нѣсколько чрезмѣрной восторженностью. Въ 1893 г. вышла его „Исторія русской словесности", одобренная, какъ руководство, для среднихъ учебныхъ заведеній. Кромѣ того готовится солидный трудъ: „Александръ Сергѣевичъ Пушкинъ въ его поэзіи", который будетъ представлять критическій разборъ произведеній поэта въ связи съ его жизнью.

Неита, или Неитъ (Nɣiϑ), египетск. богиня, въ надписяхъ называемая „праматерью солнца", „матерью боговъ", особенно почиталась въ Саисѣ. Изображалась Н. съ низенькой короной на головѣ человѣчьей, коршуньей или львиной, съ цвѣточнымъ скипетромъ или, иногда, съ лукомъ и стрѣлами въ рукахъ. На одной изъ ея статуй найдена была надпись: „я есмь все, что было, есть и будетъ; моего покрывала не снималъ еще ни одинъ смертный". Н. олицетворяла собою, повидимому, день и вообще свѣтъ, или же — женское начало творческой силы природы. Въ честь ея ежегодно, въ опредѣленную ночь, устраивался описанный Геродотомъ „праздникъ свѣточей", во время котораго по всему Египту зажигались свѣтильники, символизируя собою, повидимому, рожденіе свѣта во мракѣ.

Ней (Ney), Мишель, герцогъ эльхингенскій, французскій маршалъ и одинъ изъ наиболѣе выдающихся сподвижниковъ Наполеона, род. въ 1769 г., былъ сынъ бочара и свою военную карьеру началъ въ 1788 г. рядовымъ; послѣ нѣсколькихъ походовъ онъ быстро пошелъ въ гору и въ 1799 г. былъ уже дивизіоннымъ генераломъ. Обнаруживъ свои блестящія военныя дарованія въ Швейцаріи, а затѣмъ въ битвѣ при Гогенлинденѣ въ 1800 г., Н. въ 1804 г. получилъ званіе маршала, а послѣ битвы при Эльхингенѣ, поведшей къ сдачѣ Ульма,—титулъ герцога эльхингенскаго. Сраженіе при Іенѣ, взятіе Магдебурга и Эрфурта, битвы при Эйлау и при Фридландѣ, гдѣ онъ рѣшилъ побѣду, стяжали ему имя „храбраго изъ храбрыхъ". Съ 1808 до 1811 г. Н. удачно дѣйствовалъ въ Испаніи, но послѣ разногласія съ генераломъ Массеной вернулся во Францію, гдѣ и оставался до похода въ Россію. Здѣсь онъ особенно отличился въ битвѣ при Бородинѣ (за что получилъ титулъ князя московскаго); командуя во время отступленія арріергардомъ, онъ поддерживалъ въ немъ мужество и дисциплину и переходомъ черезъ Березину спасъ остатки арміи. Въ 1813 г., послѣ побѣдъ при Люценѣ и Дрезденѣ, онъ двинулся къ Берлину, но 6 сентября былъ разбитъ при Денневицѣ. Необыкновенное мужество выказалъ онъ также при Лейпцигѣ и упорно боролся противъ вторгшихся во Францію союзниковъ. Въ 1814 г. Н. побуждалъ Наполеона къ отреченію и при Людовикѣ XVIII былъ возведенъ въ званіе пэра. По возвращеніи Наполеона съ Эльбы, онъ перешелъ на сторону императора и въ 1815 г. участвовалъ въ сраженіи при Катръ-Бра и Ватерлоо. По возвращеніи въ Парижъ, Н. былъ обвиненъ въ государственной измѣнѣ, арестованъ и приговоренъ палатой пэровъ къ смертной казни. 7-го декабря 1815 г. онъ былъ разстрѣлянъ въ Люксембургскомъ саду. Его „Mémoires" изд. въ 1833 г.

Нейбургъ, окружн. гор. въ баварской провинціи Швабія, на Дунаѣ; 7485 ж. Съ 1503 г. до 1799 г. Н. былъ гл. г. бывшаго Н-скаго княжества.

Нейва, гл. г. департамента Толима въ южноамериканской республикѣ Колумбіи; 8332 ж.

Нейвидъ, окружн. гор. въ провинціи Кобленцъ (рейнская Пруссія), на Рейнѣ; великолѣпный замокъ медіатизированныхъ видскихъ князей; 10192 ж. При Н-ѣ франц. генералъ Гошъ разбилъ австрійцевъ въ 1797 г.

Нейгаузенъ, бывшая съ 1341 г. сильная крѣпость въ 35—40 в. отъ оз. Пейпуса, въ нынѣшнемъ Юрьевскомъ (Дерптскомъ) уѣздѣ Лифляндской губ.; въ 1558 г. Икскуль защищался здѣсь въ теченіе 6 недѣль противъ русскихъ; замокъ сохранился понынѣ.

Нейгаузъ, окружн. гор. въ южной Богеміи, на р. Нецаркѣ; оживленная торговля; 8703 ж.

Нейгейзель, гор. въ венгерскомъ комитатѣ Нейтра; 10584 ж.; винодѣліе, нѣсколько ярмарокъ. До 1724 г. былъ крѣпостью.

Нейгофъ (Neuhof), Теодоръ, король Корсики, род. въ 1686 г. въ Мецѣ, въ вестфальской дворянской семьѣ; въ 1732 г. былъ назначенъ резидентомъ императора Карла VI во Флоренціи, здѣсь познакомился со многими корсиканцами и оказалъ нѣсколько услугъ ихъ острову въ борьбѣ его съ Генуей. Благодарные корсиканцы предложили ему стать во главѣ ихъ въ качествѣ короля и освободить островъ. Заручившись содѣйствіемъ турецкаго султана, Н. въ 1736 г. прибылъ на Корсику и короновался, но не могъ удержать престола и былъ неоднократно изгоняемъ генуэзцами, французами и самими корсиканцами. Въ тщетной надеждѣ добиться иностранной помощи, Н. скитался по Европѣ, а съ 1749 г. жилъ въ Лондонѣ, гдѣ и ум. въ 1756 г.

Нейгрошъ, новый грошъ, монета въ Германіи, см. *грошъ*.

Нейдальцы (Негидальцы), тунгузское племя, живущее въ Пріамурскомъ краѣ, между прочимъ при р. Амгуни, въ 100 в. отъ Николаевска; ведутъ осѣдлый образъ жизни.

Нейдгардтъ, Александръ Ивановичъ, боевой генералъ 1-й пол. наст. стл., род. въ 1784 г., уже въ 1798 г. поступилъ въ военную службу, въ 1808 г. отличился въ войнѣ со шведами. Въ кампаніи 1812 г. состоялъ при корпусѣ кн. Витгенштейна, принималъ участіе въ различн. дѣлахъ, въ битвѣ подъ Клястицами былъ раненъ; въ 1813 г. участвовалъ въ бояхъ при Люценѣ, подъ Дрезденомъ, при Кульмѣ, подъ Лейпцигомъ, при Гохгеймѣ и др., при чемъ получилъ въ награду за храбрость нѣкот. русскіе и нѣмецкіе ордена. Въ 1818 г. Н. произведенъ въ ген.-майоры, а въ 1825 г. назнач. ген.-адъютантомъ. Н. участвовалъ, далѣе, въ турецкой войнѣ 1828—29 гг., въ борьбѣ съ поляками 1830—31 гг. Въ качествѣ честнаго и опытнаго дѣятеля, Н. неоднократно былъ назначаемъ членомъ различн. коммиссій по военнымъ вопросамъ; въ 1841 г. онъ произв. въ ген.-отъ-инфантеріи, а въ слѣдующемъ году назначенъ главноуправляющимъ Закавказскимъ краемъ и командиромъ отдѣльн. кавказскаго корпуса. Ум. Н. въ 1845 г.

Нейденбургъ, окружн. гор. въ прусской провинціи Кёнигсбергъ, на р. Нейдѣ; 4300 ж.

Нейдингъ, Иванъ Ивановичъ, медикъ, род. въ 1838 г., окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ въ 1860 г., по медицинскому факультету, въ 1864 г. назначенъ ассистентомъ при каѳедрѣ судебной медицины въ московскомъ у-тѣ, съ 1869г. прозекторъ, съ 1879 г. экстраординарн., съ 1889 г.ордин. профессоръ по той же каѳедрѣ. Написалъ: „Объ атеромазіи артерій“ (диссертація); кромѣ того Н. сдѣлалъ нѣсколько сообщеній въ ученыхъ обществахъ и на съѣздахъ. Такъ, на II съѣздѣ естествоиспытателей и врачей, въ 1869 г., онъ докладывалъ: „Къ вопросу объ опредѣленіи психическаго состоянія самоубійцъ“ и въ моск. юридическомъ Обществѣ: „О необходимости преподаванія судебной медицины юристамъ“ и принималъ участіе въ изданіи д-ра Спримона „Медицина въ 1886 г.“

Нейзацъ, гор. въ венгерскомъ комитатѣ Бачъ-Бодрогъ, на Дунаѣ; 21325 ж., большею частью сербовъ, занимающихся весьма оживленной торговлей, а также садоводствомъ, огородничествомъ и винодѣліемъ.

Нейзидлерское озеро (венгерск. *Фертэ*, у Плинія *Пейзо*), озеро въ Венгріи, между комитатами Эденбургъ и Визельбургъ; въ 1865 г. оно совершенно высохло, но въ 1870 г. вновь наполнилось, хотя и занимаетъ теперь гораздо меньшую противъ прежняго (345 кв. клм.) площадь.

Нейзильберъ, см. *мельхіоръ*.

Нейзоль, гл. г. венгерскаго комитата Золь, на р. Гранъ; 7159 ж., занимающихся гл. обр. горнозаводской и металлургической промышленностью.

Нейи (Neuilly), гор. во франц. департаментѣ Сены, на р. Сенѣ, къ зап. отъ Парижа; разведеніе цвѣтовъ, химическіе, машинные, мыловаренные и проч. зав.; 25596 ж.

Нейкомъ (Neukomm), Зигмундъ, нѣмецкій композиторъ, род. въ 1778 г., оставилъ весьма значительное количество произведеній, изъ которыхъ можно отмѣтить: „Реквіемъ“, „Stabat Mater“, хоры къ Шиллеровской „Мессинской невѣстѣ“ и кантату „Цирцея“; ум. въ 1858 г.

Нейкрейцеръ (т. е. новый крейцеръ), см. *крейцеръ*.

Неймайеръ, Георгъ, физико-географъ, род. въ 1826 г., путешествовалъ по Австраліи въ 1852—56 г. и въ 1857 г., въ 1857 — 64 гг. былъ директоромъ мельбурнской обсерваторіи, съ 1872 гг. гидрографомъ германскаго адмиралтейства, въ 1876 г. назначенъ директоромъ гамбургской морской обсерваторіи. Н. оказалъ большія услуги физической географіи, особенно метеорологіи и геофизикѣ; онъ былъ также однимъ изъ основателей нѣмецкаго Африканскаго общества и руководилъ организаціей нѣсколькихъ полярныхъ экспедицій. Важн. соч. Н-а: „Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen“.

Неймайръ (Neumayr) 1) Максъ, фонъ, баварскій госуд. дѣятель, род. въ 1808 г., долгое время занималъ послѣдовательно разныя мѣста въ нѣсколькихъ министерствахъ, служилъ затѣмъ на дипломатическомъ поприщѣ, въ 1859 г. назначенъ баварскимъ министромъ внутреннихъ дѣлъ; въ теченіе 6 лѣтъ своей дѣятельности въ этомъ званіи Н. провелъ цѣлый рядъ такихъ важныхъ реформъ, какъ отдѣленіе судебной власти отъ административной, реорганизація чиновничества, реформа уго-

ловно-полицейскаго законодательства, эмансипація евреевъ и т. п. Онъ же первый обратилъ серьезное вниманіе и на т. наз. соціальное законодательство. Въ своихъ отношеніяхъ къ общеимперскимъ дѣламъ вообще, и въ частности къ Пруссіи, Н. былъ сторонникомъ крайняго партикуляризма. Ум. въ 1881 г. 2) Н., Мельхіоръ, нѣм. геологъ, р. въ 1845 г., съ 1873 г. проф. гейдельберг. ун., съ 1880 г. вѣнскаго; извѣстенъ многочислен. изслѣд. по предмету своей спеціальности; кромѣ того для популяризаціи геологич. знаній нап. „Erdgeschichte" (1885—87, 2 т.).

Нейманъ (Neumann) 1) Н., Германъ Кунибертъ, нѣмецкій поэтъ, род. въ 1808 г., всю жизнь провелъ на военной службѣ, ум. въ 1875 г. Его эпическія и лирическія стихотворенія замѣчательны особенно мастерской обработкой стиха; лучшія изъ нихъ: „Nur lehan", „Jürgen Wullenweber", „Die Atheisten", „Lazarus. Trost und Rat für Leidende", „Krieg dem Kriege" и др. 2) Н., Карлъ Іоганнъ Генрихъ, нѣмецкій историкъ и географъ, род. въ 1823 г., съ 1863 г. читалъ лекціи по древней исторіи и географіи въ Бреславлѣ, ум. въ 1880 г. Главное его сочиненіе: „Греки въ странѣ скиѳовъ" не окончено. Уже послѣ его смерти изданы: „Исторія Рима въ періодъ упадка республики", „Вѣкъ пуническихъ войнъ", „Физическая географія Греціи". Н. пріобрѣлъ кромѣ того извѣстность умѣлымъ руководствомъ берлинской „Zeitschrift für allgemeine Erdkunde". 3) Н., Карлъ Фридрихъ, оріенталистъ, род. въ 1793 г. отъ еврейск. родителей, учился въ Гейдельбергѣ и Мюнхенѣ, гдѣ перешелъ въ протестантство, былъ сначала учителемъ гимназіи въ Шпейерѣ, а съ 1827 г. прив.-доц. въ Мюнхенѣ. Въ 1829 г. предпринялъ путешествіе въ Китай, гдѣ собралъ свою знаменитую библіотеку китайскихъ книгъ въ 12 тыс. томовъ (теперь находящуюся въ Мюнхенѣ.) Съ 1831 г. былъ проф. въ Мюнхенѣ, но въ 1852 г. принужденъ былъ выйти въ отставку вслѣдствіе своихъ политич. убѣжденій, впослѣдствіи переѣхалъ въ Берлинъ и ум. здѣсь въ 1870 г. Главные труды Н-а: „Geschichte der armenischen Litteratur", „Die Völker des südlichen Russland" (увѣнчано преміей французск. института), „Geschichte der Vereinigten Staaten von Nordamerika" (3 т., рус. пер. проф. Надлера) и др. 4) Н., Леопольдъ, графъ, австр. юристъ, род. въ 1811 г., съ 1849 по 1883 г. состоялъ профессоромъ международнаго права и статистики въ вѣнскомъ университетѣ, ум. въ 1888 г. Напис.: „Учебникъ консульскаго права", „Очеркъ современнаго европейскаго международнаго права" и др. Кромѣ того имъ выполнено обширное изданіе „Recueil des traités et conventions conclus par l'Autriche avec les puissances étrangères depuis 1763 г." (18 томовъ). 5) Н. Францъ Эрнстъ, физикъ, род. въ 1798 г., съ 1828 г. состоялъ профессоромъ физики и минералогіи въ кёнигсбергскомъ университетѣ. Его работы касались главнымъ образомъ ученія объ отраженіи и преломленіи свѣта при различныхъ условіяхъ; извѣстенъ также предложенный имъ пріемъ для опредѣленія специфической теплоты тѣлъ. Изъ печатныхъ трудовъ его отмѣтимъ: „Лекціи по теоріи магнетизма", „Введеніе въ теоретическую физику", „Объ электрическихъ лучахъ" и „Теоретическая оптика". 6) Н., Фридрихъ Юліусъ, нѣм. политико-экономъ, р. въ 1835 г., съ 1871 г. занималъ каѳедру въ базельск. и фрейбургск. университетахъ, съ 1876 г. состоитъ проф. тюбингенск. университета. Въ теоретич. вопросахъ народнаго хозяйства („Grundlagen d. Volkswirtschaftslehre", B. I, 1889 г., статьи въ Schönberg's „Handbuch d. pol. Oekon." и въ спеціальн. журналахъ) Н. примыкаетъ къ общему теченію экономич. науки въ Германіи, проявляя притомъ въ изложеніи чрезмѣрную склонность къ систематизаціи. Болѣе заслуживаютъ вниманія его работы по финансовому праву („Die progressive Einkommensteuer", 1874 г., „Die Steuer", B. I, 1887 г. и др.).

Нейманъ-Спаллартъ (Neumann-Spallart), Францъ Ксавье, фонъ, выдающійся статистикъ и пол.-экономъ, р. въ 1837 г. въ Вѣнѣ, съ 1869 г. состоялъ проф. пол. экономіи въ вѣнской воен. академіи, съ 1872 г.—въ вѣн. унив. и сельско-хоз. академіи. Н. былъ однимъ изъ иниціаторовъ международнаго статистич. института и состоялъ его вице-президентомъ до самой смерти, послѣдовавшей въ 1888 г. Важнѣйшимъ трудомъ Н.-С-а являются его „Обзоры всемірнаго хозяйства" (Uebersichten der Weltwirtschaft), начатые въ 1870 г. въ Behm's „Geographisches Jahrbuch" и съ 1878 г. по 1884 г. выходившіе самостоят. изданіемъ (въ настоящее время продолжаются проф. Юрашекомъ); въ строгой системѣ и сжатой формѣ „Обзоры" сообщаютъ богатыя свѣдѣнія за рядъ лѣтъ по симптоматологіи и прогностикѣ нар. хозяйства культурныхъ странъ, по производству и торговлѣ хлѣбомъ и др. предметами потребленія (картофель, скотъ и мясо, сахаръ, кофе, чай, табакъ, вино, пиво), по добыванію угля и желѣза, по промышленности, занимающейся обработкою волокнистыхъ веществъ, по денежн. обращенію, желѣзно-дор., водяному, почтовому и телеграфн. сообщенію. Кромѣ того Н.-С-у принадлежитъ рядъ другихъ работъ по статистикѣ (по статистикѣ урожаевъ, добыванія драгоцѣн. металловъ и проч.) и по полит. экономіи („Die österreich. Handelspolitik" 1864 г., „Der landwirt. Kredit" 1865 г., „Volkswirthschaftslehre mit besonderer Anwendung auf Heerwesen" 1873 г., „Der Schutz in der Weltwirtschaft" 1879 г. и др.). По своимъ воззрѣніямъ Н.-С. является приверженцемъ индивидуалистической школы въ полит. экономіи и защитникомъ полной свободы международнаго обмѣна.

Нейманъ-Стрела, Карлъ, извѣстный берлинскій фельетонистъ, род. въ 1838 г. Его сценки, картины, очерки, разсказы и т. п. изданы имъ въ цѣломъ рядѣ сборниковъ, изъ которыхъ большимъ распространеніемъ пользовались: „Narren und Sünder", „Thron und Reich", „Die Erziehung der Hohenzollern" и др.

Неймарктъ 1) окружн. гор. въ баварской провинціи Верхн. Пфальцъ, на р. Зульцъ; 5451 ж., оживленная промышленность. 2) Н. (польскій Новытаргъ), окружн. гор. въ зап. Галиціи; 5087 ж., значительная торговля.

Неймюнстеръ, гор. въ прусск. провинціи Шлезвигъ-Гольштинія, къ югу отъ Киля; узелъ нѣсколькихъ жел. дорогъ, значит. фабрики; 13659 ж.

Нейнкирхенъ, промышленное мѣстечко въ про-

винціи Тріръ (рейнская Пруссія); 17655 жит., большія фабрики, желѣзодѣлательный заводъ съ 3000 рабочихъ, 2 каменноугольн. копи.

Нейппергъ (Neipperg), Адамъ Альбертъ, фонъ, графъ, род. въ 1775 г., въ 1794 г. поступилъ въ австрійскую военную службу, участвовалъ во всѣхъ войнахъ съ Франціей и дослужился до чина фельдмаршаль-лейтенанта. Въ 1814 г. онъ получилъ порученіе состоять при женѣ Наполеона I, Маріи Луизѣ, и былъ ея представителемъ на Вѣнскомъ конгрессѣ. Въ 1815 Марія Луиза сдѣлала Н-а своимъ оберъ-шталмейстеромъ, потомъ оберъ-гофмейстеромъ и въ 1821 г. вступила съ нимъ въ морганатическій бракъ. Ум. въ 1829 г.

Нейрейтеръ (Neureuther), Евгеній Наполеонъ, нѣмецкій живописецъ, род. въ 1806 г., извѣстенъ своими превосходными виньетками и гравюрами и принадлежитъ въ этомъ родѣ искусства къ нѣмецкимъ классикамъ. Съ 1848 до 56 г. завѣдывалъ художественною частью на королевскомъ фарфоровомъ заводѣ въ Нимфенбургѣ, въ 1868—77 гг. былъ профессоромъ тамошней художественно-промышленной школы. Ум. въ 1882 г.

Нейроде, окружн. гор. въ провинц. Бреславль (Силезія); 6864 ж., значит. фабрики и копи камен. угля.

Нейсе, окружн. гор. и крѣпость въ прусской провинціи Оппельнъ, при рѣкѣ Глаце-Н. и при желѣзныхъ дорогахъ; 21837 ж., ведущихъ оживленную торговлю сельскими произведеніями.—Бывшее *княжество Н.* въ 1742 г. раздѣлено было между Австріей и Пруссіей.

Нейстрія, (Neustria, Francia occidentalis), или *Невстразія*, названіе западной части государства франковъ въ первую половину среднихъ вѣковъ. Н., ограниченная съ юга Аквитаніей, съ востока Бургундіей и Австразіей (Francia orientalis, восточная Франція), простиралась отъ устьевъ Шельды на югъ до Луары; въ эпоху Меровинговъ Н. не разъ составляла самостоятельное государство. Въ болѣе широкомъ смыслѣ подъ Н-ей разумѣли Францію, подъ Австразіей—Германію.

Нейсъ, окружн. гор. въ провинціи Дюссельдорфъ, (рейнская Пруссія), близь Рейна; узелъ нѣсколькихъ желѣзныхъ дорогъ, главный хлѣбный рынокъ рейнской Пруссіи; значительная промышленность (паровыя и водяныя мельницы, обширный желѣзодѣлательный и др. зав.); 20074 ж. Въ 1474 г. Н. былъ безуспѣшно осаждаемъ Карломъ Смѣлымъ.

Нейтичейнъ, окружн. гор. въ Моравіи, при р. Тичъ; значительная фабрикація машинъ, шляпъ, табачныхъ издѣлій, шерстяное производство; 10274 ж.

Нейтра 1) венгерскій комитатъ, расположенъ къ сѣверу отъ Дуная, на границѣ съ Моравіей; южная его часть представл. равнины и плодородна, сѣверн. же очень гориста. Комитатъ занимаетъ 5726 кв. клм. съ 370099 ж. (71% словаки), главныя занятія которыхъ состоятъ, кромѣ сельскаго хозяйства (подъ пашнями 50% земли), въ весьма развитой здѣсь обрабат. промышленности (свекло-сахарные, водочные, стеклянные, писчебумажные, кожевенные и другіе заводы и фабрики). 2) Н., главн. гор. одноименнаго комитата въ сѣв. Венгріи; 8660 ж., занимающихся винодѣліемъ и оживленной торговлей хлѣбомъ.

Нейтрализація, или *насыщеніе*, химическая операція, состоящая въ томъ, что къ раствору кислоты (или, наоборотъ, основанія) прибавляютъ постепенно ровно столько основанія (кислоты), чтобъ количества находящихся въ растворѣ обоихъ продуктовъ сполна были химически связаны другъ съ другомъ и давали среднюю соль (см. *нейтральная соль*); этотъ моментъ операціи узнается при помощи лакмусовой бумаги (или лакм. раствора), которая, имѣя при обыкновенныхъ условіяхъ (средней реакціи среды) фіолетовый цвѣтъ, отъ малѣйшихъ количествъ кислоты принимаетъ красный, а основанія—синій цвѣтъ. Для распознаванія предѣльнаго пункта насыщенія употребляются и другіе индикаторы (куркума и пр.).—*Нейтральный*, въ химіи всякое вещество, не дающее ни кислой, ни щелочной реакціи и не измѣняющее цвѣта лакмусовой бумаги и подобн. растительныхъ красокъ.

Нейтралитетъ (лат.), вообще воздержаніе отъ участія въ чужомъ спорѣ; въ международной политикѣ Н. имѣетъ мѣсто, когда изв. государство сохраняетъ вполнѣ индифферентное положеніе при рѣшеніи спора оружіемъ другими державами. Соблюденіе Н-а для самостоятельнаго государства, въ сущности, лежитъ въ его волѣ, исключая, конечно, тѣхъ случаевъ, когда государство это еще до взрыва войны связало себя съ одной или съ обѣими воюющими сторонами договоромъ о соблюденіи Н-а, или же, наоборотъ, заключило съ ними наступат. или оборонит. союзъ. Кромѣ того существуютъ государства, для которыхъ, въ силу особыхъ международныхъ договоровъ, обязателенъ *постоянный* Н.; таковы: Швейцарія по парижск. догов. 20 ноября 1815 г., Бельгія по лондонск. трактату 15 ноября 1831 г., Люксембургъ по лонд. тракт. 11 мая 1867 г., государство Конго по берлинск. догов. 26 февр. 1885 г.

Нейтральная соль, иначе *средняя соль*, образуется изъ кислоты замѣщеніемъ всего водорода металломъ; такъ, напр.: Na_2SO_4, K_3PO_4, Na_2SO_3 и т. д. Если въ кислотѣ не весь водородъ замѣстить металломъ, то образуется соль, назыв. *кислой*; напр., N_2HSO_4—кислая сѣрнонатровая соль. Если же въ кислотѣ весь водородъ замѣщенъ металломъ и, кромѣ того, находится избытокъ этого послѣдняго въ видѣ окиси или гидрата, то соль наз. *основной* и можетъ быть разсматриваема, какъ соединеніе средней соли съ окислами или гидратами; напр., 2 $PbCO_3$ $Pb(HO)^2$ есть основная углесвинцовая соль.

Нейшлотъ, гор. въ Финляндіи, С.-Михельской губ., живописно расположенъ между 2 озерами, Гаукивеси и Пилеавеси; 1435 ж. До 1849 г. Н. былъ крѣпостью.

Нейштадтъ, названіе многихъ нѣмецкихъ городовъ, изъ кот. болѣе замѣчательны: 1) *Н.-на-Гардтѣ*, окружный гор. въ баварской провинціи Пфальцѣ, узелъ нѣсколькихъ желѣзныхъ дорогъ; 12255 ж. 2) *Н.-на-Заалѣ*, окружн. гор. въ баварской провинціи Нижн. Франконія; 2166 ж.; на противоположномъ берегу р. Заалы расположенъ *курортъ Нейгаузъ* (225 жит.) съ 4 источниками, содержащими поваренную соль; рѣдко посѣщается. 3) *Н. въ Верхней Силезіи*, окружн. гор. въ прусской провинціи Оппельнъ, на р. Прудникъ; 16093 ж.; значительныя фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій.

4) *Н.-на-Меттау*, окружн. гор. въ сѣв.-восточ. Богеміи; 2211 ж.; минеральныя воды Рецекъ. 5) *Н.-Эберсвальде*, см. *Эберсвальде*.

Нейштеттинъ, окружн. гор. въ провинціи Кёслинъ, (Померанія), при 4 желѣзн. дорог.; чугунно-литейное и машинное производства; 8389 ж.

Ne quid nimis, „ничего лишняго", т. е. во всемъ должно соблюдать мѣру; цитата изъ Теренція („Andria", I, 1), которую одни приписываютъ греческому мудрецу Хейлону, а другіе—Солону.

Неккаръ 1) правый притокъ Рейна, беретъ начало на Шварцвальдѣ близь Швеннингена, впад. близь Маннгейма, послѣ 397 клм. теченія; судоходенъ отъ Каннштатта. 2) Н., округъ въ Виртембергѣ, заним. 3327 кв. клм. съ 639398 ж. Главн. гор.—Штутгартъ.

Неккеръ (Necker), Жакъ, французскій государственный дѣятель, род. въ 1732 г. въ Женевѣ, гдѣ отецъ его былъ профессоромъ законовѣдѣнія; вступивъ въ 1750 г. въ одну парижскую банкирскую контору, онъ вскорѣ сдѣлался ея участникомъ, обогатился во время Семилѣтней войны и въ 1762 г. основалъ свою собственную банкирскую контору, которою руководилъ до 1772 г. Банковое дѣло доставило Н-у милліонное состояніе и открыло ему обширный кредитъ на парижской и амстердамской биржахъ. Онъ былъ извѣстенъ и какъ писатель по экономическимъ вопросамъ, особенно своимъ сочиненіемъ о меркантилизмѣ (1769 г.), похвальною рѣчью въ честь Кольбера (1778 г.) и направленнымъ противъ физіократовъ „Essai sur la législation et le commerce de grains" (1775 г.). Его жена, умная, благородная Сусанна Н. (урожд. Curchod de la Nasse), съумѣла собрать въ своемъ салонѣ лучшихъ людей тогдашней Франціи и тѣмъ помогла мужу занять выдающееся мѣсто среди мыслящагс французскаго общества; на него стали смотрѣть, какъ на чрезвычайно искуснаго финансиста, какъ на человѣка новыхъ идей. Этому онъ и былъ обязанъ своимъ возвышеніемъ. Въ 1776 г., послѣ смерти Клюньи, онъ былъ назначенъ директоромъ финансовъ (его протестантское вѣроисповѣданіе не позволяло ему занять должность генеральнаго контролера и министра финансовъ); тѣмъ не менѣе на дѣлѣ онъ былъ руководящимъ министромъ. Н. принялся за улучшеніе французскихъ финансовъ не какъ государственный человѣкъ, а какъ ловкій и опытный банкиръ: вмѣсто медленнаго, но вѣрнаго лѣченія экономическихъ язвъ страны путемъ коренныхъ преобразованій, онъ схватился за опасное средство—временно облегчать государственныя нужды путемъ займовъ; пользуясь неограниченнымъ кредитомъ въ биржевомъ мірѣ, онъ умѣлъ добывать деньги на сравнительно выгодныхъ условіяхъ, и за 5 лѣтъ своего управленія сдѣлалъ новыхъ долговъ на 500 милл. ливровъ. Но этимъ средствомъ можно было только ухудшить разстроенные финансы государства, а тѣ сбереженія, которыхъ добился Н., были слишкомъ ничтожны, чтобы сколько-нибудь замѣтно уменьшить ежегодный дефицитъ. Въ концѣ 1780 г. Н. уже пришелъ къ заключенію, что безъ коренныхъ преобразованій, какія предлагалъ Тюрго, банкротство государства неизбѣжно. Чтобы подготовить себѣ почву для этихъ преобразованій, онъ рѣшился на смѣлый шагъ—опубликовать бюджетъ и при этомъ раскрыть безграничную расточительность двора, какъ главный источникъ дефицитовъ. Отчетъ („Compte rendu au roi"), изданный въ 1781 г., долженъ былъ представлять точную смѣту расходовъ и доходовъ, но былъ составленъ такъ искусно, что оказывался излишекъ доходовъ надъ расходами въ 10 милл. ливровъ, т. е. финансовое искусство самого Н-а было выставлено въ яркомъ свѣтѣ. Значеніе отчета заключалось не столько въ томъ, что онъ давалъ обильный матеріалъ для размышленій о финансовомъ положеніи Франціи, сколько въ самомъ раскрытіи послѣдняго, въ томъ, что онъ открылъ обществу доступъ къ обсужденію вопроса величайшей важности, считавшагося ранѣе государственною тайною. Опубликованіе бюджета навлекло на Н-а не только негодованіе двора и парламента, но и рѣзкія литературныя нападки; чрезвычайно тщеславный, считая себя финансовымъ геніемъ и спасителемъ Франціи, онъ потребовалъ отъ короля демонстраціи въ свою пользу, и когда послѣдній отказался назначить его генеральнымъ контролеромъ, Н. въ маѣ 1781 г. вышелъ въ отставку и удалился въ Швейцарію. Но среди французскаго народа изданіе бюджета сдѣлало его имя популярнымъ, и эта популярность еще увеличилась въ 1784—87 гг., когда Н. въ цѣломъ рядѣ сочиненій выступилъ противъ программы Калонна и на защиту своей собственной финансовой системы. Въ 1788 г., подъ давленіемъ крайней нужды и побуждаемое желаніемъ общества, правительство снова предложило Н-у постъ управляющаго финансами; онъ принялъ это предложеніе подъ условіемъ, чтобы въ слѣдующемъ году были созваны генеральные штаты и чтобы 3-е сословіе было представлено въ немъ двойнымъ числомъ депутатовъ сравнительно съ двумя первыми. Откры-



Неккеръ, Жакъ.

тые Н-омъ 5-го мая 1789 г. генеральные штаты въ своихъ требованіяхъ скоро опередили его намѣренія, и дворъ, раскаявшись въ своихъ уступкахъ, рѣшилъ круто повернуть назадъ; 11-го іюля Н. получилъ отставку съ приказаніемъ немедленно оставить Парижъ. Возстаніе 12—14 іюля заставило, однако, короля снова призвать его въ министерство, но безпрестанное колебаніе между интересами министерства и требованіями штатовъ быстро подорвало его популярность, и когда, въ сентябрѣ 1790 г., онъ взялъ отставку, это едва было замѣчено во Франціи. Удалившись въ Швейцарію, онъ до конца жизни продолжалъ зорко слѣдить за ходомъ событій во Франціи и въ нѣсколькихъ капитальныхъ сочиненіяхъ изложилъ свои мысли о революціи и республикѣ. Онъ ум. въ 1804 г. Его дочь была знаменитая впослѣдствіи г-жа Сталь.

Неклюдовъ, Николай Адріановичъ, извѣстный криминалистъ, окончилъ курсъ въ петерб. университетѣ, въ 1865 г. получилъ степень магистра уголовнаго права, въ 70-хъ годахъ занималъ въ Петербургѣ должность мироваго судьи; впослѣдствіи былъ назначенъ оберъ-прокуроромъ уголовнаго кассаціоннаго департамента сената; въ настоящее время Н. состоитъ оберъ-прокуроромъ общаго собранія кассаціонныхъ департаментовъ и соединеннаго присутствія 1-го и кассаціонныхъ департаментовъ и занимаетъ каѳедру уголовнаго права въ военно-юридической академіи. Н. написалъ: „Уголовно-статистическіе этюды“ (статистическій опытъ изслѣдованія физическаго значенія различныхъ возрастовъ человѣческаго организма по отношенію къ преступленіямъ), „Общая часть уголовнаго права“ (1875 г.), „Руководство для мировыхъ судей“ (т. I: Уставъ уголовнаго судопроизводства, т. II: Уставъ о наказаніяхъ), сочиненіе очень популярное, сдѣлавшееся настольной книгой для мироваго судьи; но особенно важно его „Руководство къ особенной части русскаго уголовнаго права“ (1886—88 гг., 4 т.), представляющее обстоятельный комментарій къ главнѣйшимъ отдѣламъ дѣйствующаго Уложенія. Кромѣ того Н. перевелъ „Учебникъ уголовнаго права“ Бернера, значительно дополнивъ его (2 т.), „Уставъ уголовнаго судопроизводства Франціи“ и др.

Neo plus ultra, то же, что „non plus ultra“ (см. это слово).

Некрасовцы, казаки, предки которыхъ вышли съ Дона послѣ Булавинскаго бунта подъ предводительствомъ Игната Некрасова и поступили на службу къ татарскимъ ханамъ, сторожа Кубань и крѣпость Анапу. По занятіи Россіей Крыма и береговъ Чернаго моря, некрасовцы перешли въ турецкіе предѣлы, получили для поселенія урочище близъ Задунайской Сѣчи и составили въ султанскомъ войскѣ отборную конницу; не уживишсь близъ запорожцевъ, переселились съ Дуная въ окрестности Еноса, гдѣ на берегу семи озеръ образовали семь большихъ селеній; послѣ 1827 г. перешли на азіатскій берегъ и тамъ основали село Биневле. Подробности о нихъ см. въ „Запискахъ Михаила Чайковскаго“.

Некрасовъ 1) Иванъ Степановичъ, профессоръ новороссійскаго университета по каѳедрѣ русской словесности. Его магистерская диссертація: „Зарожденіе національной литературы въ сѣверной Руси“ (Одесса, 1870 г.) представляетъ изслѣдованіе первичныхъ редакцій жизнеописаній. Докторская диссертація: „Опытъ историко-литературнаго изслѣдованія о происхожденіи древне-русскаго Домостроя“ (Москва, 1873 г.) въ настоящее время является устарѣлой и можетъ быть интересна лишь по нѣкоторымъ текстамъ, приводимымъ въ ней. Что же касается выводовъ Н-а, то ими можно пользоваться, лишь принимая во вниманіе полемику съ нимъ А. Михайлова въ „Журн. Мин. Нар. Просв.“ за 1889—90 гг. 2) Н., Николай Алексѣевичъ, русскій поэтъ, род. 22 ноября 1821 г. въ глухомъ мѣстечкѣ Винницкаго у., Подольской губ. Его отецъ служилъ въ арміи, былъ мало образованъ и небогатъ; выйдя въ отставку, онъ поселился съ семействомъ



Некрасовъ, Н. А.

въ своемъ имѣніи, Ярославской губ. и уѣзда. Мать была дочерью польскаго магната Закревскаго и вышла замужъ противъ воли родителей. Въ мрачной обстановкѣ прошли дѣтство и отрочество поэта: бѣдность, тяжелыя сцены ссоръ между родителями, жестокость отца въ обращеніи съ подчиненными и крѣпостными, страданія и слезы матери, безотрадныя картины жизни крѣпостнаго люда и волжскихъ бурлаковъ—такова была школа, гдѣ росла „муза мести и печали“. Единственнымъ свѣтлымъ воспоминаніемъ изъ этой мрачной поры до смерти остался въ душѣ поэта образъ его матери, которую онъ уже на смертномъ одрѣ воспѣлъ въ такихъ трогательныхъ звукахъ („Мать“). Ей онъ былъ обязанъ началомъ своего умственнаго развитія. Въ 1832 г., подготовленный какимъ-то семинаристомъ, онъ поступилъ въ ярославскую гимназію, но учился плохо и, дойдя до 5-го класса, вслѣдствіе неудовольствія, вызваннаго однимъ изъ его сатирическихъ стихотвореній, принужденъ былъ оставить гимназію. Тогда отецъ рѣшился опредѣ-

лить сына въ Дворянскій полкъ въ Петербургѣ и отправилъ его съ небольшой суммой денегъ и рекомендательными письмами въ столицу; но здѣсь юноша поддался убѣжденіямъ земляковъ-студентовъ и задумалъ поступить въ университетъ. Это ему, однако, не удалось, и онъ былъ принятъ лишь вольнослушателемъ на филол. фак.; отецъ, узнавъ объ этомъ, отрекся отъ него и отказалъ ему въ своей помощи. Въ университетѣ Н. пробылъ съ 1839 по 1841 г.; матеріальное положеніе его въ это время было самое бѣдственное: уроки и случайный литературный трудъ въ различныхъ повременныхъ изданіяхъ далеко не обезпечивали существованія; случалось, что онъ буквально голодалъ, жилъ по грязнымъ угламъ, и тѣмъ сильно надломилъ свой организмъ. За это время онъ написалъ до 300 печатныхъ листовъ прозы, участвуя въ „Литерат. Прибавленіяхъ къ Инвалиду", въ „Литер. Газетѣ" Краевскаго, въ „Сынѣ Отечества" Полевого, въ „Пантеонѣ", въ „Отеч. Запискахъ", сочиняя водевили для Александринскаго театра и составляя азбуки и сказки по заказу книгопродавца Полякова. Только въ концѣ 1840 года улучшилось положеніе Н-а благодаря Г. Ф. Бенецкому, который предоставилъ ему занятія при своемъ пансіонѣ; при его же помощи и въ томъ же году Н. издалъ безъ своего имени, подъ заглавіемъ: „Мечты и звуки", сборникъ своихъ стихотвореній, которыя онъ началъ писать уже въ 7-лѣтнемъ возрастѣ и изъ которыхъ первое („Мысль") было напечатано въ „Сынѣ Отечества" за 1838 г. Сборникъ былъ очень сурово встрѣченъ Бѣлинскимъ и Никитенко. Вскорѣ послѣ этого Н. сблизился съ кружкомъ Бѣлинскаго, что, безъ сомнѣнія, сильно повліяло какъ на расширеніе его умственнаго кругозора, такъ и на характеръ его творчества. Въ теченіе 1841—1847 гг. онъ издалъ цѣлый рядъ литерат. сборниковъ, потерявшихъ теперь всякое значеніе („Статейки въ стихахъ безъ картинокъ" съ сатирой „Говорунъ", „Физіологія Петербурга" съ разсказомъ „Петерб. углы" и сатирой „Чиновникъ", „Первое апрѣля" и „Петерб. Сборникъ"), а въ 1847 году въ компаніи съ Панаевымъ купилъ у Никитенко „Современникъ", который и издавалъ до закрытія его въ 1866 г. Въ 1868 г. онъ пріобрѣлъ „Отеч. Зап.". Время издательства было самымъ важнымъ періодомъ въ жизни Н-а: тутъ значительно улучшилось его матеріальное положеніе, и талантъ поэта достиг. своей полной зрѣлости. Но тяжелый недугъ (нервныя боли и желудочные припадки) уже подтачивалъ его силы, онъ замѣтно хилѣлъ, часто прихварывалъ и, наконецъ, 27 дек. 1877 г. его не стало.—Проза Н-а распадается на беллетристику и журн. статьи (критика, публицистика. Изъ произведеній перваго рода („Опытная женщина" 1841 г., „Необыкновенный завтракъ" 1843 г., „Новоизобрѣтенная привилегированная краска Дирлинга и К°" 1850 г., „Три страны свѣта", „Мертвое море" 1851 г., „Тонкій человѣкъ" 1855 г.) многія были написаны при сотрудничествѣ Панаевой и, вообще говоря, не имѣютъ особеннаго литературнаго значенія: въ нихъ виденъ лишь посредственный писатель, послѣдователь натуральной школы, старавшійся съ фотографической точностью воспроизводить наблюдаемыя явленія. Въ критикѣ Н. держался принциповъ Бѣлинска. также не обнаружилъ выдающихся способностей. Право же на благодарную память и уваженіе потомства даютъ Н-у его стихотворенія. Н. былъ лирикомъ по самому существу своего таланта, и равно ошибочно видѣть въ его поэзіи какъ горячую сатиру, такъ и холодный дидактизмъ. Какъ всякій лирич. поэтъ, онъ умѣлъ выражать лишь чувства, которыя его волновали; поэтому мотивы его стихотвореній такъ же разнообразны, какъ пережитыя имъ чувства. Любовь къ женщинѣ, воспоминанія о матери, тоска по родинѣ и скорбь „поэта-гражданина"—все это одинаково законные элементы его поэзіи, и та самая муза мести и печали, которая ему „шептала пламенныя рѣчи, завѣтнымъ умысломъ полна", вдохновляется и видомъ пылающихъ писемъ, и разсказомъ дѣда Мазая, и свиданіемъ съ Любушкой-сосѣдкой. И все-таки месть, а еще болѣе печаль—являются преобладающими мотивами Некрасовской поэзіи. Литература 1840—1860 гг. выдвинула на первый планъ народъ, интересовалась имъ, изучала его и выражала сочувствіе его горю; это движеніе сильно подѣйствовало на чуткую душу поэта, и онъ явился въ поэзіи выразителемъ тѣхъ новыхъ, гуманныхъ идей и стремленій, которыя охватили русское общество въ началѣ 50-хъ годовъ и нашли себѣ цѣлый рядъ блестящихъ выразителей въ области беллетристики и критики. Картины родной природы и народной жизни—вотъ преобладающіе сюжеты произведеній Н-а; русская жизнь отразилась въ нихъ со всѣми своими разнообразными проявленіями, со своими свѣтлыми, какъ и мрачными сторонами. Родная дѣйствительность давала поэту гораздо болѣе мрачныхъ, чѣмъ свѣтлыхъ, мотивовъ,—не удивительно, поэтому, что Н. прежде всего является пѣвцомъ народнаго горя и съ полнымъ основаніемъ называетъ свою музу „печальной спутницей печальныхъ бѣдняковъ, рожденныхъ для труда, страданья и оковъ"; но въ то же время онъ исполненъ непоколебимой вѣры въ нравственныя силы русскаго народа и прославляетъ то самоотверженность Трубецкой и Волконской, то „многострадальныя тѣни" Бѣлинскаго и Добролюбова, то народную удаль и типъ величавой славянки; въ его лучшемъ произведеніи—въ поэмѣ „Кому на Руси жить хорошо"—наряду съ потрясающими картинами крѣпостной жизни стоятъ свѣтлые и сильные образы Тимоѳеевны, Савелія, Ермила Гирина, Гриши и др. Справедливо, поэтому, называютъ Н-а „общенароднымъ" поэтомъ. Если пѣсни Кольцова, съ ихъ безсознательной, такъ сказать стихійною, народностью, способствовали *ознакомленію* русскаго общества съ народнымъ духомъ, то стихотворенія Н-а, проникнутыя горячей и сознательной любовью къ народу, способствовали *сближенію* общества съ народомъ, заставили его понять народное горе и полюбить его. По своему характеру произведенія Н-а не имѣютъ себѣ ничего подобнаго во всей предыдущей исторіи нашей литературы. Новизна содержанія, можетъ быть, сказалась на достоинствѣ стиха Н-а, который въ смыслѣ легкости и художественности отдѣлки во многомъ уступаетъ стиху Пушкина и Лермонтова. Мрачное дѣтство и суровая борьба за существова-

ніе наложили на нравственную личность Н-а нѣкоторыя несимпатичныя черты; въ немъ иногда рѣзко сказывался практикъ, мечтавшій о наживѣ путемъ литературно-промышленныхъ предпріятій. Но эти минуты паденія искупались душевными муками, о которыхъ потрясающій разсказъ онъ оставилъ намъ въ своихъ произведеніяхъ, и онѣ простятся ему за его „печаль и гнѣвъ", „за каплю крови, общую съ народомъ".—Стихотв. Н-а выдержали пять изданій. Изъ статей о Н-ѣ отмѣтимъ, какъ болѣе законченныя и безпристрастныя, стт.: *Скабичевскаго*, во 2 т. собр. соч. и въ „Исторіи новѣйш. русск. лит.", и *Арсеньева*, во 2 т. „Критич. этюдовъ". 3) Н., Павелъ Алексѣевичъ, извѣстн. математикъ, род. 8 янв. 1853 г. въ Рязанской губ., въ семьѣ сельскаго священника. Образов. получилъ въ ряз. дух. учил. и въ ряз. семинаріи, откуда поступилъ въ московск. унив. на физико-матем. фак. По окончаніи курса (1878 г.) былъ оставленъ при унив. по каѳедрѣ чистой математики. Съ 1879 г. Н. состоитъ преподавателемъ математики въ московск. реальн. училищѣ Воскресенскаго. Въ 1883 г., по защитѣ диссертаціи: „Изслѣдованіе уравненій вида: $u^m - pu^n - q = 0$", получилъ степень магистра чистой математики; въ 1886 г. за диссерт.: „Рядъ Лагранжа" удостоенъ степ. доктора чист. матем. Въ 1885 г. состоялъ прив.-доц. моск. ун.; въ 1886 г. назн. экстраордин. проф. по чистой матем., въ 1890 г.—ордин. проф.; въ 1885—1891 гг. преподавалъ теорію вѣроятностей въ межевомъ институтѣ. Кромѣ того Н. состоялъ секрет. физико-матем. фак. (1887—1891 гг.), потомъ деканомъ (1891 г.), а съ конца 1891 г. состоитъ помощникомъ ректора московск. унив. Ученые труды Н-а касаются различн. частей чист. и прикл. матем. Первый трудъ Н-а, послуж. въ кач. магист. диссертаціи и обратившій на себя вниманіе Акад. Наукъ, кот. увѣнчала его преміей им. В. Я. Буняковскаго, содержитъ изложеніе теоріи алгебраич. трехчлен. уравненій. Съ этимъ трудомъ связана изданная потомъ большая монографія Н-а о рядѣ Лагранжа, содержащая подробн. сводъ историч. и критич. замѣчаній объ этомъ рядѣ и изложеніе его теоріи съ различныхъ точекъ зрѣнія. Соч. Н-а по общему дифференцированію или, иначе, по дифференцированію съ произвольнымъ указателемъ относ. къ др. направленію, въ кот. ранѣе трудились Ліувилль, Риманъ, Лѣтниковъ и др. Въ основномъ трудѣ по общему дифференцированію Н. широко пользуется современ. средствами математ. анализа, трактуя производныя съ произвольнымъ указателемъ, какъ примѣчательный классъ опредѣленныхъ интеграловъ по комплексному перемѣнному, и освобождая теорію отъ многихъ ограниченій. Разработка приложеній теоріи общаго дифференцированія привела Н-а съ одной стороны къ способамъ интегрированія нѣкот. видовъ линейныхъ дифференц. уравненій при помощи опредѣлен. интеграловъ, а съ др. стороны—къ формуламъ для приведенія многократныхъ интеграловъ, находящимся въ связи съ изслѣдованіями А. В. Лѣтникова объ интегрированіи линейнаго дифференц. уравненія Лапласа. Къ 3-му направленію принадл. соч. Н-а, относ. къ предмету его спора съ берлин. академ. Фуксомъ по вопросу о т. наз. аналитическомъ продолженіи функцій. Въ основу рѣшенія эт. вопроса Фуксъ и его ученики полагали неточную теорему о предѣльномъ кругѣ. Въ 2 мемуарахъ, въ журналѣ Крелля, Фуксъ защищалъ свою теорію отъ возраженій Н-а; но результаты этой защиты оказались безуспѣшными, какъ окончательно и подробно выяснилъ проф. В. А. Анисимовъ. Къ 4-му направленію принадл. труды Н-а о способахъ рѣшенія обыкновен. алгебраич. линейныхъ уравненій съ весьма большимъ числомъ неизвѣстныхъ. Вопросъ этотъ, кот. ранѣе занимались Якоби и Зейдель, важенъ въ нѣк. прикладныхъ наукахъ (астрономіи, геодезіи, электротехникѣ и проч.). Къ 5-му направленію принадл. соч. Н-а о движеніи тяжелаго твердаго тѣла около неподвижной точки въ томъ особомъ случаѣ, который ранѣе разсматривалъ Гессъ. Въ эт. трудахъ Н. изслѣдовалъ новыя характерныя свойства этого движенія, не разъясненныя Гессомъ. Къ 6-му направленію относ. новѣйш. труды Н-а, наход. въ связи съ мемуарами акад. В. Г. Имшенецкаго о нахожденіи дробныхъ интеграловъ линейныхъ уравненій, вызвавшими въ послѣдній годъ его жизни возраженія. Н. излагаетъ вновь примѣчательный способъ В. Г. Имшенецкаго, устраняя всѣ недоразумѣнія, и при этомъ попутно упрощаетъ общее рѣшеніе задачи о т. наз. неправильныхъ или иррегулярныхъ интегралахъ линейныхъ уравненій. Внѣ этихъ направленій находится цѣнная замѣтка Н-а по теоріи вѣроятностей, касающаяся теоремы Якова Бернулли, связанной съ закономъ большихъ чиселъ, имѣющимъ важное значеніе въ изслѣдованіи явленій природы путемъ опытовъ и наблюденій и въ статистикѣ. Труды Н-а помѣщались преимущ. въ изданіяхъ московск. Обществъ—математич. и любителей естествозн., въ „Зап. Ак. Наукъ" и въ „Mathem. Annalen" Клейна.

Некробіозъ, видъ умиранія тканей, при которомъ онѣ высыхаютъ, сморщиваются, но, оставаясь въ живомъ организмѣ, не подвергаются гніенію

Некрозъ, умираніе тканей и органовъ, см. *омертвѣніе*.

Некрологъ (греч. „списокъ мертвыхъ"), въ средневѣк. монастыряхъ названіе календарей, содержавшихъ указатель именъ и дней кончины святыхъ и вообще лицъ, почтенныхъ поминовеніемъ на вѣчныя времена. Въ нов. время Н-омъ назыв. біографія недавно умершаго дѣятеля или собраніе такихъ біографій.

Некромантія (греч.), въ древности родъ мантики (искусства предсказывать будущее)—вызываніе душъ умершихъ съ цѣлью узнать отъ нихъ будущее. Заклинанія происходили преимущественно въ дикихъ лощинахъ и оврагахъ, въ вулканической мѣстности, въ окрестностяхъ горячихъ ключей или въ туманныхъ гротахъ. Главною принадлежностью заклинаній была теплая кровь животнаго, кот. впитывали въ себя, будто бы тѣни умершихъ, набираясь необходимой силы для отвѣтовъ. Въ Ѳессаліи Н., наз. тамъ *скіамантіей* или *психомантіей*, получила крайне извращенныя формы, доходя нерѣдко до убиванія живыхъ людей. Въ пѣсняхъ шотландскихъ бардовъ и въ произведеніяхъ древнегерманской поэзіи также встрѣчаются указанія на Н-ію.

Некрополь (греческ. „городъ мертвыхъ"), въ древности большія кладбища, кот. были расположены въ концѣ городовъ, образуя какъ бы продолженія ихъ, и имѣли сами видъ городка съ улицами и площадями. Чаще Н-емъ назывались кладбища другаго рода—высѣченныя въ скалѣ или расположенныя подъ землею въ катакомбахъ и покинутыхъ каменоломняхъ. Изъ Н-ей этого вида были особенно извѣстны сиракузскія катакомбы и въ Египтѣ—Н-и древнихъ Ѳивъ (въ Верхнемъ Египтѣ) и Мемфиса.

Некропсія, или *некроскопія*, вскрытіе труповъ.

Некротомія, оперативное удаленіе омертвѣвшихъ костей; также вскрытіе труповъ.

Некрофобія, болѣзненный страхъ смерти.

Nexum, въ древне-римскомъ правѣ договоръ займа съ такимъ же торжественнымъ обрядомъ совершенія (per aes et libram), какой соблюдался при *манципаціи* (см. это сл.). Заключенный въ формѣ N. договоръ имѣлъ весьма строгія послѣдствія для должника, который, въ случаѣ неисправности по исполненію обязательства, долженъ былъ идти въ кабалу къ кредитору: послѣдній пріобрѣталъ неогранич. власть надъ имуществомъ и личностью должника, могъ продать его въ рабство (trans Tiberim) и даже убить. Законъ 323 г. до Р. Х. (lex Poetelia) отмѣнилъ эти суровыя послѣдствія договора.

Нектарины, персики съ гладкой кожицей.

Нектарники, медовые органы, части цвѣтковаго растенія, выдѣляющія при нормальныхъ условіяхъ сахаристую жидкость, „нектаръ", и весьма разнородныя въ морфологическомъ отношеніи. Обыкновенно Н. располагаются въ цвѣткѣ или вблизи него и имѣютъ ясное отношеніе къ оплодотворенію цвѣтка; но они встрѣчаются также въ листьяхъ, листовыхъ черешкахъ, далеко отъ цвѣтка. Н. то открыты, то скрыты въ глубинѣ. Въ простѣйшей формѣ это—просто ограниченныя мѣста на кожицѣ цвѣточныхъ частей, которыя состоятъ изъ мелкоклѣточной, тонкостѣнной ткани и содержатъ зернистую протоплазму, крахмалъ, камедь и сахаръ. Продуктомъ превращенія этихъ веществъ является нектаръ, выступающій на поверхность Н-овъ. Н. находятся на внутренней поверхности чашелистиковъ (липа), на днѣ лепестковъ въ видѣ мясистыхъ припухлостей (барбарисъ), на днѣ пыльниковъ, на обѣихъ сторонахъ завязи, или же они образуютъ круглую ямку у основанія перигоніевыхъ листьевъ, желобокъ (лепестки лиліи), железистый бугорокъ (крестоцвѣтныя), железистое кольцо (Nicotiana) или мясистую подушечку на верхушкѣ завязи (зонтичныя). У нѣкоторыхъ растеній цвѣточн. части, снабженныя Н-ами, претерпѣваютъ сильное видоизмѣненіе, у другихъ Н. лежатъ внѣ цвѣтка. Что касается роли Н-овъ на листьяхъ и листовыхъ черешкахъ, то полагаютъ, что они косвеннымъ образомъ защищаютъ растеніе отъ гусеницъ, привлекая осъ и муравьевъ, которые поѣдаютъ гусеницъ (см. также сл. *насѣкомоцвѣтныя растенія*).

Нектаръ 1) въ ботаникѣ сладкій „медовый" сокъ, который выдѣляется нектарниками (см. это сл.) и имѣетъ чрезвычайно важное значеніе для растенія, такъ какъ служитъ приманкою для насѣкомыхъ (см. *насѣкомоцвѣтныя растенія*), при посредствѣ которыхъ совершается актъ оплодотворенія цвѣтка. 2) Н., у древнихъ специфическое питье боговъ, поддерживавшее ихъ безсмертіе. Позднѣйшіе поэты соединяли съ Н-омъ и *амброзіей* (пища боговъ) представленіе о чемъ-то пріятномъ и благоухающемъ.

Nelanane, спячка негровъ, болѣзнь, наблюдаемая на западномъ берегу Африки, особенно на Сенегалѣ: безъ видимой причины развивается общая мышечная слабость и психическая подавленность, которыя постепенно возростаютъ. Больной дѣлается апатичнымъ, перестаетъ двигаться, члены распухаютъ; спустя нѣсколько мѣсяцевъ обыкновенно наступаетъ смерть.

Нелатонъ, Огюстъ, знаменит. франц. хирургъ, род. въ 1807 г., былъ профес. въ Парижѣ и лейбъ-хирургомъ Наполеона III; значит. усовершенствовалъ операцію камнесѣченія, а также прославился лѣченіемъ Гарибальди и франц. императорск. принца.; ум. въ 1873 г.

Нелединскій-Мелецкій, Юрій Александровичъ, русскій поэтъ, род. въ 1752 г.; образованіе, начатое дома, закончилъ въ страссбургскомъ университетѣ, послѣ чего поступилъ въ военную службу и, между прочимъ, участвовалъ въ турецкой войнѣ; въ 1786 г. вышелъ въ отставку. Черезъ 10 лѣтъ Н.-М. вновь принимается за службу, занимаетъ нѣсколько важныхъ административныхъ постовъ (статсъ-секретаря при принятіи прошеній, сенатора и пр.); въ 1826 г. вторично выходитъ въ отставку. Ум. въ 1829 г. въ Калугѣ. Н.-М. извѣстенъ своими романсами и пѣснями, написанными въ духѣ господствовавшаго въ то время сантиментальнаго направленія и представляющими не совсѣмъ удачное соединеніе элементовъ книжнаго и чисто народнаго; онъ не свободенъ также отъ подражанія французскому поэту Шолье. Наиболѣе популярныя его пѣсни — слѣд.: „Выду я на рѣченьку", „У кого душевны силы", „Ты велишь мнѣ равнодушнымъ", „Къ лунѣ" и пр. Кромѣ этого Н. писалъ такъ наз. *буриме* (boutsrimés), т. е. шуточныя стихотворенія на заданныя риѳмы, и переводилъ съ французскаго. Послѣднее изданіе сочиненій Н-аго-М-аго вышло въ 1876 г.

Нелей, по греческой миѳологіи сынъ Посейдона и Тиро, жены Кретея, царя іолкскаго; былъ воспитанъ пастухомъ и, поссорившись съ своимъ братомъ-близнецомъ Пеліемъ за наслѣдство, удалился въ Пелопонезъ, гдѣ основалъ городъ Пилосъ. Всѣ его дѣти, за исключеніемъ Нестора, были перебиты Геркулесомъ. По Павзанію, Н. вмѣстѣ съ Пеліемъ возстановилъ Олимпійскія игры и умеръ въ Коринѳѣ.

Неллоръ (Неллуръ), дистриктъ въ индо-британскомъ президентствѣ Мадрасъ; 22633 кв. клм. съ 1220236 ж. *Гл. г.—Н.*, 27505 ж.

Нельсонъ (Nelson), Гораціо, виконтъ, знаменитый англійскій адмиралъ, род. въ 1758 г. въ мѣстечкѣ Бурнгамъ-Торпѣ, въ графствѣ Норфолькъ, гдѣ его отецъ былъ пасторомъ. 12-ти лѣтъ Н. поступилъ на корабль своего дяди и въ раннихъ годахъ совершилъ нѣсколько плаваній, въ томъ числѣ экспедицію къ сѣверному полюсу; съ 1777 г. служилъ уже лейтенантомъ, а въ 1779 г. въ званіи капитана участвовалъ въ войнѣ съ Америкой; въ коалиціи противъ Франціи 1793 г. Н. былъ

назначенъ командиромъ корабля „Агамемнонъ“, а въ августѣ того же года отправился въ Неаполь съ порученіями къ англійскому посланнику Гамильтону, съ женой котораго вступилъ въ интимныя отношенія. Въ этомъ же году Н., вмѣстѣ съ адмираломъ Гудомъ, дѣйствовалъ при завоеваніи Корсики, и при осадѣ Кальви потерялъ глазъ; послѣ многочисленныхъ успѣховъ въ Средиземномъ морѣ онъ получилъ команду надъ всѣмъ средиземнымъ флотомъ и приказъ сторожить Тулонскую гавань, откуда должна была отплыть экспедиція въ Египетъ; Наполеону удалось, однако, отплыть изъ гавани незамѣченнымъ, и Н. тщетно искалъ врага во всѣхъ моряхъ, пока не настигъ его въ Абукирской бухтѣ, гдѣ 1 августа 1798 г. произошла знаменитая битва при Нилѣ, кончившаяся полнымъ пораженіемъ французовъ и доставившая Англіи владычество въ Средиземномъ морѣ. Самъ Н., раненный въ голову, получилъ въ награду титулъ барона нильскаго и пенсію въ 2000 ф. ст. Въ



Нельсонъ, Горацiо.

Неаполѣ, жителямъ котораго угрожала опасность со стороны французовъ, Н. былъ принятъ, какъ избавитель, и получилъ отъ неаполитанскаго короля титулъ герцога брентскаго. Когда затѣмъ неаполит. король объявилъ войну Франціи, положеніе королевства стало критическимъ, и Н. вынужденъ былъ, вмѣстѣ съ королевской семьей, бѣжать въ Палермо. Когда же счастье снова перешло на сторону союзниковъ, Н. явился въ Неаполь, нарушилъ капитуляцію кардинала Руффо съ республиканцами, захватилъ французскія суда и сдалъ плѣнныхъ королю Фердинанду. Дѣятельное участіе, которое Н., подъ вліяніемъ лэди Гамильтонъ, принималъ въ начавшейся затѣмъ кровавой расправѣ съ непріятелемъ, и поступокъ его съ престарѣлымъ адмираломъ Карраччіоле, по его приказу повѣшеннымъ на реѣ корабля, наложили пятно на славу доблестнаго адмирала. Въ 1801 г. Н., вмѣстѣ съ Паркеромъ, командовалъ экспедиціей противъ „вооруженнаго нейтралитета“ сѣверныхъ державъ и выигралъ 2 апрѣля битву при Копенгагенѣ. По заключеніи Амьенскаго мира, Н. удалился въ частную жизнь и жилъ въ Англіи, а по возобновленіи военныхъ дѣйствій снова явился на свой постъ; въ 1805 г., 21 октября, при мысѣ Трафальгарѣ Н. одержалъ знаменитую побѣду надъ французско-испанскимъ флотомъ, который былъ разбитъ на голову,—побѣду, стоившую ему жизни. Послѣднія слова Н-а: „Англія ожидаетъ, что всякій исполнитъ свой долгъ“—произвели глубокое впечатлѣніе на матросовъ. Въ англійскомъ народѣ память о Н-ѣ живетъ, какъ объ одномъ изъ его любимѣйшихъ героевъ; и въ самомъ дѣлѣ, заслуги его передъ отечествомъ весьма велики: онъ оградилъ Англію отъ нападеній Наполеона и создалъ ей блестящую репутацію первой морской державы. Какъ личность, Н. представляетъ изъ себя смѣсь героизма и пылкости съ жестокостью и легкомысліемъ. Тѣло Н-а было перевезено въ Лондонъ; правительство воздвигло ему нѣсколько памятниковъ, хотя и не исполнило послѣдней его просьбы — позаботиться объ участи лэди Гамильтонъ и ея дочери, которую онъ считалъ своею.

Нельсонъ, городъ въ англійскомъ графствѣ Ланкаширъ; хлопчатобумажныя фабрики; 10381 ж.

Нелюбинъ, Алексѣй Петровичъ, извѣстн. проф. и академикъ, род. въ 1785 г., въ 1822 г. написалъ, на основаніи личнаго изученія, замѣчательное изслѣдованіе о кавказскихъ минеральн. водахъ. Другіе выдающіеся труды: „Гемостатинъ, кровоостанавливающая жидкость“, „Краткая фармакографія“ и др. Ум. въ 1852 г.

Нелюмбіи, Nelumboneae, водяныя раст., подсемейство Nymphaeaceae, пор. многоплодн., класса двудольныхъ, съ круговымъ цвѣтоложемъ, на поверхности котораго сидятъ въ углубленіяхъ плодолистики. На верхушкѣ завязи находится сидячій или на черешкѣ рубецъ, плодъ — мягкая ягода, постепенно распадающаяся вслѣдствіе гніенія. Многочисленныя шаро- или яйцевидныя сѣмена лежатъ въ плодовой кашицѣ, не содержатъ бѣлка. Ростутъ въ прудахъ и озерахъ умѣр. пояса; многіе виды ископаемы.

Нематоды, см. *круглые черви*.

Немезида, по греческой миѳологіи богиня, олицетворявшая идею соразмѣрности, наблюдавшая, чтобы въ мірѣ ни въ чемъ не нарушалось равновѣсіе и чтобы счастье и несчастье выпадали на долю каждому по заслугамъ. Впослѣдствіи въ ней видѣли богиню мщенія, родственную эвменидамъ или эриніямъ. Первый храмъ Н-ы былъ выстроенъ Адрастомъ, почему она иногда называется Адрастеей;

Немезій, епископъ Эмезы въ Финикіи, жилъ въ V в. по Р. Х. Извѣстенъ философскимъ сочиненіемъ „О человѣческой природѣ“, въ которомъ отразились вѣянія греческой философіи (ученіе о предсуществованіи душъ, о вѣчности міра); свободу воли Н. горячо защищаетъ противъ детерминизма.

Немейская долина, небольшая долина въ Арголидѣ, къ юго-западу отъ Коринѳа; въ древности была извѣстна святилищемъ Немейскаго Зевса, въ честь котораго каждые 2 года совершались игры, „Немеады“. Хотя счисленіе Немеадъ начинается съ 576 г. до Р. Х., но народное преданіе относитъ

ихъ учрежденіе къ гораздо болѣе раннему времени, ко времени похода семи противъ Ѳивъ или ко врем. Геркулеса, убившаго въ Н-ой д-ѣ страшнаго льва.

Немертины, см. *плоскіе черви*.

Немировичъ-Данченко 1) Василій Ивановичъ, современный беллетристъ-этнографъ, род. въ 1848 г. въ Тифлисѣ. По отцу онъ малороссъ; мать его—армянка. Проведши дѣтство въ обстановкѣ походной жизни, около полка, гдѣ служилъ его отецъ, Н.-Д. въ 1857 г. былъ отвезенъ въ Москву, въ Александровскій кадетскій корпусъ. Въ 1863 г. онъ пріѣхалъ въ Петербургъ для приготовленія въ университетъ, но стѣснительныя матеріальныя обстоятельства заставили его здѣсь всецѣло отдаться сотрудничеству въ небольшихъ петербургскихъ изданіяхъ. Имя Н-а-Д. стало пользоваться извѣстностью съ 70-хъ годовъ, когда, отправившись на Сѣверъ и ознакомившись съ побережьями Бѣлаго моря и Ледовитаго океана, онъ въ рядѣ талантливыхъ, живо и картинно написанныхъ очерковъ началъ изображать сѣверную жизнь („За сѣвернымъ полярнымъ кругомъ" 1874 г., „Соловки" 1874 г., „У океана" 1875 г., „Страна холода", „Лапландія и лапландцы", „На просторѣ" 1876 г. и др.). Съ тѣхъ поръ онъ, какъ туристъ, посѣтилъ интереснѣйшія мѣстности Россіи, изъѣздилъ всю Европу и нѣсколько разъ побывалъ за ея предѣлами (въ Марокко, Алжирѣ, Тунисѣ, Малой Азіи, Персіи). Результатомъ этихъ поѣздокъ была масса художественно-этнографическихъ очерковъ съ яркими картинами природы и мѣткими характеристиками нравовъ и обычаевъ. Въ 1877—1878 гг. Н.-Д. въ качествѣ корреспондента отправился на Балканскій полуостровъ. Здѣсь онъ былъ свидѣтелемъ крупнѣйшихъ событій русско-турецкой войны, испыталъ на себѣ всѣ трудности и опасности боевой жизни и за храбрость, кромѣ другихъ отличій, получилъ георгіевскій солдатскій крестъ. Корреспонденціи его, собранныя потомъ въ книгу „Годъ войны", пользуются европейской извѣстностью. Плодомъ пребыванія его въ дѣйствующей арміи была, кромѣ того, біографія Скобелева (1884 г.) и три романа: „Гроза" (1880 г.), „Плевна и Шипка" (1881 г.) и „Впередъ!" (1883 г.). Романы Н-а-Д. (изъ которыхъ, кромѣ названныхъ, можно указать: „Цари биржи" 1886 г., „Кулисы" 1886 г., „Монахъ" 1889 г., „Семья богатырей" 1890 г. и др.), при несомнѣнныхъ художественныхъ достоинствахъ, страдаютъ искусственностью стиля и лишены нерѣдко простоты и естественности, благодаря обилію южной фантазіи автора. Зато многіе изъ его небольшихъ разсказовъ, особенно изъ военнаго и народнаго быта, равно какъ и нѣкоторыя его стихотворенія, представляютъ удачное соединеніе глубокой идейности съ художественностью выполненія; отражающаяся въ нихъ гуманность воззрѣній заставляетъ видѣть въ авторѣ хранителя лучшихъ идей, завѣщанныхъ 60-ми годами. „Стихотворенія" Н-а-Д. изд. въ 1882 г., сборники: „Незамѣтные герои"—въ 1889, „Святочные разсказы"—въ 1890. 2) Н.-Д., Владиміръ Ивановичъ, братъ предыдущаго, современ. драматургъ и беллетристъ, род. въ 1858 г., воспитывался въ тифлисской гимназіи, потомъ въ москов. университ. Еще будучи студентомъ, В. И. началъ заниматься литературой, и въ „Русскомъ Курьерѣ", при редакціи Ф. Д. Нефедова, выступилъ въ роли театральнаго критика. Въ 1882 г. на сценѣ Малаго театра была поставлена его первая комедія: „Шиповникъ", продержавшаяся на сценѣ довольно долго, гл. обр. благодаря прекрасному исполненію артистовъ. Послѣдовавшая затѣмъ пьеса „Наши американцы" (1882 г.) не имѣла успѣха, но драма „Темный боръ" (1884 г.) была принята весьма благосклонно и, точно также какъ драма „Соколы и Вороны", написанная въ сотрудничествѣ съ кн. Сумбатовымъ, до сихъ поръ не сходитъ съ репертуара провинціальныхъ театровъ. Съ возроставшимъ успѣхомъ были поставлены затѣмъ комедіи „Счастливецъ" (1887 г.), „Послѣдняя воля" (1888 г.), а комедія „Новое дѣло" (1891 г.), удостоенная Грибоѣдовской преміи, окончательно установила репутацію В. И., какъ талантливаго драматурга. Въ качествѣ беллетриста В. И. принималъ участіе въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ небольшими разсказами и повѣстями, изъ которыхъ выдается напечатанная въ „Артистѣ" (1892 г.) повѣсть: „Съ дипломомъ". Простота изложенія, хорошій языкъ, симпатичность опредѣленно проводимой мысли—постоянныя ихъ качества. Тѣ же качества отразились и въ большомъ романѣ В. И.: „На литературныхъ хлѣбахъ" (1891 г.), по справедливости принятомъ критикой весьма сочувственно.

Немировъ, мѣстечко Подольской губ., Брацлавскаго уѣз., на почтовой дорогѣ изъ Брацлава въ Винницу; гимназія, винокуренный и 2 колокольныхъ завода; 5419 ж. Н. находится въ 3 в. отъ квадратнаго городища, на кот. былъ расположенъ г. Мировъ, разоренный татарами. Въ XVII в. Н. принадлежалъ сначала кн. Іеремію Вишневецкому, а послѣ Богдана Хмѣльницкаго переходилъ то къ русскимъ, то къ полякамъ, то къ туркамъ; изъ казачьихъ набѣговъ наиболѣе памятны вторженіе уманскаго полковника Ганжи въ 1648 г. и вторженіе Самуся въ 1702 г., сопровождавшіяся избіеніемъ множества евреевъ и шляхты. Въ 1737 г. въ Н-ѣ происходилъ съѣздъ уполномоченныхъ Россіи, Австріи и Турціи для заключенія мира. Въ XVIII в. Н. былъ значительн. торговымъ пунктомъ.

Nemo ante mortem beatus, „никто не можетъ быть названъ счастливымъ раньше смерти"; это изрѣченіе приписываютъ *Солону*, который произнесъ его, будто бы, передъ Крезомъ.

Немуръ (Nemours), Луи Шарль Филиппъ Рафаэль, герцогъ орлеанскій, второй сынъ короля Луи Филиппа, род. въ 1814 г.; предложенную ему въ 1831 г. корону Бельгіи отецъ его отклонилъ, не желая навлечь на себя неудовольствіе европейскихъ державъ; въ 1836 г. участвовалъ въ неудачномъ алжирскомъ походѣ, а въ слѣдующемъ году отличился при знаменитой осадѣ г. Константины; послѣ смерти старшаго брата (1842 г.) сталъ играть видную роль, но не пользовался любовью народа, благодаря своему надменному характеру; во время революціи 1848 г. вмѣстѣ съ герцогиней орлеанской укрывался отъ нападенія черни въ палатѣ депутатовъ, а затѣмъ со всѣмъ своимъ семействомъ бѣжалъ черезъ Булонь въ Англію, гдѣ оставался до 1871 г., когда снова вернулся въ Парижъ.

Немюръ, гор. во французскомъ департаментѣ Сены-

и-Марны, въ окр. Фонтэнебло, на р. Луэнъ; 4268 ж. Въ 1585 г. здѣсь былъ заключенъ между королемъ Генрихомъ III и „священною" католическою лигою *Н-скій эдиктъ*, направленный противъ гугенотовъ.

Ненадовичъ, Любомиръ, популярный сербскій писатель, род. въ 1816 г., происходилъ изъ довольно богатой семьи и получилъ солидное образованіе: въ Бѣлградѣ изучалъ философію, въ Прагѣ—чешскій яз., въ унив. берлинскомъ, гейдельбергскомъ и парижскомъ — юридич. науки. Съ 1848 по 1850 г. занималъ каѳедру въ Главной школѣ Сербіи; затѣмъ годъ путешествовалъ по Зап. Европѣ, послѣ чего служилъ по министерству нар. просв. и дух. дѣлъ. Литер. дѣятельность Н-а весьма разнообразна: онъ писалъ стихотворенія, изъ которыхъ лучшими считаются „Славянская Вила" (перев. на франц. яз.) и поэма въ 6 пѣсн. „Войникъ Дойчиновичъ"; перевелъ: „Исторію франц. революціи" Минье и „Новеллы" Цшоке; издалъ поэму П. П. Нѣгоша „Свободіада" и „Приписки и записки" своего отца, Матвѣя Н-а; кромѣ того Н. нѣсколько лѣтъ состоялъ редакторомъ научнаго журн. „Шумадинка". Произведенія его весьма цѣнятся въ Сербіи и по языку, и по содержанію.

Ненасытецкій порогъ, или *Неясытецъ*, пятый по числу и самый опасный изъ Днѣпровскихъ пороговъ, въ Екатеринославской губ. и уѣз.; онъ представляетъ гранитныя скалы, идущія дугообразно отъ праваго берега рѣки къ лѣвому; длина его 643 саж., паденіе 24 саж.

Неніи (neniae или naeniae) 1) хвалебныя пѣсни въ честь покойниковъ, которыя пѣлись въ Римѣ во время погребальныхъ процессій, въ древнѣйшее время родственниками, позже—наемными плакальщицами (praeficae). 2) Н-я, богиня плача у римлянъ.

Ненна (Nenagh), гл. г. ирландскаго графства Типперэри; 5422 ж.

Ненокскій посадъ (Ненокотскій), пос. Архангельской губ. и уѣз., въ 72 в. отъ Архангельска, по почтовому тракту въ г. Онегу, при р. Ненoксѣ; 1154 ж. Ненокса впервые упоминается подъ 1397 г. въ Двинской судной грамотѣ, а въ 1419 г. въ новгородской лѣтописи названа Заволочскимъ посадомъ; въ 1445 г. подъ Н-мъ п-мъ шведы потерпѣли пораженіе отъ русскихъ.—*Н-скія соляныя варницы* извѣстны были уже съ начала XV в.; съ XVI в. онѣ принадлежали монастырямъ, а въ 1708 г. отобраны въ казну.

Необходимая оборона, право на отраженіе опасности, угрожающей отъ нападенія, посредствомъ насилія противъ нападающаго. Право на оборону, представляющее какъ бы частное отправленіе правосудія, близкое къ древнему самосуду, объясняется невозможностью приходить государству при всякой опасности на помощь своимъ гражданамъ. Примѣненіе Н-ой о-ы въ современ. правѣ ограничено. *Нашъ законъ* (ст. 101—103 Улож. о нак.) допускаетъ оборону въ случаяхъ посягательства съ насиліемъ на личныя права, при опасности для жизни, здоровья и свободы (для женщины также въ случаѣ насильств. посягательства на ея честь) и для защиты третьихъ лицъ. Оборона не должна выходить изъ предѣловъ необходимости,—въ противномъ случаѣ она считается *превышеніемъ* дозволенной защиты и наказуется, какъ преступленіе, по общимъ правиламъ (превышеніе посредствомъ причиненія смерти, ранъ и увѣчья предусмотрѣны особо въ ст. 1467 и 1493 Улож.); средства Н-ой о-ы, напротивъ, не ограничены.

Неоградъ (венгерск. Ноградъ), венгерскій комитатъ на лѣвомъ берегу р. Дуная; 4355 кв. клм. съ 191678 жит.; въ сѣверн. части каменистъ и безплоденъ, въ южной производитъ въ изобиліи хлѣбъ, фрукты, виноградъ, составляющіе, наравнѣ съ лѣсомъ, важнѣйш. предметъ вывоза.

Неологизмъ (греч.), слова, выраженія и обороты рѣчи, вновь вводимые въ извѣстный языкъ.

Неопиѳагореизмъ, названіе позднѣйшаго направленія въ греч. философіи, сложившагося въ 1-й половинѣ послѣдняго вѣка до Р. Х. въ Александріи и представляющаго видоизмѣненіе пиѳагорейской философской системы подъ восточнымъ вліяніемъ. Съ самаго начала въ новой школѣ обозначились два направленія—*этическое* и *метафизическое*, общей исходной точкой которыхъ служило общее имъ обоимъ дуалистическое признаніе царящей въ мірѣ противоположности между добрымъ началомъ, символомъ котораго являлась единица, и злымъ принципомъ, обозначавшимся числомъ 2. Неопиѳагорейцы этической фракціи, съ извѣстнымъ магомъ и прорицателемъ Аполлоніемъ Тіанскимъ (I в. по Р. Х.) во главѣ, видѣли цѣль философіи въ практическомъ осуществленіи ея нравственныхъ положеній въ жизни и стремились путемъ аскетическаго подчиненія чувственныхъ инстинктовъ, магическаго и теургическаго общенія человѣка съ божествомъ, ведущаго къ чистотѣ и святости жизни, положить конецъ міровому дуализму въ нравственной сферѣ и достигнуть возможнаго единенія человѣческой природы съ божественною. Метафизическая фракція неопиѳагорейской школы, исходя изъ основнаго положенія, что въ явленіяхъ природы господствуетъ разумный порядокъ, взаимное соотвѣтствіе и закономѣрность, и что законы природы могутъ быть выражены въ мѣрѣ и числахъ, признававшихся за одаренныя творческою силою представленія божества и первообразы всего сущаго, стремилась по стопамъ своихъ основателей, Модерата Гадесскаго (I в. по Р. Х.) и Никомаха Герасскаго (пол. II-го в. по Р. Х.) объяснить происхожденіе мірозданія изъ единаго верховнаго разума. Придававшееся при этомъ числамъ высшее значеніе, въ силу котораго, напр., единица (*монада*) служила символомъ Аполлона, два (*діада*)—символомъ матери боговъ (Изиды, Деметры или Афродиты), подало поводъ къ вырожденію неопиѳагорейской метафизики въ безсмысленную и безплодную символику, плодъ сухой и необузданной мечтательности. Съ другой стороны, сходство неопиѳагорейскаго ученія о числахъ, какъ объ идеальныхъ образцахъ всего сущаго, съ ученіемъ Платона объ идеяхъ, какъ о первообразахъ всѣхъ вещей, обусловило скрещеніе обѣихъ системъ въ ученіи такъ называем. *пиѳагорействующихъ платониковъ*, представителями котор. явились Нуменій изъ Апомеи (2-я полов. II-го в. по Р. Х.) и Плутархъ (кон. IV-го в. по Р. Х.).

Неоплатонизмъ, названіе заключительнаго направленія въ развитіи греч. философіи, стремив-

шагося путемъ сочетанія греческаго міровоззрѣнія съ восточнымъ уничтожить раздѣленіе между субъективностью и объективностью и создать для греческ. язычества философію откровенія. Исходной точкой въ развитіи Н-а послужило дополненное Аристотелемъ ученіе Платона объ идеяхъ, въ которомъ соединились восточная теорія эманаціи, учившая, что все низшее происходитъ отъ высшаго путемъ лучеиспусканія или изліянія, и экстатическій субъективизмъ, стремившійся не къ постиженію божества путемъ разума, а какъ бы къ непосредственному созерцанію его и общенію съ нимъ посредствомъ чувства. Первоисточникомъ всего сущаго, по ученію неоплатониковъ, является божество во образѣ чистаго свѣта; высшая его эманація—разумъ, вмѣстилище и носитель идей; изъ разума, въ силу его творческой способности, возникаетъ міровая душа, благодаря созидающей дѣятельности которой путемъ преобразованія матеріи по образцу идей возникаетъ міръ дѣйствительности или вещественныхъ явленій. Души людей, подобно міровой душѣ, рождаются отъ божественнаго разума, но вслѣдствіе причастныхъ имъ земныхъ страстей и увлеченій, утратили часть божественныхъ свойствъ и принадлежатъ до извѣстной степени вещественному міру. При отрѣшеніи отъ всего земнаго и чувственнаго душа пріобрѣтаетъ способность еще въ земной жизни постигать божество путемъ духовнаго созерцанія, посредствомъ особаго, богоподобнаго и стоящаго выше разума органа. Души, очищенныя отъ всякой мірской скверны, по выходѣ изъ тѣла возвращаются въ свою небесную родину, тогда какъ грѣшныя души ожидаетъ метемпсихозъ, т. е. рядъ послѣдовательныхъ переселеній въ тѣла другихъ людей и низшихъ организмовъ. Зло, по ученію неоплатониковъ, есть только преходящее состояніе временнаго несовершенства, обусловленнаго болѣе отдаленной отъ своего божественнаго первоисточника эманаціей. Миѳамъ въ неоплатонической теоріи давалось аллегорическое истолкованіе: боги политеистическихъ религій признавались за міровыя проявленія божественныхъ силъ и качествъ. Характерный для неоплатонической школы энтузіазмъ былъ результатомъ знаменія времени—отчаяннаго стремленія къ примиренію субъективнаго съ объективнымъ посредствомъ достиженія такихъ душевныхъ состояній, когда личное самосознаніе единится съ сознаніемъ божества, и все временное и различное сливается и утопаетъ въ вѣчномъ. Соотвѣтственно этому общей чертой неоплатониковъ является наклонность къ мечтательности, теософіи и теургіи, къ мантикѣ и магіи. Зародившись въ началѣ III-го в. по Р. Х. въ Александріи, въ школѣ Аммонія Сакка (175 г.—250 г.), Н. существовалъ до конца VI-го в. и, развиваясь подъ различными вліяніями, видоизмѣнялся по школамъ. Въ началѣ IV-го в., по почину Ямвлиха, возникла *сирійская школа*, въ которой восточные элементы Н-а, теургія и ученіе о демонахъ, получили преобладаніе надъ греческими; въ V в. Плутархъ Аѳинскій и Сиріанъ Александрійскій основали *аѳинскую школу*, послѣднее видоизмѣненіе Н-а, возвратившуюся къ чистому платонизму и стремившуюся согласить ученіе Платона и Аристотеля. Въ 529 г. указомъ императора Юстиніана аѳинская школа была упразднена, и публичныя лекціи по философіи запрещены. Послѣ этого времени преподаваніе платоновской философіи въ позднѣйшемъ ея толкованіи еще держалось нѣкоторое время въ Александріи, затѣмъ окончательно заглохло, и послѣдней попыткой къ возрожденію Н-а является италіанская школа, возникшая въ XV в. подъ покровительствомъ флорентійскихъ Медичисовъ и имѣвшая своимъ главою Марсилія Фицина.

Неопредѣленныя уравненія, уравненія, въ которыхъ число неизвѣстныхъ превышаетъ число данныхъ уравненій, напр. одно ур-іе съ 2 или болѣе неизвѣстными, два ур-ія съ 3 или болѣе неизвѣстными и т. д. Н. у. допускаютъ безчисленное множество различныхъ рѣшеній. Это свойство часто ограничиваютъ условіемъ, чтобы рѣшенія были цѣлыми и положительными числами, и тогда, въ извѣстныхъ случаяхъ, задача принимаетъ болѣе опредѣленный характеръ; напр., Н-ое у-іе $2x + 3y = 17$ допускаетъ *только* 3 цѣлыхъ и положительныхъ значеній для x (7, 4, 1) и для y (1, 3, 5). Н. у. назыв. также Діофантовыми, по имени грека Діофанта, впервые изслѣдовавшаго ихъ.

Неоптолемъ (Пирръ), сынъ Ахиллеса и Дейдаміи, воспитывался у своего дѣда Ликомеда на островѣ Скиросѣ и, послѣ того какъ сдѣлалось извѣстнымъ, что безъ него Троя не можетъ быть взята, былъ привезенъ Одиссеемъ въ греческій лагерь и получилъ оружіе своего отца. Среди осаждавшихъ Трою греческихъ героевъ Н. отличался своею красотою, уступая въ этомъ отношеніи лишь одному Мемнону. При взятіи города Н. убилъ Пріама, столкнулъ съ башни Астіанакса и принесъ Поликсену въ жертву на могилѣ своего отца. По возвращеніи на родину, онъ женился на дочери Менелая, Герміонѣ, но вскорѣ былъ убитъ.

Неорганическія тѣла, всѣ тѣла природы, которыя въ своемъ происхожденіи и существованіи подчиняются лишь первичнымъ физическимъ и химическимъ законамъ, въ противоположность живымъ, органическимъ или, правильнѣе, организованнымъ тѣламъ, подлежащимъ еще, кромѣ того, дѣйствію особыхъ, біологическихъ законовъ (специфическій характеръ входящихъ въ ихъ составъ химическихъ соединеній, непрерывный процессъ обмѣна веществъ съ внѣшнею средою, способность роста и пр.). Ср. *химія*.

Неосторожность, такая форма уголовнаго правонарушенія, при которой извѣстный результатъ получился не потому, что преступникъ сознательно хотѣлъ этого, а лишь вслѣдствіе его непростительной небрежности и легкомысленнаго отношенія къ интересамъ другихъ лицъ. Юристы сводятъ всѣ случаи Н-и къ двумъ категоріямъ: первый видъ составляетъ *безпечность* (negligentia), т. е. такая форма Н-и, при которой субъектъ, хотя и не предвидѣлъ преступнаго послѣдствія, но могъ и долженъ былъ предвидѣть его. Слѣдующую категорію составляетъ *самонадѣянность* (luxuria) обнимающая всѣ тѣ комбинаціи, когда преступникъ сознавалъ возможность правонарушающаго результата, но разсчитывалъ избѣжать его, легкомысленно надѣясь, напр., на свое искусство, ловкость, знаніе или даже на извѣстныя внѣшнія условія. Каждую изъ этихъ группъ нѣкоторые дѣлятъ на другія, болѣе мелкія категоріи. Такимъ образомъ теоре-

ически мыслимо различеніе видовъ Н-и и, слѣдовательно, ихъ различная наказуемость, независимо отъ значенія преступнаго результата Н-и. Но положительныя законодательства въ большинствѣ случаевъ комбинируютъ наказаніе въ зависимости не только отъ степени Н-и, но и отъ значенія результата одновременно, другими словами —кодексы не упоминаютъ о Н-и въ своихъ общихъ частяхъ, а говорятъ о ней лишь въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ. Того же порядка держится и русское Уложеніе, хотя въ общей части его и сдѣлана попытка различить виды Н-и. Опредѣляя (ст. 110) послѣднюю, какъ отсутствіе осмотрительности, законъ различаетъ случаи, когда требуется осмотрительность особенная, затѣмъ не легко выполнимая, и такая, отсутствіе которой даетъ Н., совпадающую со случаемъ. (Законъ—полагаетъ, однако, наказаніе, въ видѣ внушенія, и за этотъ послѣдній видъ Н-и, какъ бы налагая такимъ образомъ на каждаго обязанность поступать осмотрительно всегда и вездѣ, даже въ томъ случаѣ, когда никакихъ правонарушеній отъ неосмотрительности не ожидается).

Неофитъ, іеромонахъ; въ 1722 г. онъ былъ посланъ къ выговскимъ раскольникамъ для увѣщанія ихъ и предложилъ имъ письменно 106 вопросовъ, въ отвѣтъ на которые Андрей и Семенъ Денисовы составили цѣлую книгу, извѣстную у раскольниковъ подъ именемъ „Поморскихъ отвѣтовъ“ и пользующуюся у нихъ большимъ распространеніемъ, какъ наиболѣе полное и систематическое изложеніе ученія поморцевъ.

Неофиты (греч.), у древнихъ грековъ вновь принятые члены какого-либо общества, напр. вновь посвященные въ Элевзинскія таинства. Въ древней христіанской церкви этимъ именемъ назывались вновь крещенные, которые, получивъ крещеніе на Пасхѣ, до слѣдующаго воскресенья носили бѣлую одежду. Позднѣе Н-ами стали называться вновь принятые члены монашескихъ орденовъ и другихъ церковно-религіозныхъ союзовъ.

Неофобія (греч.), боязнь нововведеній.

Непалъ, независимое государство въ Гималаяхъ, между Тибетомъ и Брит. Индіей (157000 кв. клм. и свыше 3 милл. жит.). Сѣверная полоса Н-а наполнена Гималаями съ ихъ высочайшими вершинами (Гауризанкаръ, Канчинджинга, Давалагари и др.); южная, называемая Тераемъ, представляетъ низменность, покрытую болотами и непроницаемыми лѣсами. Орошается Н-а притоками Ганга (Гандакъ, Магакочи и др.). Климатъ Н-а весьма разнообразенъ; въ то время, какъ на Гималаяхъ царитъ полярная стужа, Терай отличается тропич. жарой и чрезвычайной сыростью; это самая нездоровая часть Индіи. Только средняя полоса Н-а, по климату напоминающая Италію, пригодна для обитанія. Флора и фауна Н-а такъ же разнообразны, какъ и климатъ. Населеніе Н-а принадлежитъ къ 3 расамъ: коларійской, арійской и монгольской, представители которыхъ сильно перемѣшались между собою. Гуркасы (Горка) составляютъ правящій и военный классъ, невары—классъ ученыхъ, купцовъ и ремеслен. Бо́льшая часть непальцевъ исповѣдуетъ браманизмъ; буддизмъ, уцѣлѣвшій въ горн. долинахъ вост. Непала, постепенно вымираетъ. Занятія непальцевъ состоятъ гл. обр. въ земледѣліи и скотоводствѣ; промышленность ничтожна. Торговля Непала также не велика и ведется преимущ. съ Брит. Индіей (въ сред. до 15 милл. руб. въ годъ). Н. управляетсямагараджей, доходы котораго не превышаютъ 7—8 милл. руб.; войско Н-а доходитъ до 30.000 чел., изъ которыхъ половина обучена и вооружена по-европейски. Н. извѣстенъ въ исторіи съ III в. по Р. Х. Нынѣшняя династія (Sahi) царствуетъ съ 1767 г.; въ 1856 г. магараджа призналъ себя данникомъ китайск. богдыхана.

Неперъ (Napier), Джонъ, шотландскій математикъ, род. въ 1550 г., ум. въ 1617 г. Величайшей заслугой Н-а, обезсмертившей его имя, было открытіе логариѳмовъ, изложенное въ его главномъ трудѣ: „Mirifici logarithmorum canonis constructio“. Н-у также приписывается изобрѣтеніе такъ наз. *неперовыхъ счетныхъ палочекъ*, упрощающихъ операціи умноженія и дѣленія.

Непиръ (Napier) 1) сэръ Чарльзъ Джемсъ, англійскій генералъ, род. въ 1782 г., участвовалъ въ пиринейск. и американскихъ походахъ; извѣстенъ покореніемъ Синда и Белуджистана (въ 1845 г.); ум. въ 1853 г. 2) Н., сэръ Вильямъ Фрэнсисъ Патрикъ, англ. генералъ, род. въ 1785 г., участвовалъ въ бомбардировкѣ Копенгагена и въ походахъ на Пиринейскомъ полуостровѣ; ум. въ 1860 г. Н. оставилъ послѣ себя нѣсколько военныхъ историческихъ сочиненій, изъ которыхъ „History of the war in the Peninsula“ (1828 г.) принадлежитъ къ лучшимъ произведеніямъ англійской военно-исторической литературы. 3) Н., сэръ Чарльзъ, англ. адмиралъ, род. въ 1786 г., рано поступилъ на морск. службу; въ 1852 г. Н. командовалъ флотомъ короля донъ-Педро Португальскаго и разбилъ флотъ претендента Мигеля; въ 1840 г. принималъ участіе въ походѣ противъ Мегметъ-Али и заключилъ съ нимъ миръ; въ 1854 г. командовалъ флотомъ, дѣйствовавшимъ противъ Россіи въ Китайскомъ морѣ, блокировалъ русскіе порты и, въ соединеніи съ французской эскадрой, занялъ Бомарзундъ и Аландскіе острова; ум. въ 1860 г. 4) Н., Робертъ Корнели, лордъ Н.-Магдала, англ. фельдмаршалъ, род. въ 1810 г. на Цейлонѣ, служилъ долгое время въ остъ-индской арміи и особенно отличился въ подавленіи возстанія 1857 г.; въ 1860 г. онъ участвовалъ въ войнѣ съ Китаемъ, а въ 1865 г. былъ назначенъ главнокомандующимъ бомбейской арміей. Въ 1868 г. онъ сталъ во главѣ абиссинской экспедиціи, разбилъ войска царя Ѳеодора и принудилъ его къ миру. Ум. въ 1890 г.

Неплюевъ, Иванъ Ивановичъ, род. въ 1693 г., воспитывался сначала въ Москвѣ, потомъ въ Петербургѣ; для ознакомленія съ морскимъ дѣломъ вмѣстѣ съ 30 другими гардемаринами былъ отправленъ въ Венецію и Францію; обучался далѣе въ военной академіи въ Кадиксѣ. Выдержавъ въ 1720 г. экзаменъ въ присутствіи Петра В., получилъ мѣсто смотрителя надъ строившимися судами и послѣ этого занималъ цѣлый рядъ болѣе или менѣе важныхъ должностей: былъ резидентомъ въ Константинополѣ (1721—1735 гг.), губернаторомъ кіевскимъ (1739 г.), управлялъ всей Малороссіей, начальствовалъ надъ оренбургской экспедиціей (1742 г.), былъ сенаторомъ и конференцъ-министромъ (1760 г.). Ум. въ 1773 г.

Послѣ Н-а остались записки, въ которыхъ онъ подробно разсказываетъ всю свою жизнь. Авторъ —восторженный поклонникъ личности Петра В. и убѣжденный сторонникъ его реформъ; черезъ всѣ его мемуары рѣзко проходитъ одна мысль: „на что въ Россіи ни взгляни, все его (т. е. Петра В.) началомъ имѣетъ, и что бы впредь ни дѣлалось, отъ сего источника черпать будутъ".—„Жизнь И. И. Неплюева, имъ самимъ описанная", издана въ Р. Арх. 1871 г., № 4 и 5, съ предислов. и примѣчаніями Л. Н. Майкова. Кромѣ того въ недавнее время появились: „Записки Н-а", новое полное изданіе съ примѣч. (Спб., 1893 г.); *Витевскій:* „И. И. Неплюевъ и Оренбургскій край", сущ. и сокращ. изложеніе.

Непогрѣшимость папы, прерогатива главы римской церкви, впервые формулированная въ видѣ догмата на ватиканскомъ соборѣ 18 іюля 1870 г., при папѣ Піѣ IX; сущность догмата заключается въ томъ, что папа, какъ намѣстникъ Христа на землѣ, преемникъ власти апостоловъ и, особенно, какъ наставляемый постоянно Св. Духомъ въ истинѣ, не можетъ ошибаться въ дѣлахъ вѣры. Древняя и средневѣковая католич. церковь признавала свойство Н-и только за вселенск. соборами, хотя и въ тѣ времена папы претендовали на эту привилегію. Протестантскій ортодоксализмъ приписываетъ Н. Библіи.

Непозволямъ (польск., „nie pozwolam"), родъ абсолютнаго *veto* (см. это слово), практиковавшійся на польскихъ сеймахъ съ 1652 г., когда онъ былъ введенъ законодательнымъ порядкомъ, и дававшій возможность каждому дворянину Рѣчи Посполитой свести на ничто законопроектъ, принятый всѣми остальными депутатами сейма; ограниченный de jure конституціей 18 мая 1791 г., онъ, однако, продолжалъ существовать въ полной мѣрѣ до конца самостоятельности Польши.

Непокойчицкій, Артуръ Адамовичъ, боевой генералъ-тактикъ, род. въ 1803 г., образованіе получ. въ пажеск. корпусѣ и затѣмъ въ военной академіи, по окончаніи которой въ 1835 г. поступилъ на службу въ 5-й пѣх. корпусъ, гдѣ, по зачисленіи въ генеральный штабъ, въ 1636—1849 гг. занималъ различныя должности, между проч.—оберъ-квартирмейстера корпуса; въ 1841 г. участвовалъ въ экспедиціи генерала Граббе въ Чечнѣ и въ военныхъ дѣйствіяхъ 5-го корп., подъ нач. генер. Лидерса, въ Дагестанѣ; въ 1849 г. принималъ участіе въ венгерской кампаніи, гдѣ особ. отличился при Германштадтѣ; въ кач. храбраго и распорядит. офицера, онъ вскорѣ былъ назнач. начальникомъ штаба ген. Лидерса, а по окончаніи войны произведенъ въ генералъ-майоры; далѣе онъ исправлялъ должность нач. штаба войскъ, расположенныхъ въ княжеств. Молдавіи и Валахіи. Во время крымской войны Н. участвовалъ въ дѣйствіяхъ на Дунаѣ и при осадѣ Силистріи, за что получилъ чинъ ген.-лейтенанта и др. награды; послѣ этого онъ состоялъ начальн. штаба расположенной въ Крыму южной (1855), а затѣмъ 2-й (сѣв.) арміи вплоть до заключ. мира (въ мартѣ 1856 г.). Съ наступл. періода реформъ Н. попрежнему продолжалъ служить интересамъ той арміи, съ кот. такъ сроднился во время боевой службы, и принималъ дѣятельн. участіе въ разработкѣ различ. администрат. и законодат. воен. вопросовъ, состоявъ званіи члена военнаго совѣта, затѣмъ предсѣдателя главн. военно-кодификаціоннаго совѣта и мног. особ. времен. коммиссій; въ 1868 г. онъ былъ награжденъ чиномъ ген.-отъ-инфантеріи и затѣмъ (въ 1874 г.)—званіемъ ген.-адъютанта. Въ русско-турецкую кампанію 1877—78 гг. Н. состоялъ начальн. главнаго штаба дѣйствующей арміи и за усердную дѣятельность (между проч., переправу за Дунай) получилъ ордена св. Георгія 3-й и 2-й степ. Ум. въ 1881 г. Н. написалъ нѣсколько сочиненій по своей спеціальности.

Непомукъ, Іоаннъ, патронъ Чехіи, о жизни и смерти котораго существуютъ только чудесныя легенды. По преданію, онъ родился около 1330 г., учился въ пражскомъ университетѣ и былъ священникомъ и духовникомъ королевы Іоанны, жены Венцеля IV. За отказъ выдать королю тайны его супруги, сообщенныя Н-у на исповѣди, онъ былъ, будто бы, въ 1383 г. сброшенъ съ моста въ Молдаву.—Въ исторіи извѣстенъ Н. или, вѣрнѣе, Помукъ, утопленный королемъ Венцелемъ въ 1393 г. за свои церковно-политическія мнѣнія. Нѣкоторые отожествляютъ легендарнаго Н-а съ Гуссомъ. Въ 1729 г. Н. былъ канонизированъ папою Бенедиктомъ XIII, но народъ и раньше смотрѣлъ на него, какъ на своего покровителя.

Непотизмъ (отъ италіан. nepote, племянникъ), замѣщеніе доходныхъ и вліятельныхъ должностей близкими людьми во вниманіе къ родству и протекціямъ; система, начавшая практиковаться въ широкихъ размѣрахъ впервые римскими папами со времени Иннокентія III, для обезпеченія своихъ незаконныхъ сыновей и др. присныхъ.

Непотъ, Корнелій, римскій историографъ, род. ок. 95 г. до Р. Х. въ Верхней Италіи; переселившись еще въ юности въ Римъ, онъ всецѣло посвятилъ себя тамъ наукѣ и литературѣ и находился въ дружескихъ отношеніяхъ съ Цицерономъ, Аттикомъ и Катулломъ; ум. въ 29 или 28 г. до Р. Х. Изъ многочисленныхъ историческ. сочиненій Н-а („Chronica", обзоръ всемірной исторіи, „Exempla", опытъ нравственно-бытовой исторіи римскаго народа, обстоятельныя біографіи Катона Старшаго и Цицерона, 16 книгъ „De viris illustribus", содержавшія жизнеописанія иностранныхъ и римскихъ дѣятелей) сохранилось 25 жизнеописаній, привлекающихъ теплотою и простотою изложенія, но не отличающихся стилистическимъ совершенствомъ и, при случайномъ выборѣ лежащихъ въ ихъ основѣ историческихъ источниковъ и отсутствіи какого-либо критическаго отношенія къ послѣднимъ, могущихъ служить историческимъ матеріаломъ развѣ только при отсутствіи болѣе надежныхъ извѣстій.—О Н-ѣ см. статью Н. М. Михайловскаго въ „Журн. Мин. Нар. Просвѣщенія", за 1859 г. Изданія соч. Н-а—Рота, Нипперде и Монжино.

Непрерывная дробь, или *цѣпная дробь*, дробь, числитель которой—цѣлое число, а знаменатель—цѣлое число съ дробью, имѣющей числит. опять цѣлое число, а знаменателемъ цѣлое съ дробью и т. д.; напр.:

$$\frac{3}{4+\frac{7}{8+\frac{5}{4+1/2}}} \quad (1) \qquad \text{или} \qquad \frac{1}{2+\frac{1}{13+\frac{1}{7+1/3}}} \quad (2)$$

Обѣ эти дроби *конечныя* и имѣютъ опредѣленное раціональное значеніе. Наоборотъ, *безконечныя* Н-ыя д-и (т. е. такія, которыя продолжаются безконечно) не могутъ быть точно выражены раціональнымъ числомъ. Изъ приведенныхъ въ примѣрѣ Н-ыхъ д-ей обыкновенно разсматриваются только д-и втораго типа (2), въ которомъ числители дробей равны единицѣ (*простая* Н. д.) Онѣ служатъ для опредѣленія приближенныхъ значеній дробей съ большими числителемъ и знаменателемъ. Дроби $^1/_2$, $^1/_{13}$, $^1/_7$, $^1/_3$ наз. *членами* или *звеньями* Н-й д-и. Взявъ одинъ только первый членъ сверху, затѣмъ первые два члена, первые три и т. д., получаемъ значенія, назыв. *подходящими* или *приближенными* дробями, которыя будутъ все болѣе и болѣе приближаться къ истинной величинѣ всей Н-й д-и (2) $\frac{289}{600}$. Для обращенія простой дроби въ цѣпную, дѣлятъ знаменателя на числителя, числителя на 1-ый остатокъ, 1-ый остатокъ на 2-ой и т. д., пока дѣленіе закончится безъ остатка. Полученныя частныя будутъ знаменателями звеньевъ. Такъ, напр., чтобы обратить $\frac{289}{600}$ въ Н-ую д., располагаютъ вычисленіе слѣдующимъ образомъ:

	2	13	7	3	
600	289	22	3	1	0

Кромѣ нахожденія приближенныхъ значеній Н-ыя д-и служатъ еще для рѣшенія ур-ій неопредѣленныхъ, 2-ой степени и пр. Ученіе о Н-ыхъ д-яхъ возникло въ XVII в. и было наиболѣе разработано Х. Гюйгенсомъ и Л. Эйлеромъ.

Непроницаемость, основное свойство матеріи, въ силу котор. двѣ матеріальныя частицы не могутъ одновременно занимать одного и того же пространства.

Непроницаемыя ткани получаются пропитываніемъ и покрываніемъ холстины каучукомъ. Болѣе цѣлесообразный способъ, особенно пригодный для полученія непромокаемыхъ суконъ, основанъ на пропитываніи ткани растворомъ уксуснокислаго алюминія, при чемъ всего лучше употреблять киперныя суконныя ткани. Чтобы алюминій оставался въ аморфномъ состояніи, прибавляютъ небольшое количество желатины. Сукно вымачивается въ этой смѣси около 6 часовъ и затѣмъ медленно высушивается при невысокой температурѣ. Въ Голландіи почти всѣ военныя сукна дѣлаются непромокаемыми.

Непрядва, незначительная рѣчка Тульской губ., притокъ Дона; исторически извѣстна благодаря Куликовской битвѣ, происходившей на ея берегахъ.

Нептунъ (Neptunus), италійское божество, супругъ богини Солаціи, олицетворявшей собою соленую морскую воду, властитель водной стихіи и покровитель тѣлесныхъ упражненій. По значенію своему Н. весьма близко подходитъ къ греч. Посейдону, съ которымъ и отожествился въ представленіи римлянъ. Въ Римѣ Н. имѣлъ два храма—при циркѣ Фламинія и на Марсовомъ полѣ. Торжество въ честь Н-а, или *Нептуналіи*, праздновалось ежегодно 23 іюля торжественными играми.

Нептунъ, самая отдаленная изъ извѣстныхъ планетъ солнечной системы, открытъ въ 1846 г. по указаніямъ Леверрье (см. это слово) и Адамса, опредѣлившихъ, независимо другъ отъ друга, положеніе планеты на небесномъ сводѣ на основаніи чисто теоретическихъ вычисленій. Открытіе Н-а дало блестящее доказательство совершенства, достигнутаго астрономіей. На небѣ Н. представляется звѣздой 7—8 величины; его орбита близко подходитъ къ кругу (эксцентриситетъ ея = $^1/_{118}$ большой полуоси); наклоненіе къ эклиптикѣ составляетъ всего 1° 47. Среднее разстояніе Н-а отъ солнца = $4470_{,47}$ милл. километр.; время обращенія около солнца составл. 164 года, 286 сутокъ, при скорости, приблизительно равной $^1/_5$ земной. Разстояніе отъ земли колеблется между 574 и 626 милл. миль. Средній видимый діаметръ = $=2_{,6}''$, истинный діаметръ = $4_{,312}$ земного діаметра = =55000 кв. клм. Плотность Н-а = 0,205 плотности земли (или $1_{,12}$ воды); масса = $^1/_{197000}$ земной массы; напряженіе силы тяжести = 0,86 въ сравненіи съ тяжестью на землѣ. Знакъ Н-а ♆. Въ 1847 г. Лассель открылъ спутника Н-а, отстоящаго отъ него на 47500 миль, съ сидерическимъ временемъ обращенія въ 5 сутокъ 21 часъ 4 мин.

Неравенство, въ математикѣ выраженіе, состоящее изъ 2-хъ частей, соединенныхъ знаками $>$ (болѣе) или $<$ (менѣе), и показывающее, что одно количество болѣе или менѣе другаго; напр.: $6 > 4$; $2 < 3$; $ab - c > a + b$ и т. д.

Неракъ, окружн. гор. во французскомъ департаментѣ Ло-и-Гаронны; 7825 ж. Развалины древняго замка королей Наварры.

Нербудда, см. *Нарбада*.

Нерва, Маркъ Кокцій, римскій императоръ, былъ провозглашенъ императоромъ въ 96 г. по Р. Х., послѣ убійства Домиціана; онъ объявилъ всеобщую амнистію, заботился объ улучшеніи правосудія и уничтожилъ нѣкотор. тяжкіе для народа налоги; ум. въ 98 г. по Р. Х.

Нерваль (Gérard Labrunie, dit de Nerval), французскій поэтъ-романтикъ, род. въ 1808 г., писалъ въ сотрудничествѣ со многими писателями своего времени. Съ Т. Готье велъ драматическій фельетонъ въ „Presse"; съ А. Дюма написалъ для театра: „L'alchimiste", „Tartuffe chez Molière"; по Коцебу: „L'imagier de Harlem", „Misanthropie et repentir" и др. Лучшія изъ его произведеній: „Elégies nationales et satires politiques", „Scénes de la vie orientale"; „Contes et facéties"; „La Bohême galante". Особенную же услугу оказалъ онъ однимъ изъ первыхъ и лучшихъ переводовъ Фауста. Ум. въ 1855 г. Новое полное изданіе соч. Н-я, въ 5 томахъ, появилось въ 1868 г.

Нерваціа, расположеніе нервовъ въ растительномъ листѣ.

Нервіи, воинственное кельтское племя, жившее въ нынѣшней Бельгіи и сѣверной Франціи, по р. Самбрѣ; въ войнѣ бельговъ съ Цезаремъ они отчаянно сопротивлялись, но были почти уничтожены имъ въ 57 г. до Р. Х., въ битвѣ на берегахъ Самбры (близь нынѣшняго Мобежа).

Нервная горячка, форма тифа, въ которой рѣзко преобладаютъ мозговые симптомы. См. *тифъ*.

Нервная система, совокупность всѣхъ органовъ ощущенія въ животномъ тѣлѣ. Первоначально всякая клѣтка обладаетъ способностью ощущать раздраженія и отвѣчать на нихъ соотвѣтственными движеніями: сокращаться, расширяться и т. под. Поэтому у низшихъ животныхъ не существуетъ особой нервной системы. Поднимаясь выше, къ животнымъ, состоящимъ изъ нѣсколькихъ слоевъ, мы ви-

димъ, что способность ощущенія все больше и больше сосредоточивается въ наружномъ слоѣ, *кожѣ*. Въ самой простѣйшей формѣ (напр., у морскихъ розъ, акалефъ) такая кожная Н. с. состоитъ изъ отдѣльныхъ или собранныхъ въ группы клѣтокъ, которыя отличаются отъ остальныхъ клѣтокъ кожи лишь большею чувствительностью и соединены между собою при помощи отростковъ. Чѣмъ выше, однако, животное, тѣмъ больше Н. с., оставаясь частью наружнаго слоя, скрывается внутрь тѣла, такъ что подъ конецъ связь съ кожей сохраняется лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (органы чувствъ). Тѣмъ не менѣе въ развитіи каждаго животнаго изъ яйца, какъ бы высоко оно ни стояло на біологической лѣстницѣ, можно отчетливо прослѣдить, какъ Н. с. образуется изъ части кожи и лишь впослѣдствіи погружается вглубь тѣла. Но даже во вполнѣ развитой Н-й с-ѣ различаютъ два отдѣла: *периферическій*, состоящій изъ нервныхъ волоконъ (см. *нервы*), соединяющихъ нервные центры съ концевыми, расположенными въ кожѣ, аппаратами, органами чувствъ, мышцами и проч., и *центральный*, составленный главнымъ образомъ изъ ганглiозныхъ клѣтокъ. Кромѣ того у высшихъ животныхъ Н. с. распадается на: *животную*—для сознательныхъ ощущеній и произвольныхъ движеній, и *растительную*—для процессовъ питанія, отдѣленія и проч. и связанныхъ съ ними непроизвольныхъ движеній. Въ центральной части животной Н-й с-ы нервныя клѣтки собираются въ кучки, *нервные узлы*, *гангліи*, которыя соединены между собою нервными волокнами, *коммиссурами*, и изъ которыхъ лучеобразно распространяются периферическіе нервы. У высшихъ животныхъ, особенно—имѣющихъ обособленную голову, многіе узлы сливаются въ одну нервную массу, *головной мозгъ* (см. это сл.), остальные же, смотря по ихъ положенію въ тѣлѣ, образуютъ *брюшной мозгъ* (у червей и членистоногихъ) или *спинной мозгъ* (см. это сл.) (у позвоночныхъ). У послѣднихъ головной мозгъ вмѣстѣ съ спиннымъ образуетъ *черепно-спинную* (животную) систему, тогда какъ растительная, или *симпатическая*, система состоитъ изъ соединенныхъ между собою центральныхъ нервныхъ узловъ и отходящихъ изъ нихъ периферическихъ нервныхъ волоконъ (см. *симпатическій нервъ*). Периферич. отдѣлъ Н-й с-ы состоитъ, независимо отъ симпатич. системы, изъ 12 паръ *черепныхъ* и 31 пары *спинномозговыхъ* нервовъ Черепн. н. выходятъ изъ основанія мозга и расположены, спереди назадъ, въ такомъ порядкѣ: 1. *Обонятельный* н., n. olfactorius, выходитъ изъ обонятельн. луковицы и развѣтвляется въ слизист. оболочкѣ носа; 2. *зрительный* н., n. opticus, выходитъ изъ зрительн. бугровъ и четверохолмія и оканчивается въ сѣтчатой оболочкѣ глазнаго яблока; 3. *глазодвигательный* н., n. oculomotorius, управляетъ движеніемъ нѣкоторыхъ глазныхъ мышцъ и съуженіемъ зрачка; 4. *блоковой* н., n. trochlearis, идетъ изъ четверохолмія къ верхней косой глазной мышцѣ; 5. *тройничный* н., n. trigeminus, происходитъ переднимъ корешкомъ изъ Варольева моста, заднимъ, чувствительнымъ, изъ продолговат. мозга и развѣтвляется въ лицѣ; 6. *отводящій* н., n. abducens, изъ продолговат. мозга, управляетъ движеніемъ наружн. прямой глазной мышцы; 7. *лицевой* н., n. facialis, изъ продолг. м. и дна 4-го желудочка, управляетъ движеніями мышцъ головы и лица, кромѣ жевательныхъ; 8. *слуховой* н., n. acusticus, начинается на днѣ 4-го желудочка, развѣтвляется въ улиткѣ и мѣшечкахъ преддверія (см. *ухо*); 9. *языкоглоточный* н., n. glossopharyngeus, изъ продолговат. мозга, развѣтвляется въ зѣвѣ и спинкѣ языка; 10. *блуждающій* н., n. vagus, изъ продолговатаго м., снабжаетъ своими вѣтвями глотку, гортань, сердце, легкія, пищеводъ и желудокъ; 11. *прибавочный* н., n. accessorius, развѣтвляется въ mm. sterno-cleido-mastoideus и deltoideus; 12. *подъязычный* н., n. hypoglossur, происходитъ въ началѣ спиннаго м. и развѣтвляется въ мышцахъ языка и подъязычн. кости.—Спинномозговые нервы развѣтвляются въ туловищѣ и конечностяхъ, а также посылаютъ волокна къ кишкамъ, мочевымъ и половымъ органамъ, артеріямъ и пр.

Нервная ткань, см. *нервная система*.

Нервные узлы, см. *гангліи*.

Нервные яды, см. *нервныя средства*.

Нервныя болѣзни, въ широкомъ смыслѣ слова обнимаютъ болѣзни периферич. нервовъ, симпатическаго нерва, спиннаго, головнаго мозга и, наконецъ, психическія болѣзни. Болѣзни нервовъ въ тѣсномъ смыслѣ слова обнаруживаются слѣдующ. признаками: 1) Ослабленіе или потеря чувствительности, *анэстезія*; она можетъ быть общая, поражающ. всѣ виды чувствительности, или частная, касающаяся чувства осязанія, давленія, боли (*аналгезія*), температуры, мышечнаго чувства. Она можетъ зависѣть отъ пораженія концевыхъ аппаратовъ, нервнаго ствола (напр., прижатія его опухолью) или центральнаго страданія: истеріи, кровоизліянія въ головной мозгъ, спинной сухотки и проч. 2) Нервныя боли, *невралгіи*; онѣ соотвѣтствуютъ области распространенія опредѣленнаго нерва, появляются приступами, бываютъ очень сильныя, буравящія, колющія, рвущія и т. под. Наичаще наблюдаются: лицевая боль, „тикъ"; сѣдалищная боль, ischias; „привычная головная боль"; нервная боль въ суставахъ. Средства, употребляемыя противъ невралгій: хорошее питаніе, перемѣна воздуха, электричество, хининъ, желѣзо и др. 3) Ослабленіе двигательной способности, *парезы*, либо полная потеря ея, *параличи*. Параличи могутъ ограничиваться областью одного нерва, *моноплегія*, либо половиной тѣла, *гемиплегія*, либо распространяются на обѣ стороны, *параплегія*. Причины параличей весьма разнообразны. Моноплегіи обыкновенно свойственны болѣзнямъ периферич. нервовъ, гемиплегіи—бол. головнаго, параплегіи—бол. спиннаго мозга. Спинномозговые параличи часто сопровождаются рѣзкимъ исчезаніемъ мышечн. вещества, *мышечной атрофіей*, нерѣдко также—судорожнымъ стягиваніемъ парализованнаго члена, *спастическій параличъ*. 4) *Судороги*, т. е. явленія раздраженія въ области двигательныхъ нервовъ, которыя обнаруживаются сокращеніемъ мышцъ; онѣ бываютъ: *эпилептиформныя*, когда подергиванія или сотрясенія распространяются на все тѣло (см. *эпилепсія*); ритмическія подергиванія въ отдѣльныхъ мышцахъ; *дрожаніе*, напр. при алкоголизмѣ; единичныя, *фибриллярныя*

подергиванія, напр. въ атрофирующихся мышцахъ; *хореатическія* движенія (см. *пляска св. Витта*); *атетозъ*: медленныя движенія, больш. ч. въ рукахъ, состоящія въ растопыриваніи съ послѣдующимъ судорожнымъ сведеніемъ пальцевъ, наблюдаемыя иногда у дѣтей; *насильственныя движенія*, въ видѣ судорожнаго плача, смѣха, крика, вращеній всего тѣла, прыжковъ; непрерывныя, или *тоническія*", суд. (см. *судорога и столбнякъ*); *каталептическое оцѣпенѣніе*, состояніе, при которомъ мышцы не повинуются волѣ и сохраняютъ всякое данное имъ положеніе, хотя бы самое неестественное. 5) Разстройства координаціи движеній, *атаксія*: мышцы сохраняютъ свою нормальную силу, но не могутъ дружно работать. Атаксія (шаткая походка) наичаще наблюдается при спинной сухоткѣ и болѣзняхъ мозжечка. 6) Повышеніе, пониженіе или исчезновеніе *рефлексовъ* (см. эт. сл.). 7) Симптомы, приводимые въ связь съ заболѣваніями симпатической системы,—*вазомоторные, трофическіе неврозы*: мигрень (см. эт. сл.), Базедова болѣзнь и мн. др.

Нервныя средства, Nervina, средства, которыя дѣйствуютъ главнымъ образомъ на нервную систему. Одни Н. с. возбуждаютъ ее, повышаютъ ея дѣятельность: вино и прочіе спиртные напитки, эѳиры, эѳирныя масла и др.; другія угнетаютъ, успокоиваютъ, парализуютъ, оглушаютъ ее: наркотическія; третьи—измѣняютъ питаніе ея, извращаютъ дѣятельность: металлическія соли. Нѣкоторыя угнетающія, напр. опій, въ малыхъ дозахъ дѣйствуютъ сильно возбуждающимъ образомъ; возбуждающія, какъ вино, эѳиръ, камфора, въ большихъ дозахъ угнетаютъ; нѣкот. металлическіе яды, напр. мѣдь, свинецъ, мышьякъ, при продолжительномъ употребленіи производятъ параличи; такъ называем. *нервные яды* (напр. кураринъ) парализуютъ нервную систему уже въ очень малыхъ дозахъ, не оказывая вліянія на другіе органы.

Нервы, Nervi, пучки и нити, идущіе въ тѣлѣ большинства животныхъ въ формѣ лучей отъ центральныхъ органовъ нервной системы (см. это сл.) къ органамъ чувствъ, мышцамъ, железамъ и проч. Каждый Н-ъ состоитъ изъ бо́льшаго или меньшаго числа параллельныхъ пучковъ нервныхъ волоконъ. Каждое волокно, въ свою очередь, состоитъ изъ тончайшихъ волоконецъ, фибриллъ. Нервное волокно можетъ быть заключено въ мякотную обкладку, трубку, состоящую изъ жира и бѣлковыхъ веществъ,—*мякотное волокно*, или лежать свободно, —*безмякотное волокно*; волокно, заключенное въ мякотный или міэлиновый слой, называется осевымъ цилиндромъ. Кромѣ того нервныя волокна бываютъ большей частью заключены въ особое влагалище, *неврилемму*. Въ живомъ животномъ мякоть почти жидка, но послѣ смерти она свертывается. Мякотныя волокна и волоконца встрѣчаются только у позвоночныхъ, за исключеніемъ самыхъ низшихъ. Каждое волокно соединяется на одномъ, центральномъ, концѣ по меньшей мѣрѣ съ одной нервной клѣткой, на другомъ, периферическомъ,—съ однимъ или нѣсколькими концевыми аппаратами. Въ Н-ѣ различаютъ состояніе покоя и дѣятельности. Способность Н-а подъ вліяніемъ извѣстныхъ *раздражителей* приходить въ дѣятельное состояніе называютъ *раздражительностью* или *возбудимостью* его. Продолжительное бездѣйствіе ведетъ къ постепенному уменьшенію и даже къ полному угасанію возбудимости, къ *перерожденію* Н-а. Чрезмѣрное напряженіе вызываетъ утомленіе и уменьшеніе возбудимости; покой возстановляетъ нормальное состояніе. Раздражители Н-овъ бываютъ: механическіе (сотрясеніе), химическіе (алкоголь, кислоты, щелочи), термическіе (быстрыя колебанія температуры) и электрическіе. Подъ вліяніемъ электричества Н. приходятъ въ особенное состояніе, наз. *электротономъ*, котор. характеризуется повышеніемъ возбудимости на сторонѣ отрицательнаго полюса, *катэлектротонъ*, и пониженіемъ ея на сторонѣ положительнаго полюса, *анэлектротонъ*. Если раздражать Н-ъ въ любой точкѣ его протяженія, то приходитъ въ дѣятельность соединенный съ нимъ концевой аппаратъ: мышца сокращается, железа отдѣляетъ и проч. Слѣдовательно, возбужденіе распространяется по длинѣ Н-а. Эту способность называютъ *проводимостью*. Если Н-ъ въ какой-либо точкѣ поврежденъ, то проводимость нарушается. Каждое нервное волокно проводитъ изолированно, т. е. возбужденіе не перескакиваетъ съ одного волокна на другое, сосѣднее Скорость распространенія возбужденія по нерву, вычисленная Гельмгольцемъ для лягушки, = 26,4 метра въ секунду. Если возбужденіе распространяется по Н-у отъ периферіи къ центру, т. е. отъ концеваго аппарата къ центральной нервной системѣ, то волокно называютъ *центростремительнымъ*, если въ обратномъ направленіи—*центробѣжнымъ*. Обыкновенно данное волокно проводитъ только центростремительнымъ или только центробѣжнымъ образомъ, хотя каждому нервн. вол. присуща способность проводить въ обоихъ направленіяхъ. Съ физіологической точки зрѣнія различаютъ три большихъ группы нервныхъ волоконъ: 1) *Центробѣжныя*, которыя, смотря по эффекту, производимому ихъ возбужденіемъ въ периферич. органахъ, бываютъ: a) *двигательныя* вол., раздраженіе ихъ вызываетъ мышечное сокращеніе; нервн. вол., идущія къ мышцамъ кровеносныхъ сосудовъ, называются *сосудодвигателями* и, смотря по дѣйствію, они бываютъ *сосудорасширяющія* или *сосудосуживающія*; b) *секреторныя волокна*, соединены на периферіи съ железистыми клѣтками, и раздраженіе ихъ возбуждаетъ въ железѣ отдѣлительный процессъ. 2) *Центростремительныя* нервн. вол. называются: a) *чувствительными*, если раздраженіе ихъ вызываетъ какой-либо видъ общаго чувства: боль, тепло и проч; b) *Н-ами высшихъ чувствъ*, если раздраженіе ихъ вызываетъ специфическія ощущенія: зрѣніе, вкусъ, обоняніе, слухъ; c) *рефлекторными*, если раздраженіе ихъ, достигнувъ нервнаго центра, передается на центробѣжные пути, двигательные либо секреторные; въ первомъ случаѣ получаются *рефлекторныя движенія*, во второмъ *рефлекторныя отдѣленія*. 3) *Межцентральныя* нервн. вол. соединяютъ между собою клѣтки различныхъ нервныхъ центровъ (см. *мозгъ, головной и спинной*). Наконецъ, есть еще нервн. вол., раздраженіе которыхъ вызываетъ замедленіе или остановку извѣстной дѣятельности; это—*задерживающія* волокна. Такъ, раздраженіе блуждающаго Н-а замедляетъ и даже останавливаетъ дѣятельность сердца; перерѣзка этого Н-а вызываетъ бурное сердцебіеніе (ср. *нервная система*).

Нергалъ, богъ войны у вавилонянъ; на храмахъ и дворцовыхъ дверяхъ иногда встрѣчаются его изображ. въ видѣ крылатаго льва съ человѣч. головой.

Нереиды, см. *Нерей.*

Нерей, по греч. миѳологіи старшій сынъ Понта и Геи, обладавшій даромъ прорицанія морской богъ, мужъ Дориды, дочери Океана, отъ которой имѣлъ 50 дочерей, *Нереидъ.* Геркулесъ, которому нимфы рѣки Эридина указали жилище Н-я, захватилъ его во время сна и выпустилъ его на свободу только тогда, когда узналъ отъ него мѣсто, гдѣ находились яблоки Гесперидъ. Дочери Н-я были красивыя морскія нимфы, часто помогавшія морякамъ во время кораблекрушеній; изъ нихъ болѣе извѣстны: Амфитрита, жена Посейдона, и Ѳетида, мать Ахиллеса. Н-я изображали на портикахъ въ видѣ старика со скипетромъ и трезубцемъ; на вазахъ онъ рисовался наполовину рыбой (нижняя часть тѣла), наполовину человѣкомъ. Нереидъ рисовали въ видѣ прелестныхъ дѣвушекъ, верхомъ на тритонахъ или дельфинахъ.

Нерехта, уѣздн. гор. Костромской г., на р. Солоницѣ, при Ярославско-Костромской ж. д.; крупная льнопрядильная фабрика, водочный заводъ; 3334 жит., ведущихъ торговлю льномъ, полотномъ, холстомъ, пряжей. Н. впервые упоминается въ XIV в.; уѣзд. городомъ Н. назначена въ 1778 г. Съ начала XV до XVIII в. въ Н-ѣ существовали солеварни.—*Н-скій уѣздъ* (3464 кв. в. съ 158816 ж.) расположенъ въ юго-западн. углу губерніи, по нагорной правой сторонѣ р. Волги, на которой, въ предѣлахъ уѣзда, находится одна пристань при заштатномъ гор. Плесѣ. Поверхность его въ южн. части пересѣкается водораздѣломъ между бассейнами Волги и Клязьмы. Почва преимущественно суглинистая, мѣстами глинистая или черноземная, безлѣсная и по своему плодородію занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ губ.; но, несмотря на это, хлѣбопашество не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ; зато разведеніе льна приняло обширные размѣры, благодаря весьма значительно развитой въ уѣздѣ и во всемъ верхне-волжскомъ районѣ полотняной промышленности. Большое развитіе представляютъ здѣсь разнообразные кустарные промыслы, въ особенности льнопрядильный, набивной, красильный (с. Сидоровское издавна славится своими серебренниками, мѣдниками, гранильщиками и чеканщиками), а также фабричная промышленность (въ уѣздѣ находится 8 бумаготкацкихъ фабр. съ 4356 рабоч. и съ суммой производства въ 4552000 р., 17 полотняныхъ фабр. съ 3818 рабоч. и суммой произв. въ 1480000 р., 1 крупная набивная фабр., 1 химическій зав.).

Нерингъ (Nehring), Владиславъ, славистъ, род. въ 1830 г., съ 1868 г. состоитъ профессоромъ славянскихъ языковъ и литературъ въ Бреславлѣ. Кромѣ множества статей историко-литературнаго содержанія, напечатанныхъ въ „Archiv für slawische Philologie“, однимъ изъ издателей котораго онъ состоитъ самъ, Н. написалъ „Курсъ польской литературы“, „Altpolnische Sprachdenkmäler“ и др.

Нерли (Nerly, собственно Nehrlich), Фридрихъ, пользующійся извѣстностью нѣмецкій живописецъ, род. въ 1807 г., жилъ долго въ Италіи, преимущественно въ Венеціи; поэтому бо́льшая часть его картинъ изображаетъ сцены изъ италіанской жизни — италіанскіе пейзажи, архитектурные виды. Особенно удается ему изображеніе венеціанской лунной ночи; иногда рисуетъ и животныхъ. Ум. въ 1878 г.

Нерлихъ (Nerrlich), Павелъ, историкъ литературы, род. въ 1844 г.; вся литературная дѣятельность Н-а посвящена выясненію значенія его любимаго поэта—Жана Поля, о которомъ онъ написалъ: „Жанъ Поль и его современники“, „Жанъ Поль, его жизнь и сочиненія“ и массу болѣе мелкихъ статей.

Нерль, *Малая Н.*, рѣка Владимірской и Ярославской г., лѣвый прит. Клязьмы; 350 в. дл., почти вовсе не судоходна. На берегахъ Н-и произошло нѣсколько сраженій: въ 1096 г. сыновья Мономаха разбили здѣсь кн. Олега Святославича черниговскаго; въ 1445 г. Василій Васильевичъ Темный былъ разбитъ татарскими царевичами Мамушемъ и Якубомъ, а въ 1608 г. Шереметьевъ потерпѣлъ пораженіе отъ Лисовскаго.

Нернширъ (Nairnshire), графство въ сѣв.-восточной Шотландіи, къ югу отъ залива Морэй; поверхность (518 кв. клм.) холмиста, орошена рр. Нернъ и Финдгорнъ. Жители (10554 ч.) занимаются земледѣліемъ (21% поверхн. графства воздѣланъ) и скотоводствомъ. Гл. г.—*Нернъ*, у залива Морэй; морскія купанья, торговля; 5370 жит. Въ 8 клм. отъ Н-а находится легендарный замокъ Кавдоръ, извѣстный всѣмъ изъ „Макбета“.

Неролієво масло (м. померанцевыхъ цвѣтовъ), эфирное масло, получаемое путемъ перегонки съ водой свѣжихъ померанцевыхъ цвѣтовъ (выходъ = 0,014%); безцвѣтно, но при долгомъ храненіи дѣлается желтымъ и даже бурымъ; ароматич. запахъ, слабо горькій вкусъ, нейтральная реакція; уд. в. 0,85—0,90; растворяется въ равномъ колич. алкоголя; состоитъ изъ углеводорода и содержащаго кислородъ тѣла, которое и выпадаетъ въ старомъ маслѣ (неролієва камфора). Н. м. приготовляется на югѣ Франціи, а также въ Южн. Америкѣ; употребляется въ парфюмеріи.

Нероновъ, Іоаннъ, въ монашествѣ Григорій, протопопъ и ключарь московскаго Успенскаго собора; принадлежа къ числу образованнѣйшихъ лицъ духовнаго званія своего времени, Н. при патріархѣ Іосифѣ былъ справщикомъ церковныхъ книгъ; онъ одинъ изъ первыхъ возсталъ противъ нововведеній Никона и вмѣстѣ съ протопопами Аввакумомъ, Стефаномъ Вонифатьевымъ, Даніиломъ, діакономъ Ѳеодоромъ и др. сталъ во главѣ раскола. Н. былъ сосланъ въ Каменный монастырь (Вологодской области), но впослѣдствіи вернулся оттуда и, отрекшись отъ своихъ мнѣній на соборѣ 1666—1667 гг., получилъ прощеніе.

Неронъ, Луцій Домицій, а по усыновленіи имп. Клавдіемъ—*Н., Клавдій Друзъ*, римскій императоръ, род. въ 37 г. по Р. Х. и былъ сыномъ Луція Домиція Агенобарба и Агриппины, дочери Германика и сестры имп. Калигулы. Вступивъ во второй бракъ съ имп. Клавдіемъ, коварная и жестокая Агриппина употребила все свое вліяніе на слабаго и безхарактернаго супруга и при помощи преторіанцевъ добилась того, что Н. былъ усыновленъ Клавдіемъ, а затѣмъ женился на дочери послѣдня-

го, Октавіи. Когда этими и другими мѣрами Н. въ глазахъ народа былъ возвышенъ надъ сыномъ императора, Британникомъ, Агриппина отравила Клавдія, и Н. былъ провозглашенъ преторіанцами императоромъ. Первые годы правленія молодаго императора, руководимаго своимъ наставникомъ, философомъ Сенекою, и начальникомъ преторіанской гвардіи, Бурромъ, прошли благополучно для имперіи и омрачились лишь однимъ злодѣяніемъ—отравленіемъ Британника, котораго Агриппина, недовольная своимъ слабымъ вліяніемъ на дѣла, грозила возвести на престолъ вмѣсто Н-а. Но уже съ 59-го года начинается тотъ рядъ безчеловѣчныхъ жестокостей, который увѣковѣчилъ память о Н-ѣ, какъ объ одномъ изъ самыхъ страшныхъ



Неронъ.

правителей, когда-либо занимавшихъ римскій престолъ. Въ 59 г., по повелѣнію Н-а, была умерщвлена его мать, въ 62 г.—его супруга; въ 64 г. произошло кровавое избіеніе христіанъ, обвиненныхъ въ поджогѣ Рима, потерпѣвшаго отъ сильнаго пожара; въ 65 г., по обнаруженіи заговора на жизнь императора, открылась рѣзня всѣхъ подозрѣваемыхъ участниковъ заговора, во время которой погибъ и Сенека. Н. предавался необузданному разврату и для удовлетворенія своихъ чудовищныхъ прихотей безжалостно грабилъ Италію. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ страдалъ маніей художественнаго величія: мнилъ себя необыкновеннымъ поэтомъ, живописцемъ, скульпторомъ, а болѣе всего считалъ себя геніальнымъ пѣвцомъ и актеромъ и не стѣснялся публично выступать на подмостки театра. Удачныя войны, которыя въ правленіе Н-а велись римлянами въ Арменіи, Британіи, Германіи и Іудеѣ, были дѣломъ не его рукъ, а такихъ искусныхъ полководцевъ, какъ Светоній Паулинъ и Домицій Корбулонъ. Возвратившись въ 68 г. изъ Греціи, куда онъ ѣздилъ для состязанія въ играхъ и драматич. искусствѣ, Н. узналъ о возмущеніи галльскихъ легіоновъ, объявившихъ Гальбу императоромъ. Оставленный вслѣдъ за тѣмъ и преторіанцами, Н. бѣжалъ въ деревню къ одному вольноотпущеннику, гдѣ былъ убитъ по собственной просьбѣ, узнавъ, что сенатъ объявилъ его врагомъ отечества. Его послѣднія слова были: „какой великій артистъ умираетъ во мнѣ“. Лучшимъ источникомъ исторіи царствованія Н-а служатъ „Анналы“ Тацита.

Нерсесовъ, Нерсесъ Осиповичъ, соврем. юристъ, родился въ 1848 г.; по окончаніи курса въ московскомъ университетѣ (въ 1871 г.), былъ оставленъ при немъ для подготовленія къ профессорскому званію по каѳедрѣ гражданскаго права и вскорѣ (въ 1875 г.) сдалъ экзам нъ на степень магистра. По представленіи (въ рукописи) диссертаціи pro venia legendi: „О торговомъ полномочіи“ былъ приглашенъ въ мартѣ 1876 г. стороннимъ преподавателемъ въ университетъ съ порученіемъ читать торговое право, которое до тѣхъ поръ не читалось въ университетѣ. Въ 1878 г. Н., по защитѣ магистерской диссертаціи: „Понятіе добровольнаго представительства въ гражданскомъ правѣ“, былъ утвержденъ доцентомъ по каѳедрѣ гражд. права, которая къ тому времени сдѣлалась вакантной. Стремясь въ означенномъ сочиненіи выяснить юридич. природу представительства, Н. отвергаетъ господствующее въ Германіи ученіе, построенное на фикціи, отождествляющей волю представляемаго съ волею представителя, и видитъ единственное правильное обоснованіе идеи представительства въ санкціи положительнаго законодательства, охраняющаго въ данномъ институтѣ интересъ общественный предпочтительно предъ частнымъ. Въ 1889 г. Н. успѣшно защитилъ докторскую диссертацію: „О бумагахъ на предъявителя съ точки зрѣнія гражд. права“. Основныя идеи этого новаго труда Н-а сводятся къ слѣдующему: бумаги на предъявителя вызваны къ жизни въ средневѣковой Европѣ, какъ обходъ запрещенія процессуальнаго представительства; впослѣдствіи же онѣ оказались удобнымъ средствомъ облегчить передаваемость обязательствъ; создаваемое бумагою на предъявителя гражданское правоотношеніе одною своею стороною, именно возникновеніемъ безыменнаго документа, основаннаго на одностороннемъ обѣщаніи должника, примыкаетъ къ обязательственному праву, другою же—свободнымъ циркулированіемъ бумаги въ гражд. оборотѣ, на подобіе реальныхъ вещей,—къ вещному праву; по духу нашего законодательства право выпуска всякихъ бумагъ на предъявителя, не подходящихъ подъ понятіе денежныхъ знаковъ, принадлежитъ каждому частному лицу.—При введеніи универс. устава 1884 г., по которому въ кругъ предметовъ университетскаго преподаванія введено торговое право (вмѣстѣ съ вексельнымъ и морскимъ), Н. перешелъ на эту каѳедру, которую и занимаетъ по настоящее время, въ то же время продолжая читать спеціальную часть гражд. права и отдѣлъ системы римскаго права. Кромѣ указанныхъ сочиненій Н. помѣстилъ нѣск. статей и критич. замѣтокъ въ „Юридич. Вѣстникѣ“ за 1878—81 гг., и „Критич. Обозрѣніе“ за 1878 г. тамъ же.

Нерсесъ 1) патріархъ всѣхъ армянъ (1842—1857гг.), род. въ 1761 г.; пользуясь значительнымъ вліяніемъ среди армянъ, онъ много способствовалъ закрѣпленію армянскихъ провинцій за Россіею; вслѣдствіе столкновенія съ намѣстникомъ кавказскимъ гр. Паскевичемъ былъ переведенъ въ Бессарабскую епархію и возвращенъ на Кавказъ при кн. Воронцовѣ; ум. въ 1857 г.; его имя носитъ основанная имъ въ Тифлисѣ армянская духовная семинарія. Политическій тактъ и широкая благотворительность Н-а стяжали ему громкую извѣстность на родинѣ. 2) Н. IV, армянскій патріархъ (1166—1173 гг.), см. *Клаеци*.

Нертусъ, германская богиня, „мать земли" по Тациту, почиталась особенно германскими племенами, жившими по нижнему теченію Эльбы.

Неруда 1) Вильгельмина, талантливая скрипачка-виртуозка (съ 1864 г. извѣстная подъ своей двойной фамиліей *Норманъ-Неруда*), род. въ 1839 г.; успѣшно концертировала въ Европѣ и имѣла вездѣ вполнѣ заслуженный успѣхъ. Въ концертныхъ путешествіяхъ Н-ы принимали участіе также ея сестра, піанистка *Марія*, и братъ, віолончелистъ *Францъ*. Ум. въ 1885 г. 2) Н., Янъ, современный чешскій писатель, считающійся однимъ изъ главныхъ реформаторовъ чешской литературы и основателемъ современной чешской беллетристики, род. въ 1834 г. Первыя стихотворенія Н-ы появились въ 1854 г. Въ союзѣ съ нѣкоторыми молодыми литераторами, подъ вліяніемъ изученія величайшихъ европейскихъ поэтовъ, Н. способствовалъ образованію новой школы, пропагандировавшей служеніе поэзіи, какъ чистому искусству. Органами ихъ были съ конца 50-хъ годовъ—альманахъ „Máj", съ 1866 г. журн. „Květy", съ 1873 г. „Lumír". Н.—одинъ изъ плодовитѣйшихъ чешскихъ беллетристовъ. Кромѣ многочисленныхъ журнальн. статей (съ 1865 г. онъ состоитъ критикомъ и фельетонистомъ въ журн. „Narodni Listy") онъ написалъ нѣсколько комедій (Zenich z hladu, Prodaná láska, Tá to nejsem), трагедію „Francesca di Romini", считающуюся однимъ изъ лучшихъ его произведеній, и др. Н. много путешествовалъ по Европѣ, Малой Азіи, Египту, результатомъ чего былъ рядъ талантливыхъ очерковъ и разсказовъ: „Ruzni lidé", „Obrazy z ciziny" (1872 г.) Лучшимъ произведеніемъ Н-ы считается „Malostranské povídky" (1878 г.). Стихотворенія его („Písně kosmické", 1878 г.) не отличаются большими поэтич. достоинствами.

Неручевъ, Михаилъ Васильевичъ, весьма извѣстный въ Россіи агрономъ-публицистъ. Н. получилъ агрономическое образованіе въ Горыгорецкомъ институтѣ. Изъ фактовъ служебной его дѣятельности можно отмѣтить непродолжительное управленіе фермой при Петровской академіи и службу въ херсонскомъ земледѣльческомъ училищѣ въ должности директора. Нѣкоторое время М. В. редактировалъ журналъ „Русское Сельское Хозяйство" (нынѣ не существующій), а позднѣе—„Зап. Имп. Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи". Въ лицѣ М. В. русское общество имѣетъ необыкновенно отзывчиваго сельско-хозяйственнаго писателя. Его перу принадлежитъ множество статей и книжекъ по различнымъ вопросамъ русскаго сельскаго хозяйства, преимущественно публицистическаго характера.

Нерчинскій горный округъ заним. область золотыхъ пріисковъ, серебряныхъ, желѣзныхъ, оловянныхъ и др. рудниковъ, расположенныхъ въ Н-ихъ горахъ, между Шилкою и Аргунью и частью также по лѣвую сторону Шилки и принадлежащихъ кабинету Его Величества; округъ насчитываетъ 59152 жит. Первыя свѣдѣнія о существованіи въ Нерчинскомъ краѣ *серебро-свинцовой руды* были получены еще въ 1676 г.; въ 1702 г., съ цѣлью полученія болѣе подробныхъ свѣдѣній, была снаряжена экспедиція подъ начальствомъ казацкаго головы Самойла Лисковскаго, а въ 1704 г. былъ уже устроенъ Н. заводъ. Число вновь открываемыхъ рудниковъ и количество выплавляемаго и добываемаго серебра быстро возростало и достигло своего максимума въ 1776 г., когда было добыто 629 пуд. серебра; общее же количество серебра, добытаго съ 1704 г. до 1854 г.,—26708 пуд. Въ настоящее время серебряные рудники въ Н-омъ о-ѣ значительно истощились и приносятъ ежегодно лишь до 50 пуд. серебра. Соотвѣтственно съ уменьшеніемъ количества добываемаго серебра уменьшилось и количество свинца. Присутствіе *золота* въ Н-омъ ок-ѣ впервые открыто въ 1722 г., первыя же *золотыя розсыпи* найдены были въ 1830 г.; съ тѣхъ поръ золотой промыселъ въ Н-омъ ок-ѣ сталъ быстро возростать, и за 25 л. (до 1855 г.) здѣсь было добыто золота 601 пудъ; въ настоящее же время запасы золота также значительно истощились.—*Нерчинскій заводъ*, сереброплавильный, въ Забайкальской области, Нерчинскаго округа, въ 277 в. къ востоку отъ Нерчинска, на р. Алтачѣ (прит. Аргуни); при немъ селеніе съ 268 жит. и окружнымъ горнымъ училищемъ; здѣсь же производятся очень важныя для климатологіи Восточн. Сибири метеорологическія наблюденія.

Нерчинскія горы, такъ назыв. горная страна въ Забайкальской области, ограниченная съ зап. Онономъ, съ сѣв.-зап. Шилкою, съ вост. Аргунью, съ юга Керулюномъ; въ тѣсн. смыслѣ слова названіе это относится къ горной цѣпи, простирающейся между Шилкою и Газимуромъ (прит. Аргуни).

Нерчинскъ, окружн. гор. Забайкальской области, на р. Нерчѣ, близь сліянія ея съ Шилкой, состоитъ изъ возвышенной части, называемой туземцами Култукъ, и изъ низменной части, Каштакъ; 4535 жит., занимающихся огородничествомъ, табаководствомъ и значительной торговлей: на здѣшнюю ярмарку привозится мануфактурныхъ товаровъ на $1^1/_2$ милліона руб.—Н. основанъ въ 1654 г. сотникомъ Бекетовымъ подъ именемъ Н-аго острога, городомъ же числится съ 1690 г., когда здѣсь была выстроена крѣпость; въ 1689 г. здѣсь заключенъ былъ между русскими и китайцами Н-ій трактатъ; окружнымъ гор. Н. назнач. въ 1851 г.—*Н-ій округъ* лежитъ въ юго-восточной части Забайкальской области и заним. плоскогоріе, выполненное отрогами Яблоноваго хребта и орошенное рѣками Ингодою и Онономъ (образующими по своемъ сліяніи р. Шилку); въ округѣ есть нѣсколько значительныхъ озеръ, а въ южной части его встрѣчаются обширныя степи, составляющія сѣверн. окраину степи Гоби и отличающіяся сухимъ климатомъ, почему земледѣліе здѣсь возможно только при ирригаціи. Вообще же въ округѣ успѣшно про-

изростають яровые хлѣба и овощи, а въ долинѣ Энона ростутъ даже арбузы; въ теченіе короткаго знойнаго лѣта округъ покрывается роскошной растительностью; кромѣ того значительныя пространства его поросли лиственными и др. лѣсами, въ которыхъ водятся многочисленные пушные звѣри, въ особенности Н-іе соболи, считающіеся лучшими въ Сибири. Особенное же значеніе и мвѣстность Н-ій округъ пріобрѣлъ благодаря своимъ минеральнымъ богатствамъ (золото, серебро, желѣзо, ртуть, олово, соль, каменны уголь; см. *Нерч. горный округъ*). Населеніе Н-аго округа (66 567 ж.) состоитъ изъ русскихъ, живущихъ преимущественно между Шилкою и Аргунью, и изъ инородцевъ—тунгузовъ на сѣверѣ, бурятовъ на югѣ.

Несвижъ, заштатный гор. Минской губ., Слуцкаго у., при Липѣ, притокѣ Нѣмана; учительская семинарія, табачная фабрика, пивоваренный зав.; 9275 ж. (болѣе $^2/_3$ евреевъ). Н. упоминается въ лѣтописяхъ уже въ началѣ XIII в.; переходя въ руки то одного, то другаго изъ южно-русскихъ князей, онъ впослѣдствіи отошелъ къ Литвѣ; въ 1533 г. Н. достался польским князьямъ Радзивилламъ, кот. возвели въ немъ укрѣпленія и выхлопотали ему много льготъ и привилегій. Въ 1654 г. Н. былъ сожженъ русскими, въ 1706 г. разграбленъ шведами; въ 1768 г. онъ былъ занятъ русскими, и укрѣпленія его срыты, а въ 1792 г., послѣ взятія города штурмомъ, окончательно перешелъ къ Россіи.

Неслеръ (Nessler), Юлій, изв. нѣм. агрономъ-химикъ, род. въ 1827 г., образованіе получилъ въ страссбургскомъ и фрейбургск. универс. и состоялъ одно время ассистентомъ знамен. Бунзена въ Гейдельбергѣ. Въ 1859 г. Н. основалъ агрономическо-химическую опытную станцію въ Карлсруэ и вскорѣ былъ удостоенъ званія профессора по своему предмету. Онъ много трудился надъ распространеніемъ научныхъ знаній среди сельскихъ хозяевъ и произвелъ массу цѣнныхъ агрономич.-химическихъ изслѣдованій. Между проч. ему принадлежитъ честь изобрѣтенія: *Н-ова реактива на аммiакъ* (смѣсь іодистаго калія съ іодистой ртутью и небольш. колич. свободн. ѣдкаго кали), *Н-овой консервирующей жидкости для растительныхъ препаратовъ* (20% винн. спирта съ 0,1% двусѣрнокислаго калія) и *Н-овой жидкости противъ насѣкомыхъ* (30 грамм. табачнаго порошка обливаютъ кипяткомъ, жидкость фильтруютъ и прибавляютъ къ ней 40 гр. сивушнаго масла, 30 гр. мыла и 200 куб. сант. виннаго спирта, послѣ чего смѣсь разводятъ водою до полученія 1 литра жидкости). Преимущественно же Н. занимается опытами и изслѣдов. по винодѣлію, производству вина и распознаванію фальсификацій его. Изъ соч. Н-а важнѣйш.: „Der Wein und seine Bestandtheile"; „Der Tabak, seine Bestandtheile und seine Behandlung"; „Die Bereitung, Pflege und Untersuchung des Weins"; „Naturwissenschaftlicher Leitfaden für Landwirte und Gärtner" и др.

Несовершеннолѣтіе, возрастный періодъ неполной юридической дѣеспособности лица. Нашъ законъ различаетъ между несовершеннолѣтними *малолѣтнихъ*—лицъ, не достигшихъ 17-лѣтняго возраста, и *несовершеннолѣтнихъ въ тѣсномъ смыслѣ*—лицъ въ возрастѣ отъ 17 лѣтъ до 21 года; недостатокъ зрѣлой воли у тѣхъ и другихъ вызвалъ къ жизни институтъ *опеки* и *попечительства* (см. эти слова). По достиженіи 14-лѣтняго возраста малолѣтній признается способнымъ къ свидѣтельскому показанію подъ присягою. Вступленіе въ бракъ разрѣшается лицамъ муж. пола съ достиженіемъ 18-лѣтняго, лицамъ женск. пола—съ достиж. 16-лѣтняго возраста. Минимальный возрастъ для вступленія въ гражд. службу—16 лѣтъ. Лица, достигшія 21 года, признаются *совершеннолѣтними* и могутъ самостоятельно осуществлять всѣ принадлежащія имъ гражданскія права. О Н-іи въ уголовн. правѣ см. *малолѣтніе преступники*.

Несоизмѣримыя величины, величины, не имѣющія общей мѣры; отношеніе между ними не можетъ, слѣд., быть выражено никакимъ раціональн. числомъ; таковы, напр., діаметръ и окружность круга (1:3,14159....).

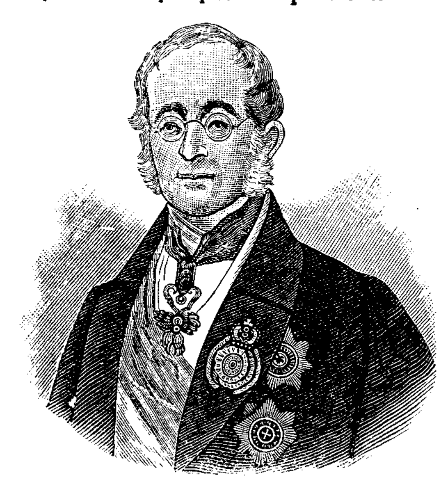
Несостоятельность, состояніе должника, который не можетъ своимъ имуществомъ удовлетворить сполна кредиторовъ. Въ римск. правѣ платежная неисправность безусловно вмѣнялась должнику въ вину и вела къ потерѣ гражданства и личной свободы. Несостоятельный поступалъ къ кредитору въ личную зависимость (кабалу), а въ болѣе древнія времена могъ быть даже проданъ въ рабство. И въ средніе вѣка продолжаетъ держаться взглядъ на Н., какъ на преступленіе: Н. связана съ потерей свободы и чести, соединяемой съ именемъ гражданина. Постепенно право начинаетъ отличать въ неисправности должника несчастное стеченіе обстоятельствъ отъ подлога и легкомысленнаго обращенія съ имуществомъ,—и только въ послѣднихъ двухъ случаяхъ Н. считается уголовнымъ правонарушеніемъ. Современныя законодательства стремятся ограничить также по возможности и самое примѣненіе Н-и путемъ разсрочки платежей, мировыхъ сдѣлокъ и т. д., а въ нѣкоторыхъ государствахъ Н. признается вообще только по дѣламъ купцовъ. По *нашимъ законамъ* различается Н. *торговая* и *неторговая*. Торг. Н. предполагаетъ должника, занимавшагося торговлей по купеческому или промысловому свидѣтельству и впавшаго въ неоплатность на сумму болѣе 1500 руб. Неспособность къ платежу во всѣхъ прочихъ случаяхъ признается неторговою Н-ю. Н. бываетъ: 1) *подложная* (или *злонамѣр. банкротство*), когда она соединена съ подлогомъ или умысломъ, 2) *неосторожная* (или *простое банкротство*), когда неоплатность послѣдовала по винѣ должника, но безъ умысла и подлога, и 3) *несчастная Н.*, вызванная непредвидѣнными бѣдственными обстоятельствами. Этимъ различіемъ, по степени виновности должника, опредѣляются и различныя уголовныя послѣдствія Н-и. Послѣднія, впрочемъ, не всегда наступаютъ даже при наличности всѣхъ признаковъ Н-и: дѣло не доходитъ до открытія формал. производства о Н-и, или находящаяся уже въ производствѣ Н. прекращается. Законъ относитъ сюда: во-1-хъ, случай разсрочки платежей, на основаніи частной сдѣлки должника съ кредиторами, при чемъ нѣкоторымъ изъ заимодавцевъ предоставляется право принять участіе въ управленіи дѣлами несостоятельнаго; наличные заимодавцы, не соглашающіеся на отсрочку и учрежденіе такого управленія (администраціи), могутъ просить судъ объ открытіи

конкурса. Во-2-хъ, въ столицахъ и портов. городахъ, гдѣ сущ. биржа, кредиторы имѣютъ право лично ликвидировать дѣла несостоятельнаго. Большинство наличн. кредиторовъ по колич. долговъ, если по повѣркѣ ими баланса, представлен. должникомъ, дефицитъ окажется не болѣе 50%, въ правѣ само урегулировать дѣло; по испрошении согласія на то биржеваго комитета, они избираютъ изъ своей среды особое управленіе—администрацію, которое уполномочивается къ полной ликвидаціи. Администрація, если она выполнила успѣшно свое назначеніе, избавляетъ должника отъ всякихъ послѣдствій Н-и. 3-й случай, коимъ прекращается уже открытое производство,—это *мировыя сдѣлки*. Для дѣйствительности мир. сдѣлки необходимо совершеніе ея въ присутствіи общаго собранія кредиторовъ, по истеченіи законныхъ сроковъ къ ихъ явкѣ, согласіе большинства $^3/_4$ кредиторовъ по признаннымъ искамъ и утвержденіе суда.—*Послѣдствія* Н-и: 1) *Торговая* подложная Н. преслѣдуется, какъ подлогъ. Наказаніе—лишеніе всѣхъ правъ сост. и ссылка въ Сибирь. Торг. неосторожная Н. влечетъ заключеніе отъ 8 м. до 1 г. 4 м., при чемъ зачитается время, которое должникъ находился подъ арестомъ въ теченіе производства дѣла о Н-и; большинству кредиторовъ по суммѣ предоставлено просить о сокращеніи срока заключенія и даже объ освобожденіи должника. Несостоятельный лишается права торговли, и всякое имущество, пріобрѣтенное имъ впослѣдствіи, обращается на удовлетвореніе кредиторовъ. При несчастной Н-и должникъ не подвергается никакому наказанію; если онъ находился подъ арестомъ во время производства дѣла, то немедленно освобождается. Долговыя отношенія къ прежнимъ кредиторамъ прекращаются окончательно. 2) Къ *неторговой* Н-и законъ относится снисходительнѣе. Н. признается подложной въ томъ лишь случаѣ, когда подлогъ или умыселъ выразился въ обманномъ перекрѣпленіи имущества, или дареніи его, или выдачѣ ложныхъ долговыхъ обязательствъ (Улож. о наказ., ст. 1166). Наказаніе—лишеніе всѣхъ особенныхъ личныхъ и по состоянію прис. правъ и преимуществъ и ссылка на житье въ Сибирь или отдача въ исправит. арест. отдѣл. При неосторожной Н-и должникъ наказывается (тюр.закл.) только по требованію кредиторовъ (см. *личное задержаніе*).—Ср. сл. *конкурсъ*.

Нессельроде, Карлъ Васильевичъ, графъ, канцлеръ, род. въ 1780 г., служилъ сперва во флотѣ, но потомъ перешелъ на службу въ министерство иностр. дѣлъ. Въ 1813—15 гг. онъ игралъ вліятельную роль въ заключеніи договоровъ между союзниками и въ совѣщаніяхъ Вѣнскаго конгресса; въ 1816 г. былъ назначенъ министромъ иностр. дѣлъ и сохранилъ этотъ постъ въ теченіе 40 лѣтъ. Ревностный сторонникъ священнаго союза, онъ участвовалъ въ конгрессахъ Аахенскомъ, Троппаускомъ, Лайбахскомъ и Веронскомъ; а во время войны Греціи за свою независимость онъ велъ переговоры съ Турціей. Н. былъ представителемъ умѣренной политики, дружественной по отношенію къ западной Европѣ и особенно къ Австріи. Вскорѣ послѣ подписанія Парижскаго трактата 1856 г. онъ вышелъ въ отставку и ум. въ 1862 г.

Несторіане, см. *Несторій*.

Несторій, патріархъ константинопольскій, род. въ Сиріи, былъ сперва пресвитеромъ въ Антіохіи, а съ 428 г. патріархомъ константинопольскимъ; въ 431 г. низложенъ; умеръ около 440 г. Онъ училъ, что Пресвятая Марія родила простаго человѣка



Нессельроде, К. В.

Христа, съ которымъ Богъ былъ соединенъ только нравственно и обиталъ въ немъ, какъ въ храмѣ Поэтому онъ называлъ Іисуса Христа не Богочеловѣкомъ, а Богоносцемъ, и Дѣву Марію не Богородицею, а Христородицею. Ученіе Н-я было осуждено на III-мъ вселенскомъ соборѣ въ Ефесѣ, въ 431 г., но нашло себѣ довольно многочисленныхъ послѣдователей въ Азіи (*несторіане*), въ небольшомъ количествѣ существующихъ тамъ и до сихъ поръ.

Несторъ 1) сынъ Нелея, царь Пилоса, принималъ участіе въ борьбѣ лапитовъ съ центаврами, въ калидонской охотѣ, въ походѣ аргонавтовъ и въ троянской войнѣ, въ которой онъ является однимъ изъ первыхъ героевъ, мудрымъ и справедливымъ старцемъ и, въ то же время, храбрымъ и опытнымъ бойцомъ; послѣ паденія Трои возвратился благополучно на родину. 2) Н., монахъ Кіево-Печерскаго монастыря, род. въ 1056 г., 17-ти лѣтъ былъ постриженъ въ иноки и ум. около 1114 г. Въ исторіи нашей литературы онъ извѣстенъ, какъ авторъ „Житія Бориса и Глѣба" (изд. И. И. Срезневскаго по списку XIV в.) и „Житія пр. Ѳеодосія" (переведено на русскій яз. преосвящ. Филаретомъ въ „Уч. Зап. II Отд. Акад. Наукъ", кн. II, 1856 г.). Оба эти произведенія написаны простымъ, увлекательнымъ языкомъ, согрѣты теплымъ религіознымъ чувствомъ автора и даютъ немало цѣнныхъ историческихъ свѣдѣній. Что же касается начальной лѣтописи, то авторство Н-а въ этомъ случаѣ сильно оспаривается многими компетентными историками (см. *лѣтописи*).

Нестроевъ, А., псевдонимъ *П. Н. Кудрявцева* (см. это слово).

Нестрой, Іоганнъ Непомукъ, любимый вѣнскій комикъ, род. въ 1802 г. въ Вѣнѣ; послѣ нѣкоторыхъ колебаній съ 1826 г. исключительно отдался дра-

матическому театру, какъ актеръ-комикъ, и написалъ много комедій-шутокъ и фарсовъ. Комизмъ Н-я былъ нерѣдко грубаго свойства, но въ свое время онъ былъ извѣстенъ, какъ одинъ изъ лучшихъ каррикатуристовъ всего трагическаго и сантиментальнаго. Его шутка „Der böse Geist Lumpacivagabundus" (1833) принадлежитъ къ удачнѣйшимъ произведеніямъ въ этомъ родѣ. Изъ остальныхъ пьесъ Н-я, число которыхъ превышало 50, многія пользовались значительнымъ успѣхомъ и долго не сходили съ нѣмецкихъ сценъ. Изъ нихъ выдаются оригинальныя шутки: „Zu ebener Erde und im ersten Stock", „Die verhängnissvolle Faschingsnacht", „Der Unbedeutende", „Die Freiheit in Krähwinkel", пародіи: „Zamperl", „Judith und Holofernes" и др. Ум. въ 1862 г.

Несудимая грамота, документъ, по которому отдѣльныя лица или группа лицъ освобождались въ удѣльный періодъ русской исторіи отъ суда кормленщиковъ, т. е. намѣстниковъ и волостелей.

Ne sutor supra crepidam, латинская поговорка, соотвѣтствующая русской: „знай сверчокъ свой шестокъ".

Nescias, quod scis, si sapis, лат. поговорка: „забудь, что ты знаешь, если ты уменъ", т. е. не разболтай.

Неттесгеймъ, см. *Агриппа фонъ-Неттесгеймъ*.

Нетцкій дистриктъ, такъ называлась съ 1772 до 1807 г. часть Польши по р. Нетцѣ, доставшаяся Пруссіи по первому раздѣлу Польши и занимавшая 9350 кв. клм. съ 180000 ж. Н. д. съ 1807 до 1815 г. входилъ въ составъ герцогства Варшавскаго, а нынѣ составляетъ часть провинцій Западной Пруссіи и Познани.

Неудобныя земли, земли непригодныя для превращенія въ какое-либо изъ сельско-хозяйственныхъ угодій (т. е. въ лѣсъ, пашню, лугъ и т. д.). Къ неудобнымъ землямъ относятъ обыкновенно: болота, пески, солончаки, тундры, скалистыя мѣста и т. п. Въ Европейской Россіи неудобныхъ земель насчитываютъ 19,1 %. Особенно богаты неудобными землями сѣверо-западная и юго-восточная части Европейской Россіи. По отдѣльнымъ губерніямъ процентъ неудобныхъ земель колеблется отъ 54% (Архангельская) до 3% (Тульская). Въ Западной Европѣ особенно высокій процентъ Н-хъ з-ель мы находимъ въ Норвегіи (71%); въ Великобританіи Н-хъ з-ель—38%, въ Германіи—13% и во Франціи—12%.

Неурожай, въ прямомъ смыслѣ слова—полная потеря урожая, а также болѣе или менѣе значительный недочетъ по отношенію къ среднему въ данной мѣстности сбору продуктовъ съ единицы площади. Н. обусловливается недостаточнымъ или неблагопріятнымъ дѣйствіемъ какого-либо одного или нѣсколькихъ факторовъ развитія растеній (т. е. тепла, свѣта, влажности, минеральной пищи растеній и т. д.). При Н-яхъ на маленькихъ пространствахъ причины бываютъ чисто мѣстныя: образованіе корки, дурная обработка почвы, недостатокъ удобренія и т. п. При Н-яхъ съ широкимъ распространеніемъ мы чаще всего имѣемъ дѣло съ дѣйствіемъ причинъ стихійнаго характера, въ видѣ недостатка атмосферной влаги, засухи, раннихъ холодовъ и т. п. Хроническіе Н-и указываютъ на какую-либо постоянную причину, чаще всего на одностороннее истощеніе почвы, неблагопріятныя физическія свойства почвы и т. п. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ проявляется дѣйствіе закона минимума, который гласитъ: ежели какой-либо факторъ развитія растеній угнетенъ, то успѣхъ развитія будетъ прямо опредѣляться именно этимъ факторомъ, совершенно независимо отъ всѣхъ остальныхъ факторовъ. По общему мнѣнію, послѣдній Н. 1891 г. въ Россіи обусловленъ былъ стихійной причиной—засухой. Изслѣдованія и опытъ хозяевъ показали, что въ нашей черноземной полосѣ замѣчается хроническій недостатокъ влажности, вслѣдствіе чего урожай опредѣляется (какъ факторомъ въ minimum'ѣ) почти всецѣло атмосферными осадками. Такъ какъ атмосферная влага распредѣляется обыкновенно крайне неравномѣрно, то такъ же неравномѣрно распредѣляются и урожаи, несмотря на довольно однородныя и благопріятныя почвенныя условія. При такихъ обычныхъ условіяхъ получаются лишь частные Н-и. Но если, какъ это случилось въ 1891 г., вслѣдствіе стихійныхъ причинъ окажется недостатокъ атмосферной влаги сразу на громадномъ пространствѣ, то уже въ результатѣ получается Н. съ размѣрами общегосударственнаго бѣдствія. Если бы удалось повысить запасы влажности въ самой почвѣ (*грунтовыя воды*), то тѣмъ самымъ удалось бы отнять у влаги атмосферической столь рѣшающее значеніе. При такомъ положеніи вещей Н-и опредѣлялись бы уже не стихійными причинами, а чисто мѣстными, и не могли бы никогда принять размѣры общегосударственнаго бѣдствія. По счастью, природа рѣшающаго фактора, т. е. атмосферныхъ осадковъ, такова, что частыя и рѣзкія уклоненія отъ нормы являются, повидимому, невозможными. Мы говоримъ „повидимому" потому, что фактъ этотъ можно установить лишь эмпирически, ибо законы дѣйствія метеорологическихъ факторовъ далеко еще не установлены. Изъ недавно появившагося изслѣдованія проф. Фортунатова: „*Урожаи ржи*" мы узнаемъ, между прочимъ, что средніе десятилѣтніе урожаи, несмотря на колебанія въ предѣлахъ десятилѣтій, оказываются весьма постоянными ($6_{,4}$, $6_{,6}$, $6_{,4}$ и т. д.). Крупные Н-и, съ размѣрами стихійнаго бѣдствія, повидимому, случились не больше 2 разъ въ послѣднее столѣтіе. Изъ Н-евъ предшествующихъ десятилѣтій неурожай съ размѣрами 1891 года былъ въ 1840 году. Болѣе частные недороды были въ 1863 г. (сѣверо-восточн. часть Р.), въ 1876 г. (сѣверо-вост. и сѣверо-зап. чч. Р.) и въ 1880 г. Въ интересной книгѣ Ламанскаго: „*Индія. Экон. этюдъ*" мы находимъ подобныя же данныя. Англичане различаютъ тамъ 3 категоріи Н-евъ: чрезвычайные (охватывающіе территорію съ населеніемъ въ 30 милліоновъ), сильные Н-и и просто Н-и. Н-и первой категоріи случаются 1 разъ въ 50 лѣтъ, второй категоріи—1 разъ въ 12 лѣтъ и третьей категоріи—1 разъ въ 9 лѣтъ. Въ Россіи, какъ странѣ земледѣльческой, отъ той или иной высоты урожаевъ въ такой степени зависитъ правильное отправленіе всѣхъ функцій государственнаго механизма и развитіе всѣхъ остальныхъ отраслей промышленности, что вопросъ о Н-яхъ и борьбѣ съ ними пріобрѣтаетъ первенствующее го

сударственное значеніе. Борьба съ Н-ями можетъ быть предупредительная и послѣдственная. Казалось бы, при Н-яхъ чрезвычайныхъ мы имѣемъ дѣло съ дѣйствіемъ причинъ стихійныхъ, борьба съ которыми невозможна. Но это справедливо лишь до нѣкоторой степени. Агрономическая наука и земледѣльческая техника даютъ уже намъ возможность ослабленія дѣйствія неблагопріятныхъ факторовъ. Такъ, напр., для борьбы съ засухой, сыгравшей такую печальную роль въ Н-ѣ 1891 года, могутъ оказаться весьма цѣлесообразными (на черноземѣ) такія предупредительныя культурныя мѣры, какъ возможно болѣе ранній подъемъ пара, тщательное уничтоженіе сорныхъ травъ на послѣднемъ, поддерживаніе въ рыхломъ состояніи верхняго слоя глубиною въ $1^1/_2$ вершка,—словомъ тѣ мѣры, которыя съ такой энергіей пропагандируются проф. Костычевымъ. Эти мѣры позволяютъ экономизировать въ почвѣ какъ наличные запасы, такъ и текущія атмосферическія поступленія влажности. Но для того, чтобы увеличить основной запасъ грунтовыхъ водъ и повысить ихъ уровень, необходимо прибѣгнуть къ мѣрамъ, болѣе широкимъ, относящимся ко всей засушливой полосѣ. Совокупность такихъ мѣропріятій, при условіи цѣлесообразной ихъ организаціи, составляетъ содержаніе понятія „водянаго хозяйства". Послѣднее имѣетъ свою, весьма поучительную, исторію. Съ весьма совершенными формами вод. хозяйства мы встрѣчаемся еще въ древнихъ государствахъ Востока. Въ новѣйшія времена вод. хоз. велось крайне односторонне, исключительно въ интересахъ торговли и промышленности. Между тѣмъ полноводность рѣкъ, количество и распредѣленіе озеръ и прудовъ, степени облѣсенности бассейновъ рѣкъ, быстрота или медленность весенняго схода водъ въ рѣкахъ и мног. друг. обстоятельства оказываютъ существеннѣйшее вліяніе на высоту уровня грунтовыхъ водъ, а слѣдовательно—и на произростаніе растеній. Съ послѣдствіями небрежнаго вод. хозяйства теперь считаются не у насъ только, но и въ Америкѣ, въ Испаніи, во Франціи. Многое уже и сдѣлано для организаціи правильнаго вод. хозяйства, но еще больше остается сдѣлать впереди. У насъ, въ Россіи, до неурожая 1891 г. весьма мало было попытокъ урегулировать вод. хозяйство страны въ интересахъ сельскаго хозяйства. Только лишь послѣ установленія основныхъ причинъ послѣдняго Н-я рѣшено было включить въ число общественныхъ работъ цѣлый рядъ работъ по обводненію степныхъ пространствъ. Этого рода работы были пока локализированы въ бассейнѣ рѣки Дона. Завѣдующій общественными работами, ген. Анненковъ, совмѣстно съ особой коммиссіей изъ спеціалистовъ, остановились на слѣдующемъ планѣ вод. хозяйства: 1) устройство прудовъ въ верховьяхъ овраговъ для цѣлей орошенія и удовлетворенія нужды населенія въ водѣ; 2) устройство валиковъ по межникамъ и дорогамъ и установка щитовъ въ болѣе высокихъ мѣстахъ, въ видахъ задержанія снѣговой влаги и самаго снѣга; 3) охраненіе истоковъ рѣкъ и запруживаніе ихъ съ цѣлью образованія естественныхъ резервуаровъ воды; 4) устройство каптажа подземныхъ источниковъ и выведеніе части подземной воды при помощи артезіанскихъ колодцевъ. (См. подробности въ *„Стенограф. отч. о совѣщ. при Общ. Сельск. Хоз. по обществ. работамъ"* и въ статьѣ ген. Анненкова въ *„Вѣстн. Русск. Сельск. Хозяйства"*, №№ 14 и 15 за 1892 г.). Пока положено лишь начало осуществленію этой программы. Но успѣшная предупредительная борьба съ Н-ями на почвѣ техническихъ сельско-хозяйств. улучшеній возможна лишь при достаточно высокомъ уровнѣ умственнаго развитія и экономическаго благосостоянія населенія. Вотъ почему въ практикѣ борьбы съ Н-ями въ Индіи, напр., къ предупредительнымъ мѣрамъ справедливо относятъ всѣ мѣры къ распространенію образованія и сельско-хозяйств. знаній, къ улучшенію путей сообщенія, къ развитію торговли и т. д. Какъ извѣстно, неурожай 1891 года вызвалъ и у насъ, въ Россіи, особенный интересъ къ сельско-хозяйственному образованію. — Наряду съ мѣрами предупредительными во всякой цивилизованной странѣ должна быть выработана стройная система борьбы съ послѣдствіями Н-евъ. Справедливо замѣчено, что въ цивилизованной странѣ возможенъ Н., но невозможенъ голодъ. Въ Западной Европѣ за послѣдніе 50 лѣтъ голодовки совершенно неизвѣстны. Обращаясь опять къ примѣру Индіи, страны, столь же земледѣльческой и столь же страдающей отъ засухъ, какъ и Россія, мы видимъ такую систему борьбы, выработанную до мелочей. Хорошо организованная текущая статистика позволяетъ своевременно углѣдить наступленіе неблагопр. моментовъ и опредѣлить точно размѣры Н-евъ. Планы общественныхъ работъ для отдѣльныхъ провинцій составляются заранѣе, при чемъ принимается во вниманіе обычный характеръ занятій населенія. Наряду съ организаціей общественныхъ работъ практикуется даровая помощь для лицъ, неспособныхъ къ труду, и вообще широко примѣняется общественная благотворительность. — Какъ извѣстно, послѣдній Н. 1891 года и вызванная имъ продовольственная нужда застали Россію совершенно врасплохъ. Страшный Н. обрушился на населеніе, экономически обезсиленное, темное и невѣжественное. Дѣйствовавшая до сихъ поръ организація продовольственнаго дѣла оказалась настолько несостоятельной въ трудную минуту, что даже чрезвычайныя матеріальныя жертвы со стороны правительства и широкая общественная благотворительность съ трудомъ могли восполнить громадные недочеты продовольственнаго механизма. Понадобились, какъ извѣстно, столь чрезвычайныя мѣры, какъ запрещеніе вывоза хлѣба за границу. Уставъ продовольствія въ настоящее время пересматривается въ правительственныхъ сферахъ. Между прочимъ, въ интересахъ болѣе правильной постановки продовольственнаго дѣла, у насъ поднятъ крайне важный вопросъ о страхованіи Н-евъ. Особаго вниманія заслуживаетъ въ этомъ отношеніи капитальнѣйшій трудъ Л. Г. Грасса: *„Страхованіе сельско-хозяйственныхъ посѣвовъ отъ неурожая"* (Казань, 1892 г.).—Вообще, есть основаніе надѣяться, что тяжелый урокъ, данный едва минувшей бѣдственной годиной, не пройдетъ для насъ даромъ и подвинетъ къ ускоренному разрѣшенію давно назрѣвшихъ вопросовъ.

Неустойка, дополнительная сдѣлка, которою устанавливается пеня на случай невыполненія контрагентомъ главнаго обязательства. Н. наступаетъ по *закону*: при неисправномъ платежѣ по заемному обязательству между частными лицами, въ размѣрѣ 3% съ неуплаченнаго капитала (ст. 1574, т. X, ч. 1 Св. Зак.) и при невыполненіи договоровъ съ казной (Полож. о каз. подр.). Н. можетъ быть уговорена самими контрагентами при заключеніи главной сдѣлки (т. наз. *договорная Н.*); въ этомъ случаѣ и условія Н-и зависятъ отъ усмотрѣнія сторонъ, такъ что даже %%, превышающіе законную процентную норму, не считаются лихвенными (разъясн. сен. къ ст. 1583). Контрагентъ освобождается отъ Н-и только въ томъ случаѣ, когда неисправность его произошла отъ несчастн. или непредвид. обстоятельствъ. Платежемъ Н-и главное обязательство не погашается, если только при заключеніи обязательства не было выговорено противное.

Nefas (лат.), неправда, беззаконіе. Dies nefasti назывались у римлянъ дни, когда по религіознымъ причинамъ запрещены были народныя собранія и судопроизводство.

Нефедовъ, Филиппъ Діомидовичъ, талантливый беллетристъ и этнографъ, род. въ 1848 г. Восьми лѣтъ онъ уже писалъ стихи, а въ 1859 г., 11-ти лѣтъ отъ роду, помѣстилъ въ „Костромск. Губ. Вѣдом". этнографич. очеркъ „Изъ путевыхъ замѣтокъ". Въ 1860—63 гг. Н. сотрудничалъ въ „Моск. Вѣд." (ред. В. Ѳ. Корша) подъ псевд. Ф. Уводинъ, который онъ сохранилъ за собой и въ журн. „Развлеченіе", гдѣ печаталъ очерки и стихи въ 1863—68 гг. Въ 1865 г., будучи на 1 курсѣ московск. универс., Н. редактировалъ библіограф. журн. „Книжникъ", посылалъ статьи и корреспонд. по крестьянск. вопросу въ „Спб. Вѣдом.", „Голосъ", „Недѣлю", и въ то же время участвовалъ въ юморист. журналахъ „Искра" и „Будильникъ" (ред. Степанова). Въ послѣдн. изданіи въ 1867 г. появился разск. „Ночной дозоръ", впервые подписанный собственнымъ именемъ Н-ва. Послѣ этого онъ сталъ принимать участіе въ „Современномъ Обозрѣніи" (Тиблена), „Вѣстникѣ Европы" и др. болѣе выдающихся органахъ печати. Въ 1872 г. въ „Русск. Вѣдом." появился рядъ важныхъ статей Н-а: „Наши фабрики и заводы". Въ 1872 г. Н-а: принималъ горячее участіе въ работахъ коммиссіи отдѣла политехнич. выставки по попеченію о рабочихъ и ремесленникахъ и былъ избранъ завѣд. дѣлами народнаго театра и директоромъ первой народной читальни. Въ концѣ того же года вышли отдѣльн. изд. его очерки и разск. подъ назв. „На міру". Въ 1876 г. Н. дѣлается негласн. редакт. „Ремеслен. газеты", а съ 1879 по мартъ 1881 г. редактируетъ „Русскій Курьеръ". Начиная съ 1874 г., Н., въ качествѣ члена-сотрудника Имп. Общ. естествозн., антроп. и этнографіи, совершаетъ частыя поѣздки въ различн. мѣстности Россіи, что, помимо научн. открытій въ области антропологіи, сдѣланныхъимъ и опубликованныхъ въ спеціальн. изданіяхъ, дало ему обильн. матеріалъ для возобновленія худож.-литерат. дѣятельности. Съ 1882 г. и до сей поры имя Н-а нерѣдко появляется на страницахъ „Русск. Мысли", „Наблюдателя", „Сѣв. Вѣстника" и „Русск. Вѣдомостей". Кромѣ того въ 1885 г. подъ его редакціей вышло собраніе сочиненій А. И. Левитова, съ критико-біограф. статьей редактора. Н. несомнѣнно принадлежитъ къ числу знатоковъ русскаго, преимущ. крестьянск. и фабричн. быта. Это достоинство, наряду съ выдающимся талантомъ наблюдателя, въ значит. степени искупаетъ нѣкоторые недостатки Н-а, какъ художника.

Нефелинъ, минералъ шестиугольной системы; мелкіе кристаллы, вросшіе поодиночкѣ или наросшіе и соединенные въ друзы, сплошныя массы и крупнозернистые аггрегаты; рѣдко псевдоморфозы по мейвониту. Спайность несовершенная, изломъ раковистый или неровный, цвѣтъ бѣлый, блескъ на плоскостяхъ стекляный, въ изломѣ жирный; прозраченъ или просвѣчиваетъ; тв. 5, 5—6, уд. в. 2, 58—2, 64, хим. формула: $(NaK)^8(Al^2)^4Si^9O^{34}$. Мѣсторожденіе: Гессенъ, Саксонія, но лучшіе экземпляры происходятъ изъ вулканическихъ выбросовъ Монте-Соммы.

Nephelium, родъ растеній изъ сем. Sapindaceae, небольшія деревья и кустарники съ непарными, перистыми листьями, цвѣторасположеніемъ въ формѣ метелки (верхушечной или обыкн.), круглыми или яйцевидными плодами, состоящими изъ кожистой или роговидной, часто остистой или бородавчатой, кожуры и одѣтыхъ толстою, очень сочною оболочкою сѣмянъ. Существуетъ до 20 видовъ въ тропической Азіи и Австраліи.—*N. lappaceum*, дерево, ростущее на Малаккѣ и Зондскихъ о-вахъ; его красные, пріятно пахнущіе плоды употребляются здѣсь въ большомъ количествѣ.

Нефралгія, боль въ почкахъ, почечная колика.

Нефритъ, воспаленіе почекъ (см. *почки, болѣзни ихъ*).

Нефролитіазъ, камни въ почкахъ.

Нефротомія, операція разрѣза почекъ.

Нефтисъ, египетская богиня, сестра Озириса и Изиды, считалась супругой бога Сета, хотя часто представлялась оплакивающей, вмѣстѣ съ Изидой, смерть Озириса. Греки называли Н. то Афродитой, то Никэ.

Нефть, маслообразная жидкость, принадлежащая къ обширному классу тѣлъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ *битумовъ* (bitumen — земляная смола, bituminosus — богатый горной смолой). Существованіе Н-и было извѣстно древнимъ грекамъ и римлянамъ: Геродотъ и Плиній называютъ ее *питтоліумомъ*. О нынѣшней кавказской Н-и знали тоже очень давно. Въ VI в. до Р. Х. на Апшеронскомъ полуостровѣ возникъ культъ огнепоклонниковъ, воздвигавшихъ въ честь своего божества храмы съ неугасаемыми священными огнями, при чемъ матеріаломъ для послѣднихъ служила Н. Несмотря, однако, на такое священное значеніе Н-и, населеніе Апшеронскаго полуострова и другихъ прибрежныхъ мѣстъ на Каспійскомъ морѣ пользовалось ею, какъ лѣкарствомъ отъ накожныхъ болѣзней и какъ освѣтительнымъ матеріаломъ. Н. появлялась наружу, просачиваясь изъ-подъ земли и образуя на поверхности ея лужи, или била фонтаномъ; ее собирали въ ямы, а также въ нарочито устроенные резервуары. Позднѣе (въ XVI в.), съ развитіемъ спроса на Н., начали прибѣгать къ искус-

ственному добыванію ея, именно рыть глубокіе колодцы и доходить до того слоя, гдѣ предполагали мѣстонахожденіе Н-и. Такого способа добыванія въ бакинскихъ нефтяныхъ источникахъ придерживались до 1872 г. Въ этомъ году первая буровая скважина, заложенная въ деревнѣ Балаханахъ, Бакинскаго уѣзда, составила эпоху въ кавказской нефтепромышленности. На видъ Н. представляетъ собою жидкую, вязкую, въ тонкихъ слояхъ просвѣчивающую, буро-коричневую, почти черную массу. Иногда, впрочемъ, встрѣчается прозрачная, почти безцвѣтная Н. съ синимъ отливомъ. Н. издаетъ непріятный запахъ, существованіе котораго объясняютъ присутствіемъ сѣрнистыхъ соединеній. Удѣльн. вѣсъ Н-и — между 0,73—0,97. Температура кипѣнія различна: она зависитъ отъ состава Н-и и колеблется въ предѣлахъ отъ 74° до 155° Ц.; съ выдѣленіемъ легкихъ углеводородовъ темп. кип. повышается и достигаетъ 400°. Н. летуча, на воздухѣ постепенно густѣетъ; горюча, легко воспламеняется; обладаетъ способностью растворять воду, различныя соли, металлическіе окислы, металлы, хотя и въ очень незначительномъ количествѣ. Способность растворять элементы и ихъ соединенія приписываютъ дѣйствію кислотъ, находящихся въ Н-и. Самая Н. легко растворима въ амиловомъ спиртѣ, скипидарѣ, бензолѣ, хуже въ уксусной кислотѣ, эѳирѣ, алкоголѣ (98%). Н. по химическому составу не тожественна. Всѣ доселѣ изслѣдованные сорта ея изъ различныхъ мѣсторожденій состоятъ изъ смѣси углеводородовъ, при чемъ въ однихъ преобладаютъ предѣльные углеводороды — парафины (американская Н.), въ другихъ непредѣльные — нафтены, олефины (кавказская Н.). Кромѣ того въ Н-и находятъ постоянно кислородныя соединенія, такъ наз. нефтяныя кислоты, сѣру и сѣрнистыя соединенія, минеральныя примѣси: окись желѣза, известь и иногда азотъ отъ 0,5% до 1%. Н. чрезвычайно распространена въ природѣ и открыта во всѣхъ странахъ свѣта; богатѣйшими источниками считаются въ настоящее время американскіе и кавказскіе. Важнѣйшія американскія мѣсторожденія находятся въ Соединенныхъ Штатахъ, именно въ Пенсильваніи, Нью-Іоркѣ, Западной Виргиніи, Огайо, Кентукки, болѣе бѣдныя — въ Тенесси, Онтаріо, Мичиганѣ, Иллинойсѣ, Индіанѣ, Миссури, Калифорніи, Техасѣ, Каролинѣ, Нью-Фаундлэндѣ, Мэрилэндѣ, Канзасѣ, Утахѣ. Канадскіе нефтяные источники составляютъ продолженіе мѣсторожденій сѣверо-восточныхъ штатовъ; канадскій нефтяной бассейнъ, не особенно значительный по количеству добываемой Н-и, лежитъ между озерами Гурономъ, Эри и Онтаріо. Въ Южн. Америкѣ Н. извѣстна въ Перу, Боливіи, Аргентинской республикѣ. Второе мѣсто послѣ Америки занимаетъ Кавказъ. Предполагаютъ, что нефтеносная площадь здѣсь тянется на нѣсколько десятковъ тысячъ кв. верстъ. Главные нефтяные источники — близь Баку, затѣмъ встрѣчается Н. въ Кубанской, Терской, Дагестанской областяхъ и въ Тифлисской, Елисаветпольской, Эриванской и Кутаисской губерніяхъ. Въ Зап. Европѣ Н. находятъ въ Австро-Венгріи; въ Галиціи нефтяная область простирается узкою полосою (4 в. шир.) на 400 в. по склону Карпатскихъ горъ. Въ Германіи знамениты ганноверскіе источники. Н. встрѣчается какъ на поверхности земли, такъ и въ нѣдрахъ ея; мѣстонахожденіе ея, однако, не связано ни съ опредѣленнымъ географическимъ положеніемъ, ни съ опредѣленной высотой надъ уровнемъ моря, ни съ опредѣленнымъ геологическимъ возрастомъ горныхъ породъ, ни съ ихъ петрографическимъ составомъ. Скопленіе же Н-и въ той или другой мѣстности приписываютъ пористости почвы, ея трещиноватости (способности образовывать трещины). Думаютъ, что настоящія мѣстонахожденія Н-и не суть мѣсторожденія ея. Образованіе ея предполагаютъ въ болѣе низшихъ слояхъ, изъ которыхъ, благодаря давленію газовъ, постоянныхъ спутниковъ Н-и, съ одной стороны, и пористости почвы, съ другой, она просачивается въ верхніе. Относительно образованія Н-и существуютъ однѣ только гипотезы. Сущность послѣднихъ сводится къ тому, что одни принимаютъ органическое происхожденіе Н-и и производятъ ее: то изъ растительныхъ веществъ (морскія водоросли — Лескере, болотныя, торфяныя растенія — Бинней), то изъ животныхъ (инфузоріи, актиніи, полипы, медузы, черви — Лейкартъ, остатки ящерицъ, рыбъ, амфибій — фонъ-Бухъ, Гунтъ, Лесли, Романовскій), а другіе (Менделѣевъ, Бертело, Біассонъ, Абихъ) стоятъ за происхожденіе Н-и изъ веществъ неорганическаго, минеральнаго царства. По Менделѣеву, Н. образуется въ нѣдрахъ земли дѣйствіемъ водяныхъ паровъ на углеродистое желѣзо. Въ послѣднее время московскимъ геологомъ П. Д. Соколовымъ предложена новая гипотеза: углеводороды, прямо получаясь изъ водорода и углерода въ центрѣ земли подъ дѣйствіемъ высокой температуры, конденсируются при прохожденіи чрезъ верхніе слои и даютъ основной матеріалъ для образованія Н-и и другихъ смолистыхъ веществъ. — Способъ добыванія Н-и, на которомъ остановились, какъ сказано, еще въ 1872 г., — *буреніе*. Мѣсто, гдѣ предполагаютъ производить этотъ процессъ, предварительно выравнивается; на выравненной площадкѣ строится пирамидальная башня съ квадратнымъ попер. сѣченіемъ; въ центрѣ башни роютъ глубокій колодезь (буровую шахту, шурфъ). На днѣ колодезя вставляется вертикально желѣзная труба, въ которую и опускаютъ буровые инструменты. (Глубина буренія, а также діаметръ скважины различны: въ Баку бурятъ до 900 — 1000 фут., при діам. отъ 6—8 до 20 дюйм.; въ Америкѣ — до 3000 фут., при діам. въ 3 дюйма). По достиженіи буромъ нефтехранилищъ, инструменты убираются, а на мѣсто послѣднихъ ставятъ черпательную машину или насосы; въ случаѣ же образованія фонтановъ, вся забота заводчика обращается на своевременную уборку Н-и, т. е. на устройство удобныхъ, помѣстительныхъ бассейновъ. Фонтаны бьютъ непрерывно или же періодически. Количество выбрасываемой ими Н-и неопредѣленно: въ среднемъ фонтаны даютъ до 14000 пуд. въ сутки, maximum — 500000 п.; среднимъ для нефонтанной Н-и считаютъ 2500—3000 п. Въ Россіи нефтяная промышленность сосредоточена главнымъ образомъ въ окрестностяхъ Баку, гдѣ добывается и обработывается до 98% всей русской Н-и. Наблюдаемая съ внѣшней стороны бакинская нефтепромышленность представляетъ картину безпримѣрнаго, по быстротѣ и постоянству, роста

и развитія. Еще въ 1877 г. добыча Н-и равнялась приблизительно 12 милл. пуд., въ 1887 г. было добыто уже 192 м. п., въ 1891 г.—290 м. п.,—т. е. за 15 лѣтъ добыча увеличилась почти въ 25 разъ; параллельно съ этимъ, хотя далеко не соотвѣтственно, возростаетъ и вывозъ главнаго продукта выработки—керосина, котораго въ 1877 г. было вывезено всего $4_{,5}$ милл. пуд., а въ 1891 г.—74 м. п. Особенно оживленно прошли два послѣдніе года; такъ, въ 1890 г. было закончено 86 новыхъ скважинъ, въ 1891 г.—151 (противъ 40 среднихъ для предыдущихъ лѣтъ); число добывающихъ Н. фирмъ увеличилось на 70%, и нефти было добыто въ 1890 г. на 18% болѣе, чѣмъ въ 1889 г., въ 1891 г. на 21% болѣе, чѣмъ въ 1890 г. Всего въ 1891 г. было въ эксплоатаціи 459 буровыхъ, принадлежавшихъ 77 фирмамъ; на промыслахъ дѣйствовало 702 паровика, представлявшихъ до 16 тыс. лошад. с.; однихъ постоянныхъ рабочихъ и служащихъ было занято 5838 чел. Для передачи добытой нефти на мѣсто ея обработки—изъ Балахановъ-Сабунчей, въ Черный городокъ (часть г. Баку)—служили 25 нефтепроводовъ съ общей длиной $249^1/_2$ верстъ, перекачавшихъ за годъ 243 м. п. нефти; обработкой Н-и было занято въ 1891 г. около 100 заводовъ (изъ нихъ 9 для смазочныхъ маслъ, 10 для см. м. и керосина, остальные для одного кер.) съ 3360 служащими и рабочими. Наконецъ, для вывоза служили $5^1/_2$ т. вагоновъ-цистернъ жел. дор. и до 350 шхунъ на Касп. морѣ, не считая вагоновъ и судовъ для тарной перевозки. Но эта блестящая картина состоянія промышленности рѣзко мѣняется при первомъ знакомствѣ съ финансовыми ея результатами. При самомъ благопріятномъ разсчетѣ 1891-й годъ далъ въ общемъ дефицитъ въ $1^1/_2$ м. руб.; цифра эта становится гораздо болѣе внушительной, если къ расходамъ текущимъ прибавить расходы на погашеніе, проценты на капиталъ и пр., представляющіе, благодаря быстрому снашиванію буровыхъ (въ среднемъ 5 лѣтъ при стоимости буровой въ 30 тыс. руб.) весьма значительныя величины. Причины столь печальнаго хода дѣлъ лежатъ исключительно въ спекулятивно-хищнической системѣ бакин. нефтянаго хозяйства, которая, въ свою очередь, обусловливается и самыми условіями промышленности и составомъ промышленниковъ. Одна только золотопромышленность можетъ сравниться съ Н-ой промышленностью по неравномѣрности добычи при одинаковыхъ затратахъ. Неравномѣрность эта въ крупныхъ чертахъ выражается слѣдующими цифрами: 16 фирмъ, имѣвшихъ въ среднемъ по 4 бур., получили на буровую въ 3 раза болѣе, чѣмъ 29 фирмъ, эксплоатировавшихъ по 11—12 бур. въ среднемъ; если же взять отдѣльныя фирмы, то цифры будутъ еще болѣе разительны: такъ, фирма съ наибольшимъ числомъ скважинъ (70) получила въ среднемъ на 1 бур. въ $4^1/_2$ раза менѣе, чѣмъ фирма съ 6-ю, и въ 4 раза менѣе, чѣмъ фирма съ 2 буровыми. Фонтаны, которыми вызывается это явленіе, служатъ первымъ стимуломъ къ горячкѣ при всякомъ удобномъ случаѣ: тогда какъ по вычисленію наиболѣе компетентнаго источника (Совѣтъ съѣзда нефтепромышленниковъ въ Баку) нефть обходится при правильномъ хозяйствѣ minimum $2^1/_2$—3 коп. за пудъ, счастливые обладатели фонтановъ получаютъ ее почти даромъ въ виду того, что фонтанъ почти не требуетъ расходовъ по эксплуатаціи; а такъ какъ фонтанъ есть явленіе безусловно случайное, то всякій разсчитываетъ именно на него. Вотъ почему вызванное случайнымъ уменьшеніемъ добычи въ Америкѣ повышеніе цѣны на Н. съ $2^1/_4$ к. въ 1888 г. на $6^1/_2$ к. въ 1890 г. (среднія годовыя цѣны) послужило такимъ сильнымъ толчкомъ къ развитію добычи; возникшіе за 2 послѣдніе года 32 новыя фирмы имѣли въ среднемъ по 2 буровыхъ, т. е. прямо разсчитывали на фонтанъ; вотъ почему, несмотря на правильное и безостановочное паденіе цѣнъ съ 9 коп. въ сентябрѣ 1890 г. до $1^1/_2$ коп. въ декабрѣ 1891 г. не останавливало добычи и въ 1892 г. должны были войти въ работу еще 141 бур. Второй поддержкой спекулятивнаго строя Н-ой пром. служатъ тѣ полныя потемки, въ которыхъ работаетъ громадное большинство бакинскихъ промышленниковъ. Оторванные отъ рынковъ посредниками, не имѣя безусловно никакого представленія о спросѣ, цѣнахъ, состояніи запасовъ, видахъ на будущее и пр., бакинск. промышленники совершаютъ продажи и покупки, регулируютъ всю свою дѣятельность цѣнами и спросомъ даннаго момента, т. е. явленіемъ чисто случайнымъ. Только такимъ абсолютнымъ незнаніемъ можно объяснить, что цѣны на нефть поднимались и падали съ головокружительной быстротой въ то самое время, когда керосинъ правильно и безпрерывно падалъ (русскій керосинъ въ Лондонѣ декабрь 1889 г.—98 к., дек. 1890 г.—84 к., дек. 1891 г.—76 к. и т. д.), а рядомъ съ тѣмъ нефт. остатки стояли въ такой цѣнѣ, что многіе находили выгоднымъ гнать кер. исключительно для полученія остатковъ, или же сбывали сырую нефть за остатки. Всѣ эти условія, уже сами по себѣ достаточныя для внесенія въ дѣло смуты, получаютъ еще бо́льшее значеніе благодаря личному составу бакин. нефтепромышленниковъ. Подавляющее большинство послѣднихъ—мѣстные персы и армяне, малограмотные люди; законы рынка и цѣнъ незнакомы имъ даже въ самыхъ общихъ чертахъ, возможность въ одномъ изъ ста случаевъ получить фонтанъ является рѣшающимъ моментомъ, доброкачественность товара и правильное исполненіе принятой поставки для нихъ пустые звуки. Ожесточеннѣйшая борьба съ сосѣдями по промысламъ и заводамъ, производство и вывозъ во что бы то ни стало, фальсификація, гдѣ только возможно,—основныя правила ихъ дѣятельности, результатомъ которой является наводненіе рынка сырымъ и никуда негоднымъ товаромъ, обезцѣненіе продукта вслѣдствіе его недоброкачественности (русскій кер. стоитъ на 4—6 коп. въ пудѣ дешевле американскаго), масса убитыхъ капиталовъ и хроническій кризисъ богатѣйшей отрасли русской промышленности. Само собою разумѣется, что лица заинтересованныя давно стараются изыскать мѣры къ прекращенію этихъ грустныхъ порядковъ. Самой крупной изъ нихъ является мечта о синдикатѣ, вопросъ о которомъ никогда не сходитъ со сцены; но до сихъ поръ всѣ попытки осуществленія его не приводили ни къ чему; вторая мѣра—болѣе строгая регламентація промышленности въ видѣ болѣе цѣлесообразной браковки керосина акцизнымъ надзоромъ, пред-

ложенная послѣднимъ съѣздомъ нефтепромышленниковъ, должна дать въ случаѣ осуществленія значительные результаты, уничтоживъ фальсификацію и недоброкачественность продукта; сама природа, кажется, старается внести болѣе порядка: фонтанная нефть съ каждымъ годомъ уменьшается,—въ 1887 г. она составляла 42% всей доб. Н-и, въ 1888 г.—40%, въ 1889 и 1890 гг.—22% и въ 1891 г.—14%; наконецъ, вызванныя горячкой банкротства и крушенія многихъ фирмъ должны также очистить путь правильной системѣ эксплоатаціи нефтяныхъ богатствъ. Изъ общаго числа вывезенныхъ за границу въ 1891 г. нефт. продуктовъ вывезено въ Индію, Китай и Японію $13\frac{1}{2}$ милл. п., Англію $8_{,8}$ м. п., Австрію 7 м. п., Турцію 6 м. п., Бельгію 5 м. п., Италію ок. 2 м. п., Францію $1_{,7}$ м. п., Германію $1_{,3}$ м. п., Грецію, Болгарію, Сербію и Румынію $1_{,1}$ м. п. Главнымъ предметомъ вывоза является керосинъ (86%), затѣмъ смазочныя масла ($8_{,6}$%), нефтяные остатки ($4_{,4}$%) и нефть сырая (1%). Въ Россію вывезено $28_{,8}$ м. п. керосина, 75т.п. смаз. маслъ и нефтяныхъ остатковъ $92_{,6}$ м. п. Изъ наиболѣе крупныхъ фирмъ назовемъ: т-во бр. Нобель, Каспійское т-во, Шибаевъ и К., Каспійско-Черноморское Общ. (Ротшильдъ), Бакинское нефтяное Общ. (Кокорева). — Въ Соединен. Штатахъ въ 1891 г. количество добытой нефти простиралось до $49_{,4}$ милл. баррелей (въ бар. $9_{,7}$ п. нефти), вывезено нефт. продуктовъ 660 милл. галлоновъ (въ пудѣ $4_{,36}$ галл.). За Америкой и Россіей по количеству добыванія Н-и слѣдуютъ: Австро-Венгрія 500 т. бар., Румынія 350 т. бар., Индія $52_{,1}$ т. бар., Германія $41_{,3}$ т. бар. (данныя за 1885 г.). Въ Россіи сырая Н. идетъ частью на отопленіе, частью перегоняется. Цѣна сырой Н-и колеблется отъ $1\frac{1}{4}$ и $1\frac{1}{2}$ до $5\frac{1}{2}$ и 10 к. съ пуда. Продукты перегонки разнообразны. Ниже 130° при перегонкѣ получается бензинъ, лигроинъ, при 130°—керосинъ, при 275°—300° пиронафтъ. Части Н-и, перегоняющіяся при высшихъ температурахъ, съ уд. вѣсомъ 0,9, даютъ смазочныя масла. Изъ остающагося дегтя при помощи перегрѣтаго пара приготовляется вазелинъ.—*Литература*: К.И. Шумскій, „Технологія нефти", Москва, 1891г.; Д. Менделѣевъ, „Нефтяная промышленность въ Сѣверо-Американскомъ штатѣ Пенсильванія и на Кавказѣ"; Höfer u. Ferd. Fischer, „Das Erdöl" (Braunschweig, 1888).

Нефтяной акцизъ, налогъ на освѣтительныя нефтяныя масла. Налогъ установленъ въ Россіи 21 дек. 1887 г. и вступилъ въ дѣйствіе съ 15 янв. 1888 г. Министръ финанс., по соглашенію съ мин. госуд. имущ., устанавливаетъ предѣлы температуры вспышки и удѣльнаго вѣса, при которыхъ нефтяной продуктъ признается освѣтительнымъ масломъ. Съ легкихъ освѣт. маслъ (съ низкимъ уд. вѣс. и низкой температурой вспышки) взимается по 40 коп. съ пуда, съ тяжелыхъ маслъ (съ высокимъ уд. вѣс. и выс. темп. вспышки)—по 30 коп. съ пуда. Учетъ нефт. маслъ, подлежащихъ акцизу, производится въ Бакинск. и Батумск. районахъ при вывозѣ изъ предѣловъ района, въ другихъ мѣстностяхъ—предъ выпускомъ продуктовъ съ заводовъ для переработки нефти. Объ устройствѣ заводовъ увѣдомляется акцизное управленіе, а внѣ указан. районовъ представляются также опись и планъ завода, кот. долженъ имѣть помѣщеніе для лицъ акцизнаго надзора, а также приспособленія для учета продуктовъ. Уплата акциза можетъ быть разсрочена подъ обезпеченіе залогами, при чемъ оплата акциза должна быть произведена въ 9-мѣсячн. срокъ со дня разрѣшенія вывоза нефт. маслъ. Залоги освобождаются также въ случаѣ сдачи маслъ въ склады, состоящіе подъ охраной акц. надзора; такой складъ долженъ имѣть размѣръ не менѣе, чѣмъ въ 25 тыс. пуд. маслъ; кромѣ того для открытія склада представляются необходимыя средства на устройство за складомъ надлеж. надзора. При вывозѣ за границу освѣт. нефт. маслъ, акцизъ съ которыхъ обезпеченъ залогами, акцизъ слагается; при этомъ на путевую трату допускается отчисленіе въ 5%. Н. а. приноситъ въ годъ 9 — 10 милл. руб. (Ср. 3368 стр.).

Неффъ, Тимоѳей Андреевичъ, фонъ, профессоръ историч. и портретной живописи, род. въ 1805 г. въ Эстляндіи, учился живописи въ Дрезденѣ, подъ руководствомъ Гартмана и фонъ-Ауе, затѣмъ много работалъ въ Римѣ надъ изученіемъ Рафаэля и другихъ великихъ италіанскихъ мастеровъ. Пріѣхавъ въ Петербургъ, быстро пріобрѣлъ извѣстность и въ 1831 г. уже носилъ званіе придворнаго живописца и былъ заваленъ заказами. За живописныя работы для малой церкви Зимняго дворца получилъ въ 1839 г. званіе академика, званіе же профессора получилъ за исполненіе колоссальныхъ образовъ для Исаакіевскаго собора (въ 1849 г.). Предпринимая неоднократно поѣздки въ Италію, Н. оставилъ послѣ себя не мало жанровыхъ картинъ изъ италіанскаго быта, каковы, напр., находящіяся въ Эрмитажѣ: „Неаполитанскія прачки въ гротѣ", „Купающаяся дѣвушка", „Молодыя дѣвушки въ гротѣ" и находящаяся въ московскомъ Публичномъ музеѣ „Италіанка на балконѣ". Изъ портретныхъ работъ Н-а шедеврами считаются портреты великихъ княгинь Маріи Николаевны и Екатерины Михаиловны. По религіозной живописи надлежитъ отмѣтить его: „Ангелъ смерти", „Ангелъ молитвы", „Богоматерь" и „Христосъ благословляетъ дѣтей" (двѣ послѣднія работы—въ церкви академіи). Ум. въ 1876 г.

Нехо (египетск. Неку), царь египетскій, вступилъ на престолъ послѣ своего отца, Псамметиха I, въ 610 г. до Р. Х.; въ 609 г. предпринялъ походъ на Сирію, разбилъ царя іудейскаго Іоссію и покорилъ всю Сирію. Желая еще дальше распространить свои владѣнія, онъ въ 1605 г. проникъ до Евфрата, но былъ разбитъ и потерялъ всѣ завоеванія кромѣ Газы. По его порученію финикійскіе моряки въ 3 года объѣхали кругомъ всю Африку. Онъ пробовалъ соединить каналомъ Чермное и Средиземное моря, но его смерть остановила это предпріятіе. Ум. въ 595 г.

Нечаевъ, Василій Михайловичъ, род. въ 1860 г., образованіе получилъ въ московскомъ унив. по юридич. фак., который окончилъ въ 1882 г. съ золотой медалью за сочиненіе, послѣ чего былъ оставленъ при университетѣ; въ 1886—88 гг. слушалъ лекціи за границей — въ берлинск., страссбургск. и парижск. унив.; по возвращеніи изъ-за границы, прочитавъ предварительно пробную

лекцію („Теорія договора"), былъ назначенъ доцентомъ по римскому праву въ ярославскомъ лицеѣ, откуда въ 1890 г. былъ переведенъ въ новороссійск. унив. по каѳедрѣ гражд. права; въ 1893 г. назначенъ исправляющимъ должность экстраординарн. проф. въ юрьевскомъ унив. Статьи и рецензіи Н-а помѣщались въ „Юридич. Вѣстникѣ" и въ „Энциклопедич. Словарѣ", издав. подъ ред. Арсеньева и Петрушевскаго.

Нечай, прозвища двухъ малороссійскихъ казацкихъ начальниковъ, дѣйствовавшихъ въ эпоху казацкихъ войнъ: 1) Н., есаулъ украинскихъ каз., въ 1575 г. предпринялъ морскую экспедицію на челнахъ съ 5000 запорожцевъ въ Черное м., заперъ гавани въ Козловѣ и Кафѣ и помогъ гетману Ѳедору Богдану овладѣть этими городами; впослѣдствіи, подъ начальствомъ того же гетмана, онъ блокировалъ и разорялъ прибрежные города Европейск. и Азіатск. Турціи. 2) Н., Данило, полковникъ Брацлавскаго казачьяго малороссійск. полка, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ пособниковъ гетмана Богдана Хмѣльницкаго; начальствуя войсками въ 1649 г., онъ былъ убитъ поляками, вѣроломно нарушившими заключенный незадолго передъ тѣмъ зборовскій договоръ.

Нешава, уѣздн. гор. Варшавской губ., на р. Вислѣ, при Варшавско-Бромбергской жел. дор.; таможня, значительная торговля хлѣбомъ; 2984 ж. —*Н-скій уѣздъ* заним. 1125 кв. в. съ 73624 ж.; переименованъ въ 1870 г. изъ Радѣевскаго у.

Нёшатель-анъ-Брэ (Neufchâtel en Bray), окружн. гор. во франц. департаментѣ Нижней-Сены; знаменитое производство сыра; 3830 жит.

Нёшато (Neufchâteau), окружн. гор. во франц. департаментѣ Вогезовъ; бронзовая статуя Жанны д'Аркъ, родившейся вблизи Н.; 4340 жит.

Нибелунги, или „Пѣснь о Н-ахъ", нѣмецкая средневѣковая поэма, одно изъ лучшихъ произведеній германскаго народнаго эпоса. Основой для ея развитія послужила глубоко поэтич. скандинавская сага о богатырѣ Зигфридѣ, большинствомъ ученыхъ (Вильг. Мюллеромъ, Шварцемъ, Лео, Гольцманомъ) принимаемая за космическую аллегорію и сближаемая ими съ греч. миѳомъ объ Аполлонѣ и Пиѳонѣ и съ эпизодомъ Магабгараты о героѣ Карна. Этотъ-то сѣверный миѳъ, будучи занесенъ въ Германію въ V в., слился съ историческимъ сказаніемъ объ истребленіи бургундск. царскаго дома гуннами подъ предводительствомъ Аттилы. Во 2-ой половинѣ X в. это двойное сказаніе, получившее окончательную обработку опять-таки на Сѣверѣ, въ эпизодѣ скандинавской поэмы IX в. Эдды о Нифлунгахъ, было записано и переложено на лат. языкъ Конрадомъ, секретаремъ нассаускаго епископа Пильгрима, а въ XII столѣт. получило художественную обработку въ поэмѣ о Нибелунгахъ, авторомъ которой одни (Гагенъ) считаютъ Вальтера фонъ-деръ-Фогельвейде, другіе (Пфейферъ, Бартшъ)—Магнуса или Конрада Кюренбергеровъ. Содержаніе Н-овъ вкратцѣ слѣдующее. Нидерландскій королевичъ Зигфридъ, прославившійся уже многочисл. подвигами, овладѣлъ, между проч., несмѣтными сокровищами карликовъ Н-овъ, имя которыхъ перешло съ этого момента на него и весь его родъ, вмѣстѣ съ вѣчнымъ проклятіемъ ихъ послѣдняго представителя, Альбериха. Поэма представляетъ, какъ исполняется это роковое проклятіе, откуда и ея нѣмецкое названіе—*Nibelunge Not*, „горе Н-овъ". Зигфридъ женится на бургундской королевнѣ Кримгильдѣ и, при посредствѣ шапки-невидимки, помогаетъ ея брату, королю Гунтеру, жениться на красавицѣ Брунгильдѣ, славившейся, кромѣ плѣнительной красоты, также богатырскою силой и жестокими капризами. Впослѣдствіи участіе Зигфрида въ этомъ дѣлѣ обнаруживается, и Брунгильда мститъ за свою обиду и за ничтожество своего мужа тѣмъ, что склоняетъ своего поклонника, неукротимаго рыцаря Гагена фонъ-Тронекъ, убить Зигфрида. Глубоко огорченная смертью супруга, Кримгильда затаила свою месть на долгое время, затѣмъ вышла замужъ за короля гунновъ, Этцеля, и отомстила за смерть Зигфрида истребленіемъ гостившихъ при дворѣ ея супруга бургундовъ, въ томъ числѣ своихъ братьевъ и Гагена, при чемъ и сама погибла.—Сквозь изящный покровъ феодально-рыцарской жизни, накинутый на сѣверную сагу рукою геніальнаго поэта, мѣстами угловато выступаютъ слѣды первобытной дикости, и это смѣшеніе разнородныхъ элементовъ сообщаетъ поэмѣ, начинающейся дѣвичьимъ сномъ Кримгильды и оканчивающейся рядомъ кровавыхъ убійствъ, то трогательный интересъ, то мрачное, суровое величіе. Н, отличаясь граціей, чувствомъ мѣры, строгимъ единствомъ плана, универсальностью мотивовъ и психической тонкостью характеристикъ, свойственными, напр., Иліадѣ, Н. превосходятъ греч. эпосъ увлекательностью своего драматизма, колоссальностью и дикой энергіей рисуемыхъ страстей и образовъ и въ то же время, по нѣкоторымъ, глубоко характернымъ, національнымъ чертамъ, являются однимъ изъ лучшихъ поэтическихъ откровеній германскаго народнаго духа.—Лучшее критическое изданіе Н-овъ сдѣлано Гагеномъ. О Н-ахъ см. ст. Грановскаго: „Пѣснь Эдды о Нифлунгахъ" и введеніе къ русск. переводу Н-овъ Кудряшева.

Нибуръ (Niebuhr), Бартольдъ Георгъ, знаменитый историкъ, сынъ извѣстнаго путешественника по Аравіи, Карстена Н-а, род. 27 авг. 1776 г. въ Копенгагенѣ. Дѣтство онъ провелъ въ крохотномъ городишкѣ въ Гольштиніи. Онъ очень рано обнаружилъ блестящія способности и пристрастился къ изученію филологіи и исторіи. Однако, по окончаніи университета въ Килѣ, въ 1796 г., онъ поступилъ на датскую службу въ министерство финансовъ. Въ 1806 г. онъ перешелъ на прусскую службу. Въ 1810 г. въ Берлинѣ открылся университетъ, и въ слѣдующемъ году Н. прочелъ здѣсь курсъ лекцій по римской исторіи, который положилъ начало новому, научному изученію исторіи. Въ 1816 г. онъ отправился посломъ въ Римъ. Во время этого посольства онъ нашелъ въ Веронѣ одинъ палимпсестъ, возстановилъ старый текстъ и открылъ чрезвычайно важный юридическій памятникъ—„Институціи Гая". Только съ 1823 г. Н. посвятилъ себя чисто научной и педагогической дѣятельности, начавъ курсъ лекцій въ Боннѣ. Но уже 2 янв. 1831 г. его не стало въ живыхъ.—Главн. соч.: „Römische Geschichte", 3 Bd.; „Beiträge zur Beschreibung d. Stadt Rom; „Kleine hist. Schriften", 2 Bd.; „Hist. u. philol. Vorträge", 8 Bd.; „Geschichte d. Zeitalters d. Revolution", 2 Bp.—Біографія Н-а

написана Классеномъ.—Чтобы вполнѣ понять значеніе Н-а, нужно припомнить, въ какомъ положеніи находилась историческая наука до него. Тогда господствовали преимущественно три направленія: 1) чисто наивное, компилятивное, какъ рим. ист. Роллэна, 2) скептическое, слишкомъ огульно отрицающее, какъ диссертація Бофора, и 3) раціоналистическое, какъ соч. Вольтера. Н. понялъ несостоятельность всѣхъ этихъ направленій и создалъ истинно-научное, *критическое* направленіе. Онъ подвергъ критикѣ труды древнихъ историковъ, опредѣлилъ степень ихъ достовѣрности и компетентности по отношенію къ извѣстному событію и послѣ такого критическаго анализа старался возстановить истину,—методъ, наиболѣе приближающійся къ скептическому, но и существенно отъ него отличный. По опредѣленію самого Н-а, его талантъ состоитъ въ томъ, что онъ умѣетъ распознавать по частямъ то цѣлое, которому онѣ принадлежатъ, и наоборотъ—по цѣлому угадывать отдѣльныя части, которыя оно должно содержать въ себѣ. Съ такимъ критико-конструктивнымъ методомъ Н. и приступилъ къ изученію римской исторіи. Бофоръ просто объявилъ недостовѣрною римскую исторію въ теченіе первыхъ пяти вѣковъ. Н. пытается возстановить хотя бы незначительныя историч. данныя. Онъ полагаетъ, что уже въ эпоху царей существовала письменность, и поэтому свѣдѣнія, почерпнутыя римскими историками изъ цензорскихъ и консульскихъ списковъ, достовѣрны. Другой, еще болѣе важный, источникъ для древнѣйшей римской исторіи, по его мнѣнію, составляетъ народная римская поэзія. По примѣру Вольфа, разбившаго Иліаду на первоначальныя рапсодіи, Н. попытался разложить римск. исторію на первоначальныя эпопеи. Правда, гипотеза Н-а оказалась несостоятельной, но тѣмъ не менѣе она дала толчекъ для дальнѣйшихъ научныхъ изслѣдованій. Еще больше значенія имѣетъ гипотеза Н-а относительно патриціевъ и плебеевъ. Но и относительно этой гипотезы нужно сказать, что она сильно поколеблена работами Рубино и Моммзена. Самъ Н. считалъ свои гипотезы несомнѣнными научными истинами. Отсюда—его достоинства и недостатки: иногда онъ поразительно угадывалъ историческое прошлое, иногда же жестоко ошибался. Безсмертная же его заслуга заключается въ томъ, что онъ первый научилъ *критически* обращаться съ источниками.



Нибуръ, Б. Г.

Нивеллированіе, способъ, посредствомъ котораго опредѣляютъ относительныя высоты точекъ земной поверхности, т. е. разность разстояній этихъ точекъ отъ центра земли. Существуетъ три способа Н-ія: 1) *тригонометрическое Н.*, которое примѣняется для опредѣленія разности уровней двухъ точекъ, весьма удаленныхъ другъ отъ друга, и ведется путемъ вычисленія; 2) *барометрическое Н.* основано на показаніяхъ высоты барометра въ данныхъ точкахъ, употребляется преимущественно въ гористыхъ мѣстностяхъ; 3) *топографическое Н.*, состоитъ въ непосредственномъ измѣреніи отвѣсной линіи, заключающейся между данной точкой и горизонтальнымъ лучемъ зрѣнія (*визирная линія*), направленнымъ изъ другой точки; примѣняется на небольшихъ разстояніяхъ для разныхъ техническихъ работъ, какъ-то: проведенія дорогъ, каналовъ, водопроводовъ, осушки болотъ и т. п. Топографическое Н. производится посредствомъ инструмента, наз. *нивеллиромъ*, главная составная часть котораго, зрительная труба съ двумя парами пересѣкающихся крестообразно нитей, помѣщается на штативѣ, который, въ свою очередь, устанавливается прочно на деревянномъ треножникѣ. Посредствомъ уровня или ватерпаса трубу приводятъ въ горизонтальное положеніе, а весь приборъ въ вертикальное. Отсчетъ дѣлается по особо устанавливаемой по отвѣсу рейкѣ съ дѣленіями, обыкновенно на сотыя сажени. Различаютъ два способа топографическаго Н-ія: Н. *впередъ* и Н. *изъ средины*. Въ первомъ случаѣ изъ наблюдаемой въ трубу высоты вычитаютъ высоту нивеллира, а во второмъ, болѣе точномъ, разность уровней получается вычитаніемъ наблюдаемыхъ высотъ впередъ и назадъ. Отсчеты на рейкахъ назыв. „взглядомъ впередъ“ или „назадъ“.

Нивель (Nivelles), окружн. гор. въ бельгійской провинціи Брабантъ; 10788 ж. Въ 1381 г. граждане Гента потерпѣли здѣсь пораженіе отъ графа Людовика Фландрскаго, сжегшаго послѣ побѣды 6000 челов. въ сосѣднемъ монастырѣ.

Ниверпэ (Nivernais), бывшая франц. провинція, занимавшая нынѣшній департаментъ Ньевра и части департаментовъ Луаре и Шера.

Нигеръ, одна изъ величайшихъ рѣкъ Африки (4160 клм. длины, бассейнъ 2650000 кв. клм.), беретъ начало въ горахъ Даро (въ 150 клм. отъ берега Либеріи), течетъ до Тимбукту въ сѣверо-вост. направленіи, близъ Тимбукту поворачиваетъ на востокъ, а у Ега (подъ 17° с. ш.) на юго-востокъ и, описавъ такимъ образомъ громадную дугу, впадаетъ подъ 5° с. ш. широкой дельтой въ Гвинейскій заливъ. У туземцевъ Н. въ различн. частяхъ теченія носитъ разныя названія (Джолиба, Исса, Квора и пр.). Хотя Н. по обилію воды уступаетъ въ Африкѣ только Конго, но судоходство на немъ прерывается многочисленными быстринами. Важнѣйшій притокъ Н-а—Бинуэ. Страны по нижнему тече-

нію Н-а и Бинуэ находятся съ 1885 г. подъ протекторатомъ Англіи, тогда какъ верхній и средній Н. съ притоками входитъ съ 1890 г., по договору съ Англіей, въ „сферу французскаго вліянія". Судоходство по Н-у, однако, свободно, въ силу постановленій Конгской конференціи 1885 г.

Нигидій Фигулъ, Публій, современникъ и другъ Цицерона, одинъ изъ образованнѣйшихъ людей эпохи, род. въ 98 г. до Р. Х., изучалъ пиѳагорейск. философію, астрономію и магію; въ качествѣ приверженца Помпея, послѣ паденія послѣдняго, былъ отправленъ въ ссылку, въ которой и умеръ въ 45 г. Изъ соч. Н-ія Ф-а, теологич., естественноисторич., астрономич. и грамматич. содержанія, до насъ дошли лишь отрывки.—Ср.: Герцъ, „De P. Nigidii Figuli studiis atque operibus".

Нигилизмъ (отъ лат. сл. nihil, ничто), въ философскомъ смыслѣ всякое отрицательное ученіе. Слово Н. особенно прочно укрѣпилось въ русскомъ языкѣ. Впервые его употребилъ Надеждинъ въ примѣненіи къ Пушкину, котораго онъ назвалъ *нигилистомъ* за нарушеніе имъ правилъ классицизма. Но особенную популярность оно пріобрѣло послѣ выхода романа „Отцы и дѣти", въ которомъ Тургеневъ въ лицѣ нигилиста Базарова вывелъ типъ человѣка, отрицающаго всѣ историческія основы современной жизни (религія, семья и проч.).

Нигра, Константино, графъ, италіанскій государственный дѣятель, род. въ 1827 г.; въ 1848 г. сражался въ рядахъ сардинской арміи за свободу Италіи, затѣмъ перешелъ на дипломатическое поприще. Съ 1861 г. состоялъ италіанскимъ посланникомъ въ Парижѣ и пріобрѣлъ здѣсь большое довѣріе имп. Наполеона; въ 1876 г. Н. занималъ постъ посланника при петербургскомъ дворѣ, въ 1882 г. переведенъ въ Лондонъ, въ 1885 г.—въ Вѣну Въ 1882 г. Н. возведенъ въ графское достоинство.

Нигъ, *Лохъ-Нигъ* (Lough Neagh), величайшее озеро Ирландіи въ провинціи Ульстеръ; 367 кв. клм. На берегахъ его расположенъ гор. Антримъ.

Нидерландская Индія, владѣнія Нидерландовъ въ Малайскомъ архипелагѣ, вмѣстѣ съ голланд. частью Нов. Гвинеи занимаетъ 1873061 кв. клм. съ 32174600 ж. Къ Н-ой И-и принадлежатъ слѣдующіе острова: Большіе Зондскіе (Ява, Суматра, южн. часть Борнео, Целебесъ и прилегающіе острова), Малые Зондскіе (за исключеніемъ восточной половины Тимора), Большіе и Малые Молуккскіе и зап. половина Нов. Гвинеи.

Нидерландская литература началась не ранѣе XII-го вѣка. Отъ этого времени дошли до насъ незначительные отрывки рыцарскихъ эпопей, содержаніе которыхъ взято большею частью изъ цикла средневѣковыхъ сказаній о Карлѣ В. и королѣ Артурѣ; но всѣ они, за немногими исключеніями, представляютъ переводы и передѣлки французскихъ поэмъ; единственная Н. эпопея, представляющая продуктъ настоящаго народнаго творчества, есть „Reinaert"—первоначальная редакція эпопеи о Рейнеке-Лисъ. Въ теченіе XII—XIV вв. Н. литература носила преимущественно дидактическій характеръ и не создала ни одного крупнаго произведенія. Съ начала XIV-го вѣка начинаютъ появляться такъ называемыя камеры редерейкеровъ (отъ франц. rhétoricien, на тогдашнемъ языкѣ—поэтъ)—одно изъ самыхъ оригинальныхъ явленій въ исторіи европейскихъ литературъ. Эти камеры представляли собою литературныя общества, члены которыхъ собирались въ опредѣленное время для совмѣстныхъ занятій литературой и постановки на сцену театральныхъ пьесъ. Ничтожные результаты поэтической дѣятельности камеръ искупались ихъ благотворнымъ просвѣтительнымъ вліяніемъ: онѣ принимали дѣятельное участіе въ политической жизни своей страны и путемъ драматическихъ представленій старались непосредственно вліять на общество. Ихъ патріотическая и либеральная дѣятельность въ эпоху реформаціи повела къ закрытію южныхъ камеръ испанскимъ правительствомъ уже въ XVI-омъ вѣкѣ; въ сѣверныхъ провинціяхъ онѣ продолжали существовать до начала XVIII-го вѣка, не имѣя уже, впрочемъ, прежняго значенія. Самой значительной изъ нихъ была амстердамская камера, изъ которой въ концѣ XVI-го вѣка вышли три замѣчательнѣйшихъ Н-хъ поэта: Гоофтъ (1581—1647 гг.), ванъ-деръ-Вондель (1587—1679 гг.) и Гюйгенсъ (1596—1686 гг., отецъ знаменитаго математика). Они довели Н-ую л-у (прозу, какъ и поэзію) до высшаго совершенства, котораго она уже болѣе не достигала. XVIII-ый вѣкъ былъ періодомъ полнаго упадка Н-ой литературы, причину котораго видятъ въ развитіи меркантильныхъ интересовъ и быстромъ обогащеніи страны. Тревоги наполеоновскихъ войнъ, иго чужеземнаго владычества воскресили націон. самосознаніе и патріотизмъ въ Нидерландахъ, и въ поэзіи снова повѣяло жизнью. Вслѣдъ за Бильдердикомъ, Гельмерсомъ, Старингомъ и др. выступилъ самый замѣчательнѣйшій Н. поэтъ XIX-го вѣка—Исаакъ да-Коста (ум. въ 1860 г.), котораго „Politicke poëzy" и „Slag bij Niewpoort" принадлежатъ къ лучшимъ созданіямъ Н-ой л-ы. Послѣ него Н. л. не произвела ни одного крупнаго самобытнаго таланта; наибольшей популярностью въ наст. время пользуются въ своемъ отечествѣ Ленненъ, Ник. Беетсъ, Женестедъ и др.

Нидерландская эпоха, такъ называется тотъ періодъ развитія музыкальнаго искусства (съ пол. XV в. до второй пол. XVI в.), который характеризуется главнымъ образомъ огромнымъ и быстрымъ развитіемъ искусства контрапункта и съ нимъ вмѣстѣ многоголосной композиціи. Причина названія заключается въ томъ, что главный контингентъ самыхъ видныхъ представителей этого направленія въ музыкальной композиціи составляли композиторы-нидерландцы. Нидерландскую эпоху принято дѣлить на 4 періода, по числу главнѣйшихъ представителей направленія, изъ которыхъ каждый оставилъ по себѣ множество послѣдователей: 1) періодъ Дюфеи (ум. въ 1474 г.), 2) періодъ Оккенгейма (ум. въ 1515 г.), 3) періодъ Жоскена де-Прэ (ум. въ 1521 г.) и 4) періодъ Виллаэрта (ум. въ 1563 г.), знаменитаго также представителя формы мадригала (см. *мадригалъ* 2). Въ общемъ заслуги гидерландцевъ въ области развитія музыкальнаго искусства огромны, такъ какъ то направленіе, котораго они были представителями, дало собою не только почву, но и великую школу для развитія композиторской техники послѣдующихъ композиторовъ.

Нидерландскій языкъ, подъ которымъ понимается, съ одной стороны, литературный языкъ совре-

менныхъ Нидерландовъ, а съ другой—совокупность нарѣчій, на которыхъ говорятъ въ Нидерландахъ и нѣмецкихъ частяхъ Бельгіи, представляетъ подраздѣленіе нижне-франконскаго нарѣчія. Изъ древнѣйшихъ памятниковъ этого языка имѣется лишь отрывокъ перевода псалмовъ, относящійся къ IX ст. Съ XIII ст. одно изъ нарѣчій этого языка, именно средне-нидерландское, получаетъ преобладаніе передъ всѣми остальными; на немъ появляется богатая литература. А съ конца XVI ст. изъ трехъ главныхъ подраздѣленій этого нарѣчія, голландскаго, фландрскаго и брабантскаго, первое одерживаетъ рѣшительную побѣду и ложится въ основаніе современнаго литературнаго языка. Въ этомъ дѣлѣ большую роль играли труды ученыхъ: Dirk Koornhert'a, Roemer Fischer'a и Henrik Spieghel'я, изъ которыхъ нужно отмѣтить появившуюся въ 1584 г. голландскую грамматику. Важнѣйшимъ изъ сочиненій по грамматикѣ, написанныхъ до этого времени, является соч. Kilian'a: „Etymologeticon theutonicae linguae". Въ области преподаванія языка большую услугу оказалъ министръ народнаго просвѣщенія Jan Palm (1799—1806)—введеніемъ общей системы правописанія по Siegenbeck'у. Въ томъ же направленіи дѣйствовалъ P. Weiland, соч. котораго: „Nederduitsch taalkundig Woordenboek" охватываетъ всѣ богатства языка. Относительно выговора нужно замѣтить: aa произносится какъ а, oe какъ u, ou какъ au, eu какъ ö, ij какъ ei, ieu какъ iü, uu какъ u, ui какъ eu, u какъ ü, s произносится твердо, z мягко, sch произносится раздѣльно (s-ch).

Нидерландское искусство 1) Н-ая *архитектура* въ Нидерландахъ въ романскій періодъ держится нѣмецкаго зодчества того времени (соборъ въ Турнэ), въ готическій—ранне-готическаго стиля (церкви св. Гудулы въ Брюсселѣ, соборъ въ Утрехтѣ, въ Антверпенѣ). Съ большею самостоятельностью и блескомъ развивается свѣтское зодчество этого стиля—въ ратушахъ и общественныхъ зданіяхъ городовъ торговой Фландріи (ратуша въ Ипернѣ, великолѣпная ратуша въ Брюсселѣ, Брюггѣ, Левенѣ, Уденардѣ и Миддельбургѣ). Готическій стиль остается долго, и только во второй половинѣ XVI в. стиль Возрожденія ясно обнаруживается въ ратушахъ Антверпена, Гента, Лейдена, и чистый голландскій Ренессансъ—въ Амстердамской ратушѣ. Въ XVII в. господствуетъ въ Голландіи барокко. Въ XIX в. вновь появляется чистый Ренессансъ въ зданіяхъ университета и дворца Юстиціи въ Гентѣ, національномъ Банкѣ, Биржѣ и дворцѣ Юстиціи въ Брюсселѣ. 2) Н-ая *скульптурная* школа возникла въ XIV в. въ Турнэ; въ XV в. центромъ Н-ой пластики становится Дижонъ, гдѣ работалъ фландрскій скульпторъ Слютеръ, создавшій въ Дижонѣ превосходный фонтанъ Моисея и надгробный памятникъ Филиппу Смѣлому и оставившій школу, реализмъ которой оказалъ сильное вліяніе на живопись. Изъ немногихъ мастеровъ XVII в., стоявшихъ на почвѣ національной, замѣчательны: Дюкенуа и его ученикъ, Артуръ Квеллинусъ. Въ XVIII в. пластика держится барокко, противъ котораго боролся одиноко голландецъ Матвѣй Кессельсъ. Изъ бельгійскихъ скульпторовъ нужно назвать Виллема Гифса, Фрэнкена и Симониса, которые выдавались своими жанровыми произведеніями.—Ни архитектура, ни скульптура Н-ія не достигли такого развитія и не получили такого значенія, какія имѣла Н-ая живопись. 3) Высокое значеніе Н-ой школы *живописи* заключается въ томъ, что эта школа, не упрощая и не измѣняя природы, воспроизводитъ ее всю цѣликомъ. Не сосредоточиваясь ни на чемъ въ особенности, она придаетъ одинаковое значеніе всему: тѣлу, пейзажу, зданіямъ, костюмамъ, аксессуарамъ, и изображаетъ ихъ тщательно и точно. Воспроизведеніе тишины мѣщанскаго жилья, лавочки, мызы, веселья гульбищъ и харчевенъ, мелкихъ наслажденій правильной и мирной жизни, спокойнаго довольства гражданина—вотъ ея главныя темы, которыя она воплощаетъ въ хорошемъ рисункѣ, при правильной перспективѣ, при замѣчательной выпуклости рельефа и утонченномъ, полномъ силы колоритѣ. Начало Н-ой живописи совпадаетъ съ эпохою Возрожденія. Нидерландское Возрожденіе совершилось, не придя въ разрывъ съ христіанствомъ, а подъ вліяніемъ христіанскихъ идей. Поэтому всѣ почти сюжеты картинъ этой эпохи—религіознаго характера, и сами художники исполнены глубокаго религіознаго чувства. Ихъ лучшія произведенія, давая живыхъ людей, иногда сравнительно хорошо и правильно написанныхъ, изображаютъ не столько какое-нибудь дѣйствительное событіе изъ св. исторіи, сколько ту или другую религіозную истину или ученіе. Какъ ни реальны ихъ лица и аксессуары, они символичны по характеру. Таковы картины Губерта и Іоанна ванъ-Эйкъ, Рожье ванъ-деръ-Вейдена, Мемлинга, Квинтина Массиса. Къ началу XVI в., однако, значеніе религіознаго замысла уменьшается; берутъ только отдѣльныя евангельскія и историческія сцены. Эпическая у Губерта ванъ-Эйка, Н-ая живопись становится идиллической у Мемлинга и почти свѣтской у Квинтина Массиса. Святыя приближаются къ живымъ современницамъ, дѣйствительность дѣлается не средствомъ, какъ раньше, а цѣлью, и то, что окружаетъ художника, входитъ значительно въ библейскія сцены. Художники этой эпохи владѣютъ уже значительной техникой; только фигуры еще неподвижны, и складки одежды тяжелы и жестки. Іоаннъ Мабузъ первый, въ 1513 г. возвратясь изъ Италіи, ввелъ въ прежній стиль пріемы италіанскаго искусства. За нимъ послѣдовали другіе: Бернардъ ванъ-Орлей, Ламбертъ Ломбардъ, Янъ Мостаэртъ, Іоаннъ Схореаль, Ланцелотъ Блондеаль. Они вносятъ въ свои картины классическую архитектуру, тріумфальныя арки, медальоны, фигуры женщинъ, задрапированныя по-античному, нагое тѣло, но сюжеты сохраняютъ свои жанровые, изображая на небольшихъ полотнахъ степенныхъ горожанъ съ кропотливо-точной отдѣлкой подробностей и сильнымъ рельефомъ. Слѣдующее поколѣніе художниковъ, къ которому принадлежатъ: Михаилъ ванъ-Кокеси, Хемскеркъ, Францъ Флорисъ, Мартинъ де-Восъ, семья Франкъ, Карлъ ванъ-Мандеръ, Спрангеръ, Пурбусъ Старшій и Гольціусъ продолжаютъ развивать италіанское направленіе. Въ этотъ періодъ полотно увеличивается, колоритъ становится блѣднымъ, художники бросаются на изученіе анатоміи и изсушаютъ нѣсколько рисунокъ. Еще усиливаютъ италіанское направленіе Отто Веніусъ, вынесшій изъ Италіи античные типы и

прекрасный венеціанскій колоритъ, и Денисъ Кальвартъ, поселившійся въ Болоніи, заведшій тамъ школу и соперничавшій съ Карраччи. Но наряду съ этимъ италіанскимъ теченіемъ продолжаетъ жить національное направленіе. Мабузъ, Мостаэртъ, ванъ-Орлей, оба Пурбуса, Янъ ванъ-Клеве, Антонисъ Мооръ, оба Миревельты, Павелъ Мореэльсе пишутъ удивительные портреты. Съ другой стороны, возникаетъ жанръ и пейзажъ. Послѣ Квинтина Массиса и Луки ванъ-Лейдена онъ идетъ дальше въ работахъ Яна Массиса, ванъ-Гемессена, братьевъ Брейгель, Винкебоомса, троихъ Вальненбурговъ, Петра Неефса, Павла Бриля. Строгость прежнихъ фигуръ смягчилась, пейзажъ сталъ реальнѣе. Война за независимость образовала въ концѣ XVI в. два народа, одинъ католическій, въ государствѣ изъ 10 южныхъ штатовъ, другой протестантскій—въ голландской республикѣ. Антверпенъ и Амстердамъ стали во главѣ двухъ различныхъ частей Нидерландовъ и сдѣлались центрами двухъ различныхъ художественныхъ школъ—фламандской и голландской. Самый крупный представитель первой школы—Павелъ Рубенсъ (1577—1640 гг.), который заслоняетъ всѣхъ своимъ талантомъ. Ему предшествуютъ Адамъ ванъ-Ноортъ, учитель его и Іорденса; его окружаютъ современники: ванъ-Крейеръ, Гергардъ Зегерсъ, Авраамъ Янсенсъ, ванъ-Роозе; вслѣдъ за нимъ шли ученики его: ванъ-Тульденъ, Дипенбекъ, Корнелій Схутъ, самый талантливый изъ всѣхъ ванъ-Дейкъ, Янъ ванъ-Оостъ; подлѣ него стоятъ великіе живописцы животныхъ, цвѣтовъ и аксессуаровъ: Снайдерсъ, Янъ Фейтъ, іезуитъ Сегерсъ и цѣлая школа знаменитыхъ граверовъ: Соутманнъ, Ворстерманъ, Больсвертъ, Понтіусъ, Фишеръ. Въ этомъ періодѣ италіанское направленіе и національное сливаются и образуютъ единое цѣльное. Мистико-аскетическій элементъ совершенно исчезаетъ; всѣ Мадонны, Магдалины, мученики, Сусанны, исповѣдники—дышащіе здоровьемъ люди, съ земными мыслями, съ бѣловато-розовыми тѣлами, съ крупными, мясистыми лицами. Аполлоны, Юпитеры, Касторы, Венеры, всѣ древніе боги и богини оживаютъ въ дворцахъ государей и вельможъ. На громадныхъ полотнахъ изображаются въ различныхъ видахъ рослое, богатырское нагое тѣло при блестящемъ колоритѣ и техникѣ. Около половины XVII ст. замѣчается перемѣна. Школа Рубенса вырождается, своеобразность и энергія исчезаютъ; колоритъ слабѣетъ и становится жеманнымъ, измельчавшіе типы обращаются къ щеголеватой миловидности, выраженія лицъ сантиментальны или приторно-кротки, творческая жизнь исчезаетъ. Въ школѣ голландской италіанское направленіе, ранѣе усвоенное Н-ми художниками, рѣзко мѣняется. Нѣтъ болѣе наготы, изгоняются аллегорическіе и миѳологическіе сюжеты, ихъ замѣняютъ большіе портреты, украшающіе городскія ратуши, съ 20—30 лицами во весь ростъ, сгруппированными около какой-нибудь дѣятельности, сообразной съ ихъ общественнымъ положеніемъ. Такую общественную живопись дали Францъ Гальсъ, Рембрантъ ванъ-Ринъ, Говартъ, Флинкъ, Фердинандъ Боль, Теодоръ Кейзеръ, Янъ Равештейнъ. Наряду съ ней стоитъ живопись пейзажная и жанровая, изображающая, что видитъ глазъ безъ прикрасъ и измѣненій: мѣщанъ, поселянъ, скотъ, мелочныя лавочки, харчевни, улицы, хирурга, перевязывающаго рану, всевозможныя повседневныя сцены. Безконечное разнообразіе человѣческой жизни и природы дало матеріалъ для множества картинъ цѣлаго ряда самобытныхъ талантовъ: Герарда Тербурха, Габріеля Метсю, Герарда Дова, ванъ-деръ-Меэра, Андріана Броувера, Схалькена, Франца ванъ-Мириса, Яна Стэна, Вуверманса, обоихъ ванъ-Остадовъ, Вейнанса, ванъ-деръ-Неэра, Гоббемы, Пауля Поттера, Бакгейзена и мн. другихъ. Во главѣ этихъ талантливыхъ художниковъ стоятъ два крупныхъ таланта—Рюисдаль и Рембрандтъ ванъ-Ринъ. Подлѣ этого мощнаго теченія идетъ слабый потокъ, ищущій образцовъ во Франціи и Италіи. Янъ Ботъ, Бергхемъ, и др. заводятъ полуиталіанскую школу. Къ началу XVIII в. школа падаетъ, стиль и воображеніе оскудѣваютъ, является мелочная отдѣлка. Адріанъ ванъ-деръ-Верфъ своей холодной и вылощенной живописью, возвращающейся къ италіанской наготѣ, свидѣтельствуетъ о начавшемся паденіи голландской школы. Преемники его, воспитанные знаменитыми отцами и учителями, повторяютъ ихъ старательно, не внося ничего новаго. Талантъ держится нѣсколько времени еще у живописцевъ аксессуаровъ и цвѣтовъ: Якова де-Витта, Рахели Рюйшъ, Яна ванъ-Гейзума и въ мелкомъ жанрѣ, но и здѣсь онъ исчезаетъ. Только во второй четверти XIX столѣтія живопись начинаетъ обновляться. Въ Голландіи, вмѣстѣ съ возрожденіемъ классической живописи, выступаютъ: талантлив. маринистъ Схотель (1787—1848), разносторонній Пинеманъ, правдивый пейзажистъ Шельфгоутъ (1787—1870) и жанристъ Израэльсъ. Представителями романтической школы явились: баталистъ Нюйгенс, Босбоомъ и пейзажисты Вальдорпъ и Вервееръ. Поднятію голландской живописи много способствовали и слѣдующіе дѣятели современной голланд. школы: портретисты, историческіе живописцы и жанристы ванъ-Тригтъ, Давидъ Блесъ, Аллебе, Бисготъ, Тенъ-Кате, Б. Круземанъ и И. Круземанъ, Альма-Тадема и пейзажисты Вейсенбрухъ, Спрингеръ и Луи Мейсъ. Въ области гравюры замѣчательны: Каувенбергъ, Кайзеръ, Слюйтеръ, Реннефельдъ, ванъ-Кестеранъ и другіе талантливые ученики А. В. Тауреля. Въ Бельгіи въ началѣ XIX столѣтія въ картинахъ ванъ-Брэе, Пелинка и Навеза господствовало ложноклассическое направленіе француза Давида, жившаго въ Брюсселѣ. Основателемъ современной бельгійской школы является Виргавъ Ваппересъ (1803—1874), обратившійся къ изученію Рубенса. Около него группируются: Никезъ де-Кейзеръ, Эрнстъ Слингенейеръ и Луи Галле, замѣчательный историческій живописецъ. Наряду съ ними нужно назвать: оригинальнаго Антуана Виртца (1806—1865), жанриста и историческаго живописца Генри Лейса (1815—1869), создавшаго цѣлую школу подражателей, изображателя восточной жизни Портаэльса, который образовалъ Вотерса и Агнесенга; жанристовъ Мадоу (1796—1877), Дегру (1825—1870), Дикмана, Флорента Виллемса, Альфреда Стевенса, Германса, де-Брекелера, портретистовъ Ліевина де-Винне (1821—1880), живописцевъ животныхъ Верлата, Іосифа Стевенса, Верве—крупныхъ пейзажистовъ Теодора Фурнуа (1814—1871) и Ипполита

Буланже (1837—1874), возродившихъ бельгійскій пейзажъ, Клейса и ванъ-Мура.

Нидерланды (Nederland), *Голландія*, европейское государство, лежащее между 51° 45′ 49″—53° 32′ 21″ с. ш. и 3° 23′ 27″—7° 12′ 20″ в. д.; граничитъ на востокѣ съ Пруссіей, на югѣ съ Бельгіей, съ запада и сѣвера омывается Нѣмецкимъ моремъ. Берега Голландіи низменны, песчаны и усѣяны дюнами; важнѣйшіе изъ заливовъ Нѣмецкаго моря—Зюидерзее и Доллартъ. Поверхность Н-овъ (33000 кв. клм.) представляетъ низменную равнину; берега моря и долины Рейна и Мааса образованы аллювіальными наносами, внутренняя же полоса ($^2/_5$ Голландіи) состоитъ изъ дилювія. Высшая точка Голландіи, гора Крикеленъ (на юго-востокѣ), достигаетъ лишь 240 м.; высшая точка сѣверныхъ Н-овъ, холмъ Имбошъ, всего 110 м.; средняя высота Голландіи 23 м.; значительная часть приморской полосы Н-овъ лежитъ ниже уровня моря (иногда на 6 м.). Опасность наводненій, обусловливаемая такой разницей уровня моря и суши, устраняется частью дюнами, частью плотинами. Дюны въ Н-ахъ расположены обыкновенно 2 паралл. рядами и достигаютъ 60 м. высоты; ближайшій къ морю рядъ дюнъ засаженъ камышемъ, укрѣпляющимъ почву дюнъ и не позволяющимъ имъ двигаться внутрь страны. Сильныя бури прорываютъ, однако, эти естественныя и искусственныя стѣны, отдѣляющія страну отъ моря, и волны поглощаютъ иногда большія пространства обработанной земли (см. *наводненія*). Неутомимой вѣковой борьбѣ человѣка съ природой удалось все-таки отвоевать у моря съ XVI столѣтія 3850 кв. клм.; море же поглотило за это время 5813 кв. клм. Осушенныя земли канализируются и превращаются въ *польдеры* (см. это сл.), дающіе великолѣпные урожаи. Главн. рѣки Н-овъ—Рейнъ и Маасъ въ нижнемъ теченіи; Н-амъ же принадлежатъ и устья Шельды. Озеръ въ Н-ахъ довольно много, особенно на сѣверѣ; они не достигаютъ большихъ размѣровъ, и многія изъ нихъ уже осушены (Гарлемское оз.). Въ Голландіи существуютъ многочисленные каналы, которыхъ въ ней сравнительно больше, чѣмъ въ другихъ странахъ. Климатъ Голландіи умѣренный, морской, особенно въ прибрежной полосѣ; средняя температура года (въ Утрехтѣ) 9,89° С., лѣта—17,7° С., зимы—2,4° С.; количество осадковъ въ годъ—706 мм. (наибол. лѣтомъ, 226 мм.). Населеніе Н-овъ по переп. 31 дек. 1889 г. равнялось 4511415 чел., а въ 1891 г. исчислялось въ 4621744 ч. Въ 1891 г. на 1000 мужчинъ приходилось 1023 женщ.; браковъ на 1000 жит. приходилось 7, рожденій 33, смертныхъ случаевъ 20,5; эмиграція достигала 3822 чел., приростъ населенія 1,15%. По вѣроисповѣданію жители Н-овъ въ 1889 г. распредѣлялись такъ: протестантовъ 60,5%, католиковъ 35,6%, 2,2% евреевъ. Наиболѣе густо населены провинціи Южн. и Сѣв. Голландіи (326 и 310 чел. на 1 кв. клм.), рѣже всего Дрентъ (50); въ средн. въ Н-ахъ на 1 клм. приходится 140 чел. насел., такъ что въ этомъ отношеніи Голландія уступаетъ только Бельгіи. По національности жители Н-овъ распредѣлены такъ: 71% голландцевъ, 14% фризовъ и 13% фламандцевъ; нѣмцевъ и др. иностранцевъ—2%. Почти всѣ нидерландцы говорятъ, однако, голландскимъ языкомъ, распадающ. на нѣсколько мѣстныхъ говоровъ. Голландцы весьма флегматичны, но честны, трудолюбивы, настойчивы и отличаются замѣчательной любовью къ свободѣ; жилища ихъ содержатся въ образцовой чистотѣ. Народное образованіе стоитъ въ Н-ахъ довольно высоко; въ 1890 г. общественныхъ и частныхъ начальныхъ школъ считалось 4215, и онѣ посѣщались 650000 учащихся (14,1% насел.); среднеучебныхъ заведеній въ 1885 г. было 143; для высшаго образованія существуютъ 4 университета (3 государственныхъ—въ Лейденѣ, Утрехтѣ и Гронингенѣ, и 1 города Амстердама). Къ этому надо присоединить множество спеціальныхъ учебн. заведеній (Политехникумъ въ Дельфтѣ). Главное занятіе жителей Н-овъ составляютъ земледѣліе и скотоводство. Подъ пашнями въ Н-ахъ находилось въ 1888 г. 27,4% земли. Сѣется главн. обр. картофель (27 милл. гектол. въ 1887 г.), овесъ ($4^1/_4$ милл.), пшеница (2,1 милл. въ 1890 г.), ячмень (1,5 милл.), рожь (1,4 милл. въ 1889 г.). Несмотря на тщательную обработку земли, Н. не могутъ прокормить своего густаго населенія, вынужденнаго покупать хлѣбъ за границей. Изъ другихъ растеній воздѣлываются: цикорій (28500 тоннъ), табакъ (2700 тоннъ), конопля, хмѣль и пр. Садоводство издавна процвѣтаетъ въ Н-ахъ (знаменитые цвѣты). Скотоводство составляетъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей народнаго хозяйства Голландіи; подъ лугами и пастбищами въ Н-ахъ занято 34,3% земли. Въ Н-ахъ считается около 274 тыс. лошадей, $1^1/_2$ милл. гол. рогатаго скота, около 1 милл. овецъ и козъ и $^1/_2$ милл. свиней. Особенно славится рогат. скотъ изъ пров. Сѣв. и Южн. Голландіи. Значительно также распространено и пчеловодство. Лѣса въ Н-ахъ очень мало (6,8% всей пов.). Важную роль играетъ рыболовство (голландскія сельди, въ 1886 г. на 4 милл. гульд.). Н. очень бѣдны минералами, и горнозав. промышленность въ Н-ахъ ничтожна (54000 тоннъ кам. угля). Но добыча торфа здѣсь громадна (60—70 милл. тоннъ), особенно на сѣверѣ. Фабричная промышленность сдѣлала значительные успѣхи за послѣднее время, но все-таки не велика. Главную отрасль ея составляетъ судостроеніе и связанное съ нимъ машиностроеніе; далѣе винокуреніе, пивовареніе, сахаровареніе (58 тыс. тоннъ), фабрикація табачныхъ издѣлій, приготовленіе масла, сыра и пр. Торговля Н-овъ, нѣкогда первой коммерческой державы, еще и теперь громадна и далеко превышаетъ торговые обороты колоссальной русской имперіи. Въ 1891 г. обороты Н-ской торговли равнялись 2497 милл. гульден., въ томъ числѣ 1356 милл. составлялъ ввозъ, а 1141 милл.—вывозъ. Главныя страны торговыхъ сношеній съ Н-ами: Германія, Англія, Бельгія, голландская Индія, Россія. Главные предметы вывоза: скотъ, масло и сыръ, сельди и др. рыба, сахаръ и пр., а изъ инд. товаровъ—колоніальные; главные предметы ввоза: хлѣбъ, колоніальные продукты, дерево, каменный уголь, мануфактурные товары. Судоходство въ гаваняхъ Голландіи весьма значительно (въ 1891 г. вошло 9356 судовъ въ 5716000 тоннъ), но торговый флотъ Н-овъ, все сокращающійся, насчитывалъ тогда же всего 618 судовъ (118 пароходовъ) въ 255500 тоннъ. Важнѣйшій портъ Н-овъ—Роттердамъ. Внутренняя торговля и судо-

ходство весьма оживленны. Желѣзныхъ дорогъ въ Н-ахъ 2619 клм. (въ 1891 г.), телеграфовъ 8000 клм. По образу правленія Н.—конституціонная монархія (конституція 3 нояб. 1814 г., пересмотрѣнная въ послѣдній разъ въ 1887 г.). „Генеральные штаты" состоятъ изъ 2 палатъ: сената (50 член., выбираемыхъ на 9 лѣтъ провинціальными сеймами и обновляемыхъ по $^1/_3$ чрезъ 3 года) и палаты депутатовъ (100 член., выбираемыхъ на 4 года). Резиденція короля—Гаага. Въ административномъ отношеніи Н. дѣлятся на 11 провинцій. Финансовое положеніе Н-овъ не вполнѣ удовлетворительно; бюджетъ на 1892 г. сведенъ съ дефицитомъ въ 25 милл. гульд. (доходы 127,6, расходы $152^3/_4$ милл. гульд.); государственный долгъ равнялся $1131^1/_8$ милл. гульд. и потребовалъ расходовъ въ $56^1/_2$ милл. гульд. Войско въ мирное время содержится въ числѣ 22000 чел., въ военное (съ резервами)—185000 чел. Флотъ, состоящій изъ старыхъ и плохихъ судовъ, въ 1892 г. насчитывалъ 126 судовъ (23 броненосныхъ) съ 764 оруд. и 9272 чел. экипажа.—Н-скія колоніи по населенію уступаютъ только англійскимъ и французскимъ (32288600 ж. на 2003291 кв. клм.) и распадаются на Н-скую Индію (см. это сл.), Вестъ-Индію (Кюрасао, Аруба, св. Мартина и др. остр., 1330 кв. клм. и 45162 ж.), и Гвіану (Суринамъ, 129100 кв. клм. и 68873 ж.).—*Исторія. Н.* составляли прежде часть римской Германіи и были населены батавами; впослѣдствіи они вошли въ составъ имперіи Карла Великаго и отошли въ XI в. къ герцогству Лотарингіи. Современемъ здѣсь образовались многочисленныя самостоятельныя графства и герцогства: Фландрское, Брабантское, Голландское, Немюрское и др.; самое значительное изъ нихъ было графство Фландрское, владѣтель котораго былъ однимъ изъ пэровъ Франціи. Удаленность Н-овъ отъ центровъ средневѣковой политической жизни и междуусобныхъ войнъ много содѣйствовала ихъ мирному процвѣтанію; особенно далеко на этомъ пути ушли южные Н.—современная Бельгія, гдѣ въ большихъ городахъ, Гентѣ, Люттихѣ и др., развилась обширная торговля и обрабатывающая промышленность, сырые матеріалы для которой доставляли какъ сами Н., такъ и сосѣднія страны, особенно Англія (шерсть). Со времени битвы при Бовине (1214 г.) Н. начинаютъ подчиняться вліянію Франціи и въ XIV столѣтіи становятся окончательно зависимыми отъ нея; въ это же время совершается объединеніе Н-овъ, закончившееся къ 1384 г., когда всѣ отдѣльныя нидерландскія графства и герцогства сосредоточиваются въ рукахъ Филиппа, герцога Бургундскаго. Власть графовъ и герцоговъ въ Н-ахъ была сравнительно слаба, и большіе города пользовались почти полной самостоятельностью и самоуправленіемъ, которыя они мужественно отстаивали противъ всѣхъ притязаній сюзереновъ. Послѣ смерти Карла Смѣлаго (1477 г.) Н. достались дочери его, Маріи, и ея мужу, австрійскому эрцгерцогу Максимиліану, отъ котораго перешли къ императору Карлу V. До преемника послѣдняго, Филиппа II, государи почти не вмѣшивались во внутреннюю жизнь Н-овъ, предоставляя имъ управляться самимъ собою и оставляя неприкосновенными ихъ вольности. Стремленія Филиппа II къ установленію однообразнаго управленія и вѣроисповѣданія въ своемъ государствѣ встрѣтили сильную оппозицію въ Н-ахъ, въ которыхъ успѣшно распространялась реформація. Столкновеніе между королемъ и недовольными провинціями, во главѣ которыхъ стоялъ Вильгельмъ Оранскій, провозглашенный въ 1572 г. штатгальтеромъ, возбудило открытую войну, неудачную для Испаніи. Во время этой войны проявилась рознь между сѣверными и южными провинціями Н-овъ, обусловливаемая различіемъ происхожденія, географическихъ условій и занятій (на сѣверѣ—морская торговля, рыболовство, на югѣ—обрабатывающая промышленность); рознь эта повела къ тому, что 10 южныхъ провинцій остались подъ властью Испаніи, 7 же сѣверныхъ въ 1581 г. провозгласили себя независимыми; управленіе въ нихъ было раздѣлено между штатгальтеромъ и собраніемъ депутатовъ (генеральными штатами); депутатъ провинціи Голландіи назывался великимъ пенсіонаріемъ. Война между Н-ами и Испаніей кончилась въ 1609 г. перемиріемъ, а вполнѣ признаны независимыми Н. только въ 1648 г. Въ XVII в. Н. стали однимъ изъ могущественнѣйшихъ государствъ Европы, пріобрѣли обширныя колоніи, развили громадный флотъ и сдѣлались первымъ торговымъ государствомъ міра, въ чемъ, впрочемъ, у нихъ скоро явилась соперницей Англія. Въ это же время въ Н-ахъ начались внутреннія неурядицы, сводившіяся къ соперничеству между опиравшимися на народъ штатгальтерами (это достоинство было наслѣдственно въ Оранскомъ домѣ) и генеральными штатами, которые были выразителями стремленій торговой аристократіи. Въ концѣ этого столѣтія, особенно съ тѣхъ поръ, какъ штатгальтеръ Вильгельмъ III сдѣлался королемъ Англіи, Н. принимаютъ дѣятельное участіе въ обще-европейскихъ дѣлахъ, ведутъ войны съ Франціей и мало-по-малу подчиняются вліянію Англіи. По смерти Вильгельма III (1702 г.) штатгальтерское достоинство было уничтожено и возстановлено только въ 1747 г. Въ XVIII в. Н. пришли постепенно въ упадокъ и мало-по-малу потеряли какъ политическое, такъ и торговое значеніе. Во время великой французской революціи Н. были завоеваны Франціей, и изъ нихъ была образована сперва батавская республика, а потомъ голландское королевство; въ 1810 г. Н. были прямо присоединены къ Франціи. Послѣ паденія Наполеона I самостоятельность Н-овъ была возстановлена, и изъ Голландіи и Бельгіи образовано Н-ское королевство подъ властью Вильгельма I, происходившаго изъ Оранскаго дома. Въ 1830 г. Бельгія провозгласила себя независимою и образовала самостоятельное государство; въ Н-скомъ же королевствѣ Вильгельму I наслѣдовалъ въ 1840 г. Вильгельмъ II, а послѣднему въ 1849 г. Вильгельмъ III. Со смертью Вильгельма III (23 нояб. 1890 г.) прекратилась мужская линія Оранскаго дома, и престолъ перешелъ къ дочери послѣдняго короля, Вильгельминѣ (род. 31 авг. 1880 г.), за малолѣтствомъ которой регентшей назначена ея мать, королева Эмма.

Нижегородская губернія, одна изъ средне-волжскихъ губерній Европейской Россіи, граничитъ на югѣ съ Тамбовской и Пензенской, на востокѣ съ Симбирской, Казанской и Вятской, на сѣверѣ съ Костромской, на западѣ съ Владимірской губ. и за-

нимаетъ 45037 кв. вер. съ 1531977 ж. (1886 г.) (34 ж. на 1 кв. вер.). Н. г. расположена по обѣимъ сторонамъ р. Волги и отчасти по нижнему теченію р. Оки, при чемъ меньшая часть ея, лежащая по лѣвую сторону р. Волги (Семеновскій у. и части Балахнинскаго, Макарьевскаго и Васильскаго уѣздовъ), представляетъ низменную равнину, покрытую болотами и лѣсами, а бóльшая часть, по правымъ берегамъ Оки и Волги, имѣетъ возвышенное волнистое мѣстоположеніе, особенно уѣзды Горбатовскій, Н-ій и части Макарьевскаго и Васильскаго, прилегающія къ Волгѣ. Въ геологическомъ отношеніи Н. г. принадлежитъ 3 формаціямъ: сѣверная и западная части ея заняты отложеніями пермской формаціи; въ южной и юго-восточной частяхъ простираются отложенія юрской формаціи; въ уѣз. Лукояновскомъ и Ардатовскомъ находится мѣловой бассейнъ. Изъ ископаемыхъ богатствъ въ губерніи находятся соляные ключи оксло Балахны, гипсъ, известнякъ, торфъ, болотная желѣзная руда въ Ардатовскомъ у., желѣзный и мѣдный колчеданы по Волгѣ, глины, идущія на приготовленіе кирпича и посуды. Н. г. орошается р. Волгой, на которой здѣсь устроено множество пристаней (важнѣйшія изъ нихъ: при Нижнемъ-Новгородѣ, с. Лысковѣ и Васильсурскѣ), и многочисленными ея притоками, между которыми особенно важны и значительны: Ока, Ветлуга, Керженецъ и Сура. Озеръ въ губерніи много (350), но всѣ они незначительны. Почва въ части губерніи, лежащей по лѣвую сторону Волги, песчаная, малоплодородная, въ нагорной же—суглинистая, супесчаная, а на самомъ югѣ, въ уѣз. Лукояновскомъ и Сергачскомъ, черноземная; черноземъ доходитъ здѣсь до 3 фут. глубины. Къ наиболѣе земледѣльческимъ уѣздамъ принадлежатъ уѣз. Княгининскій, Лукояновскій и Сергачскій, далѣе Арзамасскій, Ардатовскій и часть Васильскаго; остальные же уѣзды нуждаются въ привозномъ хлѣбѣ. Господствующая система обработки полей—трехпольная; сѣется преимущественно рожь и овесъ; въ Лукояновскомъ, Сергачскомъ и въ восточной части Арзамасскаго уѣз. воздѣлывается въ большихъ количествахъ конопля, идущая на мѣстныя канатопрядильни. Средній для всей губерніи годовой сборъ за 3-лѣтіе 1886—88 гг. составлялъ для ржи 3158055 чтв., для овса 2333887 чтв., для яровой пшеницы 240510 чтв.; соотвѣтственный средній урожай на 1 десятину = $5_{,2}$, $6_{,6}$ и $7_{,8}$. Скотоводство въ губерніи слабо развито; для улучшенія породъ лошадей въ заштатномъ городѣ Починкахъ существуетъ случная конюшня. Въ 1888 г. во всей губерніи насчитывалось лошадей 287791, крупнаго рогатаго скота 290919, овецъ 450473, свиней 79689. Садоводство и огородничество развиты болѣе или менѣе повсемѣстно. Пчеловодство распространено въ уѣз. Арзамасскомъ, Ардатовскомъ, Лукояновскомъ и въ заволжской части. О состояніи фабрично-заводской промышленности могутъ дать понятіе слѣдующія данныя: здѣсь насчитывается 338 фабрикъ и заводовъ съ 7443 рабочими и суммой производства = 16201 тыс. р.; важнѣйшіе изъ фабрикъ и заводовъ: мукомольные (16 съ 969 рабочими и суммой производства = 6313 тыс. р.), винокуренные (11 съ 532 рабочими и суммой произв. = 3082 тыс. р.), машиностроительные (6 съ 1324 рабоч. и суммой произв. = 1640 тыс. р.; изъ нихъ самый значительный—Сормовскій заводъ); далѣе, кожевенные (105 съ 418 рабоч. и суммой произв. = 1344 тыс. р.), канатные, войлочные, слесарные, нефтяные, пивоваренные (7 съ 125 рабоч. и суммой произв. = 273 тыс. р.), стеклянные, овчинные и др. Особенно же развита въ Н-ой г-и *кустарная промышленность*, преимущественно промыслы древесные, слесарные, кузнечные, шерстяные и кожевенные. Древесные промыслы состоятъ въ приготовленіи деревянной посуды, ложекъ (Семеновскій у.), веретенъ и судовъ (Балахнинскій у.), сундуковъ съ желѣзною оковкою (Макарьевскій у.), кулей и рогожъ (Лукояновскій у.), также телѣгъ, колесъ, саней, оконныхъ рамъ и пр. Слесарные и кузнечные промыслы особенно развиты въ уѣздахъ Горбатовскомъ, Семеновскомъ, Н-омъ, частью въ Макарьевскомъ и Лукояновскомъ; особенно славятся своими ножами, ножницами, бритвами, замками и пр. села Павлово и Ворсма (въ Горбатовскомъ у.); Арзамасскій, Княгининскій, Семеновскій и южная часть Лукояновскаго уѣзд. выдѣлываютъ ножи, плотничные инструменты, земледѣльческія орудія и пр. Шерстяные промыслы состоятъ въ вязаніи чулокъ, варегъ, ботинокъ, въ валяніи потниковъ (Арзамасскій у.), крестьянскихъ шляпъ, валенокъ (Семеновскій и Арзамасскій уѣз.) и пр. Кожевенное производство, именно приготовленіе юфти, сапогъ, выдѣлка овчинъ и мерлушекъ, опоекъ, рукавицъ и шорныхъ товаровъ, развито въ Арзамасѣ, въ с. Мурашкинѣ (Княгининскаго у.) и во многихъ другихъ мѣстахъ. Въ торговомъ отношеніи Н. г., находясь на границѣ земледѣльческихъ, лѣсныхъ и фабричныхъ губерній, при судоходныхъ рѣкахъ Волгѣ и Окѣ, занимаетъ весьма выгодное положеніе; нижегородская ярмарка (см. *Нижній-Новгородъ*) пользуется всемірной извѣстностью; важными торговыми пунктами въ губерніи считаются также с. Лысково и города: Балахна, Горбатовъ, Арзамасъ, далѣе с. Павлово, Богородское, Спасское и др. Населеніе Н-ой г-и состоитъ изъ великороссовъ, мордвы (111000), черемисовъ (до 2000 ч. въ уѣзд. Макарьевскомъ и Васильскомъ) и изъ татаръ (въ Сергачскомъ, отчасти также въ Васильскомъ и Княгининскомъ уѣзд; всего до 34000 ч.); по вѣроисповѣданіямъ до 5% населенія принадлежитъ къ раскольникамъ и до 35000 магометанъ. Для народнаго образованія въ Н-ой г-и существуетъ 9 мужскихъ среднеучебныхъ заведеній съ 2348 уч. и 4 женскихъ съ 1212 уч.; низшихъ и начальныхъ училищъ 690 съ 29163 уч. (23169 мальч. и 5994 дѣв.). Періодическихъ изданій въ Н-ой г-и выходитъ 5. Н. г. раздѣлена на 11 уѣздовъ: Н-ій, Ардатовскій, Арзамасскій, Балахнинскій, Васильскій, Горбатовскій, Княгининскій, Лукояновскій, Макарьевскій, Семеновскій и Сергачскій.—Территорія нынѣшней Н-ой г-и была заселена въ X в. мордвой, область которой граничила съ одной стороны съ болгарами и частью съ мещеряками (Горбатовскій у.), съ другой—съ черемисами (Васильскій и Макарьевскій уѣз.). Первыми русскими поселеніями здѣсь были Городецъ-Радиловъ (осн. въ XII в., нынѣ с. Городецъ Балахнинскаго у.) и Нижній-Новгородъ, основ. княземъ Юріемъ Всеволодовичемъ въ нач. XIII или въ самомъ концѣ XII в. Н. земля вошла впослѣдствіи

въ составъ Суздальскаго княжества. Съ 1350 г., съ переносомъ въ Нижній-Новгородъ резиденціи кн Константина Васильевича, образовывается *великое княжество Н-ое*, при чемъ въ составъ его вошелъ бывш. Суздальскій удѣлъ и впослѣдствіи еще нѣкоторыя мордовскія земли. Въ 1392 г., при кн. Борисѣ Константиновичѣ, Н. к. было присоединено къ Москвѣ. Исторія Н-аго к-а исполнена непріязнен. столкновеній съ пограничными инородческими племенами — мордвой и болгарами.—Рядъ біографическихъ очерковъ Н-ихъ князей см. въ книгѣ *г. Экземплярскаго*: „Великіе и удѣльные князья сѣверной Руси въ татарскій періодъ, съ 1238 по 1505 г.“, т. II.

Нижнедѣвицкъ, уѣздн. гор. Воронежской губ., подъ 51° 33′ с. ш. и 56° 1′ в. д., при р. Смердящей-Дѣвицѣ (притокъ Дона); 2633 ж. Н. переименованъ въ уѣздн. гор. въ 1779 г. изъ села Нижняя-Дѣвица, возникшаго въ началѣ XVIII в.—*Н-ій уѣздъ* (3288 кв. съ 170835 ж.) расположенъ въ западной, самой возвышенной, части губ.; особенно холмисты средняя и западная его части. Уѣздъ имѣетъ черноземную почву и орошается незначительными притоками Дона, Сосны и Оскола. По занятіямъ жителей (почти всѣ великороссы) уѣздъ принадлежитъ къ земледѣльческимъ по преимуществу; избытокъ хлѣба сбывается въ Москву и на пристани р. Дона; фабричная и заводская дѣятельность весьма незначительна (1 машиностроительный, 2 маслобойн., 2 винокуренн. завода).

Нижней-Лоары департаментъ, см. *Лоара*.

Нижней-Сены департаментъ, см. *Сены департаментъ*.

Нижней-Шаренты департаментъ, см. *Шарента*.

Нижнекамчатскъ, селеніе Приморской обл., на Камчаткѣ, при р. Камчаткѣ; 110 ж. Н. осн. въ 1703 г.

Нижнеколымскъ, гор. (бывшій острогъ) Якутской обл., подъ 68°32′ с. ш. и 178°15′ в. д., на большомъ остр. р. Колымы, близь ея устья; 192 ж., занимающихся рыболовствомъ и охотой. Н. основанъ въ 1644 г.

Нижне-рейнскій департаментъ, бывшій французскій департаментъ (главн. гор. Страссбургъ), обнимавшій сѣв. часть Эльзаса и часть Лотарингіи, всего 4550 кв. клм. съ 588970 ж.; по франкфуртскому миру (1871 г.) присоединенъ къ Германіи.

Нижне-тагильскій заводъ, Пермской губ., Верхотурскаго у., на р. Тагилѣ и при Уральской ж. д.; на заводѣ выплавляется чугунъ (въ средн. $2^1/_2$ милл. пуд.), приготовляется желѣзо, а также добывается мѣдь, золото и платина. Н. з. по размѣрамъ производства—первый на азіатскомъ склонѣ Урала. Въ поселеніи при заводѣ находится Демидовское горнозаводское училище. Жители (30000 чел.) занимаются также выдѣлкой сундуковъ, подносовъ и т. п. и ведутъ обширную торговлю хлѣбомъ. Заводъ основанъ Н. Демидовымъ въ 1725 г.

Нижнеудинскъ, окружн. гор. Иркутской обл., на р. Удѣ; 3667 ж. Удинскій острогъ построенъ въ 1664 г. для сбора ясака съ бурятъ.—*Н-ій округъ* (106798 кв. в. съ 49752 ж.) занимаетъ западную часть Иркутской губ. и съ юго-западной стороны прилегаетъ къ Монголіи, отъ которой отдѣляется Саянскимъ хребтомъ. Округъ можетъ быть раздѣленъ на 3 части: 1) большую юго-западную, выполненную Саянскимъ хребтомъ и его отрогами и покрытую каменистой, мѣстами песчаной, глинистой или болотистой почвой, совершенно негодной для земледѣлія и поросшей дремучими хвойными лѣсами; эта часть дѣлается обитаемой лишь по мѣрѣ приближенія къ большому сибирскому тракту, постепенно сглаживаясь и переходя въ 2) болѣе равнинную, плодородную (мѣстами почва состоитъ изъ чистаго чернозема) сѣверо-восточную часть, лежащую по другую сторону сибирскаго тракта; наконецъ, 3) часть, лежащую по р. Ангарѣ, гористую и безплодную. Округъ орошается р. Ангарой, образующей здѣсь цѣлый рядъ пороговъ; изъ притоковъ ея важнѣйшіе: Ока съ Уей и Уда съ Бирюсой. Осѣдлое населеніе Н-аго окр. сгруппировано преимущественно вдоль большаго сибирскаго тракта и вдоль рѣкъ Ангары, Оки и Уи; неосѣдлые обитатели его состоятъ изъ карагассовъ, занимающихся оленеводствомъ, и изъ бурятъ (въ сѣверной части). Главныя занятія осѣдлыхъ жит. составляютъ земледѣліе, скотоводство, звѣреловство и горнозаводская промышленность. Послѣдняя состоитъ главнымъ образомъ въ добычѣ золота (Бирюсинскіе промыслы) и желѣза.

Нижнечирская, казачья станица Области Войска Донскаго, 2-го Донскаго окр., на правомъ бер. Дона; винодѣліе, торговля хлѣбомъ, шерстью и пр.; 4055 ж.

Нижнихъ-Альпъ департаментъ, въ юго-восточной Франціи, по р. Дюрансѣ (сѣв.-вост. часть Прованса), съ вост. граничитъ съ Италіей. Департаментъ очень гористъ (Приморскія и Коттійскія Альпы) и потому отличается весьма разнообразнымъ климатомъ; лишь около $^1/_4$ его поверхности (6954 кв. клм.) воздѣлана. Главные продукты земледѣлія составляютъ пшеница и картофель; въ южной, спускающейся террасами къ морю, произростаютъ маслины, виноградъ и южные фрукты. Жители занимаются также шелководствомъ (ежегодно получается болѣе 100000 клгр. коконовъ), скотоводствомъ (овцы, мулы, козы, свиньи) и отчасти торговлей; промышленность слабо развита. Главн. гор.—Динь.

Нижній-Ломовъ, уѣздн. гор. Пензенской губ., при р. Ломовѣ; городской общественный банкъ, общество взаимнаго кредита, спичечная фабрика, колокольный заводъ, торговля хлѣбомъ, шерстью и пр.; въ іюнѣ значительная ярмарка; 9104 ж. Н.-Л. основанъ, какъ пограничная крѣпость, въ 1636 г.; въ 1780 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ.—*Нижнеломовскій уѣздъ* (3175 кв. в. съ 165629 жит.) лежитъ въ западной части губерніи, имѣетъ равнинную поверхность и по преимуществу черноземную почву, орошается р. Мокшей съ притоками. Главное занятіе жителей —хлѣбопашество; избытокъ хлѣба идетъ на винокуреніе или сбывается въ Моршанскъ и сурскія пристани. Кромѣ хлѣба сѣется много конопли, изъ которой бьютъ постное масло. Скотоводство довольно развито (особенно разведеніе лошадей). Изъ другихъ занятій въ уѣздѣ существуютъ кустарные промыслы (приготовленіе телѣгъ и саней, деревянныхъ издѣлій, битье шерсти, витье канатовъ, обжиганіе горшковъ и пр.); фабричная же и заводская дѣятельность ничтожна. Населеніе Н-скаго уѣзда состоитъ изъ великороссовъ и изъ небольшаго числа татаръ и мордвы.

Нижній-Новгородъ, губернскій гор., весьма

живописно расположенъ при сліяніи Оки съ Волгою, подъ 56°20′ с. ш. и 61°40′ в. д., при Московско-Нижегородской жел. дор. Н.-Н. считается однимъ изъ лучшихъ приволжскихъ городовъ и состоитъ изъ 3 частей: 1) такъ наз. Верхняго гор., расположеннаго на правомъ берегу Волги и Оки, на 3 горахъ, на одной изъ которыхъ, Часовой, возвышается старинный кремль. Послѣдній украшенъ многими садами и церквами и обведенъ высокими (отъ 2 до 10 саж.) стѣнами (съ 11 башнями), окруженными бульваромъ (на мѣстѣ бывшаго рва); посреди Кремлевской площади возвышается памятникъ Минину въ видѣ колонны; 2) Нижняго гор., расположен. у подошвы Верхняго, по берегу Волги; наконецъ, 3) слободы Кунавиной и Ярмарочной площади, лежащихъ на низменной песчаной косѣ, образуемой правымъ берегомъ Волги и лѣвымъ бер. Оки и соединенныхъ съ самымъ городомъ пловучимъ мостомъ черезъ Оку. Изъ 40 находящихся здѣсь православныхъ церквей наиболѣе выдаются: соборы Преображенскій (съ гробницей Минина), Архангельскій и Благовѣщенскій (съ цѣнными старинными иконами и друг. археологическими сокровищами). Учебныя заведенія въ Н-емъ-Н-ѣ: мужская и женская гимназіи, дворянскій институтъ Императора Александра II, женскій институтъ, Владимірское реальное училище, кадетскій корпусъ, духовная семинарія, рѣчная и др. школы. Далѣе, въ Н-емъ Н-ѣ существуютъ 2 театра, обширные соляные магазины, многочисленныя кредитныя учрежденія (между проч., Нижегородскій купеч. банкъ) и пр. Жители Н-яго-Н-а (66 585) ведутъ обширную торговлю солью (ежегодный оборотъ превышаетъ 5 милл. руб.), хлѣбомъ, металлами, рыбой и пр.; фабричная же и заводская дѣятельность сравнительно еще мало развита: здѣсь насчитываютъ всего 30—40 фабрикъ и заводовъ, между которыми важнѣйшіе: машиностроительные (3), чугунолитейные (2), пивоваренные (5), винокуренные (3), рельсовые (2) и мукомольные (3); сверхъ того здѣсь существуютъ судостроительныя верфи. Всемірную извѣстность Н.-Н. получилъ благодаря своей ярмаркѣ. Ярмарочная площадь застроена 60 каменными корпусами (3000 лавокъ), раздѣленными бульваромъ въ $1^1/_2$ вер. дл., и обведена для безопасности отъ пожара каналомъ. Корпуса, ближайшіе къ бульвару, заняты галантерейными товарами; далѣе идутъ ряды мѣховые, панскіе, суровскіе и москательные, а позади ихъ китайскій рядъ; по берегу Волги тянется Сибирская линія, а еще далѣе хлѣбная пристань. За недостаткомъ мѣста для вмѣщенія громаднаго количества товаровъ, привозимыхъ на Макарьевскую ярмарку, за каналомъ возведены деревянные ряды въ которыхъ находится до 4000 лавокъ и балагановъ. Недавно построено еще громаднѣйшее зданіе главныхъ ярмарочныхъ корпусовъ. Ярмарка офиціально открывается 15 іюля и должна оканчиваться 25 августа; на дѣлѣ же сначала идетъ только розничная торговля и оптовый сбытъ товаровъ сибирскихъ и средне-азіатскихъ, и лишь около 10 августа начинается самый дѣятельный торгъ; коммерческія сдѣлки продолжаются до 10 сентября. Первое мѣсто по количеству и цѣнности между товарами, привозимыми на ярмарку, занимаютъ произведенія подмосковныхъ ткацкихъ фабрикъ: ситцы и др. бумажныя ткани, а также шерстяныя, пеньковыя и льняныя; за ними слѣдуютъ металлы и металлическія издѣлія, мѣха, кожи и галантерейные товары; количество привозимаго сюда изъ Кяхты чая въ послѣдніе годы сильно уменьшилось вслѣдствіе доставки въ Россію чая морскимъ путемъ. Привозъ товаровъ азіатскихъ также незначителенъ (10 милл. руб. въ 1887 г.). Обороты ярмарки постоянно росли до 80 годовъ: въ 1854 г. привезено было товаровъ на $58^1/_3$ милл. руб., въ 1862—$100^1/_2$ милл. р., въ 1876 г —169 милл. руб., въ 1884 г.—205 милл. руб.; но въ послѣднее время привозъ товаровъ колебался отъ 170 до 200 милл. руб. (въ 1885 г.—186 милл. р., въ 1887 г.—193 милл. р., въ 1891 г.—168 милл. рубл.), такъ что значеніе ярмарки въ общемъ обмѣнѣ Россіи уменьшается, и она вообще становится менѣе оживленной, чѣмъ прежде. Причины этого явленія: 1) обмелѣніе Оки, Волги и вообще всѣхъ рѣкъ волжскаго бассейна, уменьшающее значеніе Н-яго-Н-а, какъ торговой метрополіи Волжскаго бассейна, съ его чрезвычайно выгоднымъ положеніемъ при сліяніи двухъ важнѣйшихъ водныхъ артерій наиболѣе промышленной полосы Россіи; 2) постройка желѣзныхъ дорогъ на востокѣ Россіи, оставляющихъ Н.-Н. въ сторонѣ и лишающихъ его преимуществъ положенія на коммерческой границѣ Европы и Азіи (Самаро-Златоустовская, Рязанско-Казанская ж. д.; особенно значительное вліяніе должна оказать Сибирская дорога); 3) развитіе мѣстныхъ торговыхъ центровъ и прямыхъ сношеній съ фабрикантами центральнаго района и 4) обѣднѣніе за послѣдніе годы средне- и нижневолжскаго края. Однако, ярмарка все еще имѣетъ значеніе регулятора цѣнъ внутренней русской торговли, и на ней бываетъ отъ 200 до 300 тыс. пріѣзжихъ. Непроданныхъ товаровъ въ 1885 г. было на 19 милл. руб. (въ 1884 г. только на 6 милл. р.). —Потребность въ торговомъ обмѣнѣ уже въ первыя времена русской исторіи собирала купцовъ русскихъ, арабскихъ, среднеазіатскихъ и др. въ столицу болгарскаго царства, близь устья Камы; по разрушеніи ея, купцы стали сходиться въ Казани, а когда русскимъ людямъ былъ запрещенъ въѣздъ въ Казань, ярмарка устроилась съ XVI в. около Макарьева монастыря (см. *Макарьевъ*); въ 1817 г. она была перенесена отсюда въ Н.-Н. послѣ пожара, уничтожившаго всѣ зданія ярмарки.—*Нижегородскій уѣздъ*, 3208 кв. в. съ 193222 жит.

Нижняя Австрія, см. *Австрія* (эрцгерцогство).

Нижняя Баварія, провинція Баваріи, расположена по обѣимъ сторонамъ Дуная, дѣлящаго ее на 2 части: южную, равнинную, и сѣверную, гористую (Богемскій лѣсъ); орошается притоками Дуная (Иннъ, Изаръ, Регенъ и пр.). Жители (660802 на 10759 кв. клм.) занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, лѣсн. промыслами и пр.; обработ. промышленность не особенно развита (полотняная, стеклянная и т. п.). Гл. г.—Ландсгутъ.

Нижняя Германія, такъ наз. сѣв. Германія вообще и въ особенности части ея, примыкающія къ Балтійскому и Нѣмецкому морямъ.

Нижняя палата, см. *парламентъ*.

Нижняя-Тунгузка, см. *Тунгузка*.

Низами (полное имя Абу-Магометъ-бенъ-Юсуфъ-шейхъ-Низамъ-эд-динъ), одинъ изъ семи великихъ поэтовъ Персіи, родоначальникъ эпическаго романтизма въ персидской поэзіи, род. около 1100 г., ум. въ 1205 или въ 1209 г. Кромѣ сборника стихотвореній, заключающаго 28000 двустишій, Н. оставилъ 5 большихъ поэмъ, обыкновенно называемыхъ Пенчъ-Генчъ, т. е. „пять сокровищъ" („Machsen ul esrár" или „Собраніе тайнъ", дидактическая поэма; романтическій эпосъ „Chosrau u Schirin", имѣющій темой любовь персидскаго царя Хозроя къ прекрасной Ширинъ; „Medschnun u Leila", также эротическая поэма; „Heft peiger", сборникъ 7 поэтическихъ новеллъ, въ томъ числѣ проникшая и въ европейскія литературы: „Iskender nâmeh", фантастическая исторія Александра Великаго). Восточная манера преувеличенія чувствъ любви и мукъ, съ нею связанныхъ, всего ярче сказалась въ сочиненіяхъ Н.

Низамія, въ Турціи судебная инстанція, въ составъ членовъ которой входятъ одинаково и магометане, и христіане.

Низамъ (арабск. „порядокъ"), названіе въ Турціи регулярной дѣйствующей арміи, въ отличіе отъ *редифа* (запаса) и *мустафица* (ополченія).

Низанъ (евр.), у евреевъ седьмой мѣсяцъ года, приходящійся на наши мартъ и апрѣль. 15-го Н-а начинается восьмидневный праздникъ Пасхи.

Низаръ (Nisard), Дезире, французскій историкъ литературы, род. въ 1806 г., сначала былъ секретаремъ франц. министерства народнаго просвѣщенія, потомъ профессоромъ въ Collège de France; съ 1850 г.—членъ академіи, съ 1857 г.—директоръ Нормальной школы, впослѣдствіи сенаторъ; ум. въ 1888 г. Свою ученую дѣятельность, какъ историкъ литературы, Н. началъ въ 1834 г. превосходными „Etudes des moeurs et de critique sur les poètes latins de la décadence". Лучшія изъ позднѣйшихъ работъ Н-а: „Mélanges", „Histoire de la littérature française", „Rénaissance et réforme: Erasme, Thomas Morus, Mélanchthon", „Les quatre grands historiens latins", „Souvenirs et notes biographiques" (посмертн. соч.).

Низея, гавань Мегары (Греція).—***Н-йскія поля*** въ Мидіи, между нынѣшними Гамаданомъ и Тегераномъ, славились своими конями.

Низибисъ, въ древности гл. гор. Мигдоніи, въ Месопотаміи, важная пограничная крѣпость римской имперіи. Развалины Н-а—близь нынѣшней деревни Низибинъ (Курдистанъ).

Низибъ, деревня въ Сиріи, у Евфрата; 2000 ж.; прославилась, благодаря побѣдѣ Ибрагима-паши надъ турками въ 1839 г., повлекшей за собой вмѣшательство великихъ державъ.

Низиро (древн. Nisyros), вулканическій островъ въ группѣ южн. Спорадъ; 35 кв. клм. съ 4000 ж. Въ древности былъ извѣстенъ теплыми источниками.

Низменности, равнинныя пространства, не превышающія 300 м. надъ уровнемъ моря. Смотря по характеру флоры, покрывающей Н., онѣ часто носятъ различныя названія (степи, тундры, пушты, пампасы, льяносы и пр.).

Низменные острова, см. *Туамоту*.

Низъ, царь Мегары, сынъ аѳинскаго царя Пандіона и братъ Эгея; по преданію, построилъ гавань Мегары, Низею. Когда Миносъ во время похода противъ Ѳивъ осадилъ Низею, куда бѣжалъ Н., дочь послѣдняго, Скилла, выдернула изъ головы отца золотой волосъ, съ существованіемъ котораго была связана жизнь Н-а и судьба Мегары; Н. умеръ, и Мегара досталась Миносу. Побѣдитель не обратилъ вниманія на влюбленную въ него Скиллу, и та бросилась въ море, но была при этомъ превращена въ жаворонка.

Ника (греч.), названіе мятежа, произведеннаго 13—19 янв. 532 г. въ Константинополѣ обѣими партіями цирка (Голубою и Зеленою) противъ императора Юстиніана I. Раздраженные преслѣдованіями правительства, Зеленые 13 янв. внезапно посреди ристаній покинули циркъ и организовали открытое возстаніе на улицахъ города; къ нимъ вскорѣ присоединились и Голубые. Съ крикомъ Н. („побѣждай!") мятежники ходили по городу, поджигая дома, провозгласили другаго императора и пытались взять императорскій дворецъ. Войска колебались; попытка Велизарія сломить силу мятежниковъ при помощи наемнаго войска не удалась; императоръ Юстиніанъ хотѣлъ уже бѣжать изъ столицы, но былъ удержанъ своей женой, Ѳеодорой. Наконецъ, 19 янв. послѣдней удалось привлечь на свою сторону Голубыхъ, и въ тотъ же день Велизарій со своими ветеранами, напавъ врасплохъ на Зеленыхъ въ гипподромѣ, успѣлъ подавить мятежъ.

Никандеръ, Карлъ Августъ, шведск. поэтъ, род. въ 1799 г., въ 1823—29 гг. служилъ чиновникомъ въ королевской канцеляріи въ Стокгольмѣ; ум. въ 1839 г.—Стихотворенія Н-а, при отсутствіи оригинальности, полны глубокаго чувства и выдаются по совершенству художественной обработки. Важнѣйшія произв.: трагедія „Runesvärdet", сборники стихотвореній „Hesperider" и др.

Никаноръ, архіепископъ херсонскій и одесскій, въ мірѣ Александръ Бровковичъ, род. въ 1827 г., высшее образованіе получилъ въ петербургской духовной академіи, въ которой кончилъ курсъ въ 1851 г. первымъ магистромъ. Въ 1850 г., еще будучи студентомъ, онъ постригся въ монашество. По окончаніи курса, онъ въ теченіе 5 лѣтъ преподавалъ въ академіи полемическое богословіе, введеніе въ богословіе и ученіе о русскомъ расколѣ, а въ 1856 г. былъ возведенъ въ санъ архимандрита и назначенъ ректоромъ рижской семинаріи; въ 1858 г. онъ былъ переведенъ ректоромъ семинаріи въ Саратовъ, въ 1865 г. въ Витебскъ, а съ 1868 по 1871 г. состоялъ ректоромъ и профессоромъ основнаго богословія въ казанской духовной академіи. Въ 1871 г. Н. былъ хиротонисованъ во епископа аксайскаго, викарія Донской епархіи; съ 1876 по 1883 г. онъ занималъ архіерейскую каѳедру въ Уфѣ, а въ 1883 г. перемѣщенъ на каѳедру херсонскую и одесскую, при чемъ въ 1886 г. возведенъ въ санъ архіепископа. Кромѣ того Н. неоднократно былъ вызываемъ въ Петербургъ для присутствія въ Святѣйшемъ Сунодѣ. Ум. въ 1891 г. Изъ многочисленныхъ богословскихъ сочиненій арх. Н-а наиболѣе важны: „Разборъ римскаго ученія о видимомъ главенствѣ въ церкви", доставившее автору степень доктора богословія, и „Позитивная фи-

лософія и сверхчувственное бытіе“, 3 т.; въ то же время онъ славился, какъ проповѣдникъ, и въ своихъ проповѣдяхъ затрогивалъ преимущественно вопросы современной общественной жизни.

Никарагуа, республика Центральной Америки между Антильскимъ моремъ, Великимъ океаномъ, и республ. Гондурасомъ и Костарикой. Поверхность Н. (123950 кв. клм.) раздѣляется на 3 полосы: западную, у Тихаго океана, представляющую холмистое плоскогорье съ глубокой впадиной, гдѣ лежатъ озера Н. и Манагуа; среднюю, наполненную Кордильерами съ ихъ отрогами и ущельями (высшая точка Н-скихъ Кррд.—вулканъ Момотомбо, 2100 м.), и восточную, вдоль Антильскаго моря (Москитосскій берегъ)—болотистую жаркую низменность. Рѣки Н. текутъ большею частью въ Антильское море (самая значительная—Матагальпа). Изъ озеръ самое большое въ республикѣ и во всей Средней Америкѣ—*Никарагуа* (9500 кв.клм.), лежащее на высотѣ 33 м. и принимающее въ себя р. Паналэйа, истокъ оз. Манагуа (41 м.), съ Атлантическимъ океаномъ оз. Н. соединяется р. Санъ-Жуанъ (190 клм. дл.). Климатъ Н. разнообразенъ, всего здоровѣе—въ нагорной полосѣ (подобно всей тропич. Америкѣ). Растительность необычайно роскошна, особ. на атлантическомъ берегу; фауна ничѣмъ не отличается отъ сосѣднихъ странъ (ягуаръ, пума и пр.). Н. богата драгоцѣнными металлами, желѣзомъ, каменнымъ углемъ и мног др. минералами. Населеніе Н. очень рѣдко (375000 ч., изъ нихъ 30000 дикихъ индѣйцевъ); цивилизов. обитатели республики состоятъ изъ креоловъ и европейцевъ (1%), метисовъ (53%), индѣйцевъ (30%), негровъ и мулатовъ (16%). Народное образованіе въ Н. еще слабо развито, но на него теперь обращено серьезное вниманіе. Въ 1888 г. народныхъ школъ было 251 съ 11914 учениками. Кромѣ нѣсколькихъ среднеучебныхъ заведеній, существуютъ 2 университета (Леонъ, Гранада). Главныя занятія жителей Н.—скотоводство и земледѣліе. Въ нагорной полосѣ воздѣлываются европейскія хлѣбныя растенія и разводятся стада рогатаго скота ($1^1/_4$ милл. гол.), въ прибрежныхъ частяхъ—хлопокъ, сахарный тростникъ, какао, кофе, индиго. Горнозаводская промышленность слабо развита, фабричная дѣятельность только что зарождается. Желѣзныхъ дорогъ 160 клм. Торговля Н. незначительна; въ 1890 г. вывозъ составлялъ $3^1/_2$ милл. доллар., ввозъ—$2^3/_4$ милл. доллар.; главными предметами вывоза служатъ тропическіе продукты, драгоцѣнные металлы и кожи. Гл. г. Н.—Манагуа, важнѣйшія гавани — С.-Жуанъ-де-Н., на Антильскомъ морѣ, и Коринто, на Тихомъ океанѣ. Во главѣ управленія Н. стоитъ президентъ, избираемый на 4 года, и законодательное собраніе, состоящее изъ 2 палатъ: сената (18 членовъ, избираемыхъ на 6 лѣтъ) и законодательной камеры (21 членъ, избир. на 4 года). Въ административномъ отношеніи республика дѣлится на 9 департаментовъ. Финансы Н. въ довольно хорошемъ положеніи (расходы и доходы въ среднемъ около $4^1/_2$ милл. долл., долгъ $2^3/_4$ милл. долл.). Войско въ мирное время сост. изъ 1200, въ военное—изъ 16000 ч. Н. со времени освобожденія испанской Америки входила въ качествѣ штата въ „Соединенные Штаты Центральной Америки“, но съ 1840 г. сдѣлалась самостоятельнымъ государствомъ, и съ тѣхъ поръ въ ней почти не прекращались революціи и пронунсіаменто. Споръ съ Англіей изъ-за Москитосскаго берега былъ улаженъ въ 1860 г.

Никастро, окружн. г. въ провинціи Катанцаро (южн. Италія); 14070 ж.

Никейское вѣроисповѣданіе, см. *символъ вѣры.*

Никейско-Константинопольское вѣроисповѣданіе, см. *символъ вѣры.*

Нике (Νίκη), богиня побѣды въ древней Греціи, по Гезіоду дочь Палланта и Стиксъ; Н. изображалась въ видѣ крылатой дѣвушки, съ вѣнкомъ и пальмовой вѣтвью, чаще всего летящей. Обыкновенно ея статуи ставились со статуями Зевса и Аѳины. Лучшая статуя Н., работы Пеонія, была недавно найдена въ Олимпіи. У римлянъ Н. соотвѣтствовала Викторія, храмъ которой находился на Палатинскомъ холмѣ.

Никея (нынѣ мѣстечко *Исникъ*, съ замѣчательными развалинами), въ древности значительный торговый городъ Виѳиніи, основанный въ 316 г. до Р. Х. Въ 1080 г. Н. была завоевана сельджуками, въ 1204—59 гг. была резиденціей Никейскихъ императоровъ и въ 1333 г. взята турками. Въ исторіи церкви Н. извѣстна 2 засѣдавшими здѣсь вселенскими соборами. На 1-мъ изъ нихъ, собравшемся въ 325 г. по инціативѣ византійскаго императора Константина Великаго, было осуждено ученіе Арія и составленъ извѣстный символъ вѣры; на 2-мъ (VII-й вселенскій), созванномъ въ 787 г. императрицей Ириной, было возстановлено иконопочитаніе.

Никзаръ (древняя Неоцезарея), городъ въ Малой Азіи, въ турецкомъ вилайетѣ Сивасъ; 9500 жит. (около $^1/_4$ христіанъ).

Никита Акоминатъ, или *Хоніатъ* (отъ роднаго города Хоны во Фригіи), византійскій историкъ, занималъ въ концѣ XII в. нѣсколько придворныхъ должностей въ Константинополѣ; ум. въ Никеѣ въ 1216 г. Главный его трудъ: „Исторія греческихъ императоровъ“, въ 21 кн., является цѣннымъ историческимъ источникомъ, служа продолженіемъ „Chronicon“ Зонары и обнимая собою періодъ отъ 1118 до 1206 г. (изд. Беккеромъ въ 1835 г.).

Никита Пустосвятъ, одинъ изъ расколоучителей XVII стл., былъ сначала протопопомъ въ Суздалѣ; ему, вмѣстѣ съ знаменит. Аввакумомъ, Лазаремъ, Стефаномъ и др., поручено было патріархомъ Іосифомъ исправленіе и печатаніе церковныхъ книгъ; но такъ какъ книги, изданныя ими, оказались полными ошибокъ и даже лжеученій, то преемникъ Іосифа, патр. Никонъ, предалъ исправителей суду собора 1667 г., который отлучилъ Н-у П-а отъ церкви. Озлобленный этимъ, послѣдній бѣжалъ на Сѣверъ, увлекши за собой массу единомышленниковъ. Благодаря фанатич. дѣятельности П-а и его главныхъ сообщниковъ, въ правленіе царевны Софіи число раскольниковъ такъ увеличилось, что правительство стало опасаться открытаго возмущенія; съ цѣлью предупрежденія послѣдняго Софія собрала въ нач. іюня 1682 г. соборъ для состязанія съ раскольниками, на который явился и Н. П., пользовавшійся поддержкою начальника всесильныхъ въ то время стрѣльцовъ, кн. Хованскаго. Споръ

не привелъ ни къ какимъ результатамъ, что, впрочемъ, не помѣшало Н-ѣ П-у и его поборникамъ праздновать побѣду старой вѣры. Однако, черезъ недѣлю Н. П. былъ схваченъ съ своими приверженцами и, несмотря на всѣ усилія Хованскаго спасти его, казненъ.

Никита, мысъ на южномъ берегу Крыма, близь Ялты; на немъ расположенъ *Императорскій Никитскій садъ* (ботаническій и фруктовый) съ училищемъ садоводства и винодѣлія.

Никитенко, Александръ Васильевичъ, профессоръ петербургскаго универс. и академикъ, род. въ семьѣ крѣпостнаго крестьянина Бирюченскаго у., Воронежской губ., въ 1804 г. Получивъ первоначальное образованіе въ воронежскомъ уѣздномъ училищѣ, онъ въ 1825 г., при содѣйствіи обратившаго на него вниманіе кн. А. Н. Голицына, бывшаго тогда министромъ народнаго просвѣщенія, поступилъ въ петербургскій университетъ, на философско-юридическій факультетъ. Черезъ два года послѣ окончанія курса (1830), Н. уже занялъ каѳедру политической экономіи. Въ 1832 г. Н. перешелъ на каѳедру русской словесности, которую и занималъ до 1864 г., читая курсы по теоріи словесности. Какъ идеалистъ и эстетикъ, Н. чувствовалъ влеченіе къ темамъ общаго характера, съ философскимъ оттѣнкомъ. Его первыми произведеніями были: „О происхожденіи и духѣ литературы“ (1832) и разсужденіе, за которое получена имъ степень доктора: „О творящей силѣ въ поэзіи, или о поэтическомъ геніи“ (1837). Кромѣ того большою извѣстностью пользовались его многочисленныя журнальныя статьи и публичныя рѣчи, имѣвшія большею частью своимъ предметомъ литературныя характеристики. Наконецъ, имъ составлены „Очерки русской литературы“ (1844) и „Опытъ исторіи русской литературы“ (1845). Съ 1855 г Н. избранъ ординарнымъ академикомъ. Помимо своей научно-педагогической дѣятельности онъ съ 1833 г. состоялъ цензоромъ, занимая этотъ постъ до 1848 г., когда, при Мусинѣ-Пушкинѣ, цензурныя правила сдѣлались слишкомъ строгими, а въ 1862—65 гг. былъ членомъ министерства внутреннихъ дѣлъ по дѣламъ книгопечатанія. Что касается политическихъ убѣжденій Н-а, то онъ самъ называлъ себя умѣреннымъ либераломъ; среди западниковъ и славянофиловъ, а потомъ среди прогрессистовъ и консерваторовъ, онъ занималъ нейтральное положеніе. Нѣкоторое время онъ былъ редакторомъ „Сына Отечества“ (1840—41), „Современника“ (1847—48), „Журнала Министерства Народнаго Просвѣщенія“ (1856—61) и „Сѣверной Почты“ (1861). Вращаясь постоянно въ литературныхъ и административныхъ кругахъ, Н. въ своихъ запискахъ и дневникѣ, доведенномъ до 1871 г. и представляющемъ громадный интересъ, даетъ много цѣннаго матеріала для характеристики дѣятелей царствованія Николая I и Александра II („Повѣсть о самомъ себѣ“, напечатанная въ „Русской Старинѣ“ за 1888—1892 гг.). Н. умеръ въ 1878 г.

Никитинъ 1) Аѳанасій, тверской купецъ, авторъ „Хожденія за три моря“. Въ 1466 г. Н. отправился съ торговыми цѣлями въ Персію; близь Астрахани одно его судно было разбито бурей, а другое ограблено. Не желая возвращаться домой, предпріимчивый купецъ рѣшилъ попытать счастья въ Персіи и Индіи. Тамъ онъ пробылъ до 1472 г. Такимъ обр. Н. посѣтилъ Индію еще до открытія морскаго пути Васко ди-Гамою (1497 г.). По дорогѣ на родину Н. ум. въ Смоленскѣ. Записки его были доставлены въ Москву къ дьяку Мамыреву. Наблюдательный, грамотный купецъ живо заинтересовался чужими странами и изложилъ все видѣнное и слышанное въ формѣ простаго, безыскусственнаго повѣствованія. „Хожденіе“ Н-а, свидѣтельствующее о горячемъ патріотизмѣ и глубокомъ религіозномъ чувствѣ автора, весьма выгодно отличается отъ массы паломническихъ записокъ уже по одному тому, что охваченная имъ сфера жизни гораздо шире, чѣмъ въ послѣднихъ: Н. сообщаетъ много любопытныхъ свѣдѣній объ естественныхъ свойствахъ страны, о нравахъ жителей, религіи и т. д.; если онъ и передаетъ иногда невѣроятные разсказы (о птицѣ гукукъ, объ обезьянахъ), то все же по своему значенію трудъ Н-а стоитъ нисколько не ниже описанія путешествій ди-Конти и Васко ди-Гама. — Обстоятельное изслѣдованіе „Хожд.“ сдѣлано И. И. Срезневскимъ въ „Уч. Зап. Ак. Н.“, кн. II, вып. 2, 1856 г. 2) Н., Викторъ Никитичъ, соврем. писатель-публицистъ и тюрьмовѣдъ, въ молодости былъ кантонистомъ и въ качествѣ таковаго участвовалъ въ войнѣ 1854—56 гг., послѣ которой долгое время служилъ писцомъ въ разныхъ правительственныхъ канцеляріяхъ; въ это время онъ пользовался каждою свободною минутою, чтобы чтеніемъ пополнить свое скудное образованіе. Съ 1870 г. Н. перешелъ на службу въ тюремное вѣдомство въ качествѣ члена петербургскаго тюремнаго комитета и затѣмъ члена попечительства надъ исправительной тюрьмой. Неподкупная честность, постоянное стремленіе бороться со всякимъ замѣченнымъ злоупотребленіемъ и гуманное отношеніе къ заключеннымъ нерѣдко ставили Н-а въ непріятныя отношенія съ сослуживцами. Но, несмотря на то, что онъ не ладилъ съ большинствомъ, послѣднее, вѣря въ его безусловное безпристрастіе, постоянно выбирало Н-а контролеромъ всего вѣдомства комитета. Литературную извѣстность Н. пріобрѣлъ главнымъ образомъ, какъ талантливый авторъ „Многострадальныхъ“ и „Тюрьмы и ссылки“. „Многострадальные“ представляютъ рядъ очерковъ изъ жизни кантонистовъ. По яркости изображенія и по теплотѣ, съ какою авторъ относится къ жертвамъ суроваго кантонистскаго режима, всю тяжесть котораго онъ пережилъ лично, съ книгой этой могутъ быть поставлены въ сравненіе только „Очерки бурсы“ Помяловскаго. „Тюрьма и ссылка“ заключаютъ очень интересные очерки юридическаго и бытоваго положенія заключенныхъ, пересыльныхъ, ихъ дѣтей и освобожденныхъ. Выйдя самъ изъ низшихъ слоевъ населенія, Н. вполнѣ усвоилъ взглядъ народа на „несчастныхъ“. Живыя картины арестантскаго быта у него всегда согрѣты гуманнымъ, сочувственнымъ отношеніемъ къ несчастной долѣ отщепенцевъ общества. Къ той же области арестантскихъ очерковъ относятся: „Жизнь заключенныхъ“ (обзоръ петербургскихъ тюремъ и относящихся до нихъ узаконеній и административныхъ распоряженій) и „Бытъ военныхъ арестантовъ въ крѣпостяхъ“. Большой интересъ вызвалъ

во второй половинѣ 60-хъ гг. сборникъ сценокъ въ камерахъ мировыхъ судей, которыя печатались авторомъ сначала въ газетахъ, затѣмъ вышли отдѣльнымъ изданіемъ подъ общимъ заглавіемъ: „Мировой судъ въ Петербургѣ", а въ 1891 г., во время 25-лѣтняго юбилея мировыхъ учрежденій, переизданы подъ заглавіемъ: „Обломки разбитаго корабля". Назовемъ еще его: „Вѣкъ пережить—не поле перейти", „Жажда богатства", „Благотворительные подвиги" и др. Въ сторонѣ отъ вышеназванныхъ стоитъ его капитальный трудъ: „Евреи-земледѣльцы", составленный по архивнымъ даннымъ съ рѣдкою добросовѣстностью и представляющій правдивое изображеніе судьбы еврейскихъ земледѣльческихъ колоній на югѣ Россіи со времени ихъ возникновенія въ 1807 г. до 1887 г. Дополненіемъ къ этому труду служитъ другой трудъ автора, касающійся евр. колоній на западѣ Россіи (печат. въ журналѣ „Восходъ"). Кромѣ того Н. въ разное время составилъ массу обзоровъ, отчетовъ, докладовъ и т. п. по тюремной части, которые печатались или тюремнымъ комитетомъ, или самимъ авторомъ. 3) Н. Иванъ Никитичъ, одинъ изъ первыхъ русскихъ живописцевъ, сынъ московскаго священника, род. около 1688 г. Состоя пѣвчимъ и учителемъ пѣнія въ царскомъ хорѣ и въ артиллерійскомъ училищѣ—учителемъ ариѳметики и рисованія, которому научился, вѣроятно, самоучкой, Н. обратилъ на себя вниманіе Петра I и былъ посланъ имъ за границу на царскій счетъ усовершенствоваться въ живописи. Послѣ трехлѣтняго изученія искусства въ Венеціи, Флоренціи и Парижѣ, Н. въ 1720 г. вернулся въ Петербургъ, гдѣ ему поручалось неоднократно писать портреты Петра I, Екатерины I и другихъ особъ царскаго семейства; кромѣ того онъ писалъ картины религіознаго содержанія. Привлеченный къ суду по Рѣшетиловскому дѣлу, Н. въ 1736 г. былъ отправленъ въ ссылку въ Сибирь, и только въ 1741 г. Анна Леопольдовна повелѣла освободить его и возвратить ему имущество. Н. умеръ въ 1741 г., на возвратномъ пути изъ ссылки. Сохранились несомнѣнно ему принадлежащіе портреты Петра I на смертномъ одрѣ и гетмана Полуботка. О Н-ѣ см. Петрова „Русскіе живописцы-пенсіонеры Петра Великаго" въ „Вѣстникѣ Изящныхъ Искусствъ", 1883 г., вып. 2. 4) Н., Иванъ Саввичъ, извѣстный русскій поэтъ, сынъ воронежскаго мѣщанина, когда-то принадлежавшаго къ духовному званію, род. 21 сент. 1824 г. Семья Н-ыхъ, вначалѣ довольно зажиточная, скоро впала въ бѣдность; отецъ и мать стали пить, и потянулись безотрадные дни среди лишеній и грубыхъ сценъ насилія и самодурства. Мальчикъ росъ одинокимъ и угрюмымъ. Грамотѣ научилъ его сапожникъ; 8 лѣтъ онъ былъ отданъ въ духовное училище, а оттуда въ 1841 г. поступилъ въ семинарію. Жизнь въ бурсѣ съ ея схоластич. преподаваніемъ прошла бы совершенно безслѣдно для развитія Н-а., если бы тамъ еще не сохранялись воспоминанія о Кольцовѣ и его другѣ, Бѣлинскомъ. Подъ вліяніемъ этихъ традицій бурсакъ ревностно принялся за изученіе литературы и прежде всего—Кольцова и Бѣлинскаго, самъ проникся высокимъ идеализмомъ 40-хъ гг. и сдѣлалъ попытку самостоятельнаго творчества. Одобреніе, котораго удостоилось его первое стихотвореніе со стороны проф. семин. Чехова, заставило Н-а обратить серьезное вниманіе на свое поэтич. дарованіе. Стихи, написанные въ этотъ періодъ, до насъ не дошли. Разстройство въ дѣлахъ отца повело къ тому, что идеально настроенный юноша долженъ былъ оставить семинарію (со 2 кл.) и приняться за торговлю. Немного спустя мы видимъ Н-а въ роли содержателя постоялаго двора. Несмотря на крайне неблагопріятную обстановку, онъ не покидалъ своихъ поэтич. занятій и, по настоянію своего друга, И. И. Дуракова, пробовалъ даже посылать свои труды въ журналы. Въ „Воронеж Губерн. Вѣд." 1853 г. были, наконецъ, напечатаны его стихотв.: „Русь", „Поле" и „Съ тѣхъ поръ, какъ міръ нашъ необъятный". Это обстоятельство и положило начало извѣстности Н-а не только въ Воронежѣ, но и въ столицахъ. Кружокъ воронежской интеллигенціи съ Н. И. Второвымъ во главѣ (Александровъ-Дольнокъ, Придорогинъ, М. Ѳ. де-Пуле) принимаетъ въ немъ живѣйшее участіе: поддерживаетъ въ немъ бодрость духа, заботится о пополненіи его образованія и направляетъ его творчество. Къ 1853—57 гг. относятся лучшія произведенія Н-а. Въ 1856 г. вышло первое собраніе его стихотвореній, сдѣланное гр. Д. Н. Толстымъ и А. А. Половцовымъ. Критика въ общемъ дала довольно сдержанные отзывы. Но появленіе самаго большаго произведенія Н-а, „Кулакъ" (1858 г.), окончательно упрочило его славу. Въ 1859 г. матеріальное положеніе поэта было настолько удовлетворительно, что онъ—правда, съ помощью В. А. Кокорева,—открываетъ въ Воронежѣ книжный магазинъ. Новыя хлопоты, проснувшійся въ немъ духъ спекуляціи и болѣзнь сильно тормозили литературную дѣятельность Н-а; талантъ его, видимо, блѣднѣлъ; онъ уже утратилъ прежнюю восторженность и сталъ отрицательно относиться къ Некрасову („поэту-обличителю") и ко всѣмъ передовымъ дѣятелямъ того времени („Разговоры"). Послѣднимъ его крупнымъ сочиненіемъ былъ „Дневникъ семинариста", предназначенный для „Ворон. Бесѣды". 16 окт. 1861 г. Н. ум. отъ горловой чахотки и похороненъ на Митрофаніевскомъ кладбищѣ, рядомъ съ Кольцовымъ.—Суровая, безпросвѣтная жизнь выработала изъ Н-а мрачнаго, раздражительнаго человѣка, въ глубинѣ котораго, однако, скрывалось любящее сердце, готовое идти на встрѣчу людскому несчастію. Въ литер. Н. выступилъ продолжателемъ Кольцова. Не имѣя той непосредственности лиризма, которою дышитъ поэзія Кольцова, Н. подкупаетъ читателя силой и искренностью своего чувства: его скорбный стихъ, воспѣвающій горе крестьянской массы и низшаго городскаго населенія, ихъ бѣдность и невѣжество, вылился прямо изъ нѣдръ изстрадавшагося сердца. Вотъ почему въ его произведеніяхъ, чуждыхъ какой-либо фальшивой идеализаціи, слышатся почти однѣ грустныя, тоскливыя ноты, прерываемыя лишь описаніями природы, сдѣланными съ рѣдкой любовью и художественностью. Форма стихотв. Н-а, вообще говоря, не лишена многихъ недостатковъ. Самое полное собраніе стихотв. Н-а принадлежитъ Шамову съ біографіей, составленной де-Пуле. См. также Скабичевскій, „Исторія нов. лит." и біографію Н-а Ѳ.

Е. Савицкаго, изд. Павленкова, 1893 г. 5) Н., Николай Дмитріевичъ, докторъ медицины, род. въ 1823 г., высшее образованіе получилъ на медицинскомъ факультетѣ московскаго университета; ум. въ 1882 г. въ Москвѣ. Важнѣйшіе труды Н-а: „О волокнисто-клѣтчатыхъ растяженіяхъ человѣческаго тѣла", „О русской анатомической терминологіи", „О нервѣ подзатылочномъ и частяхъ мозга и нервовъ, въ связи съ нимъ находящихся" (докторская диссертація). 6) Н., Сергѣй Николаевичъ, геологъ, сынъ прозектора анатоміи моск. унив., род. 23 янв. 1850 г., обучался въ 5-й моск. гимн. (1862—1867 гг.), слушалъ лекціи на естеств.-ист. фак. московск. универ., гдѣ кончилъ курсъ въ 1871 г. Въ томъ же году былъ въ Англіи для изученія естественно-истор. музеевъ, а въ 1875 г. читалъ на высшихъ жен. курсахъ въ Москвѣ лекціи по минералогіи и геологіи. За диссертацію: „Объ аммонитахъ" получилъ званіе магистра геологіи и палеонтологіи. Въ 1882 г. онъ б. приглашенъ въ члены геологич. комитета и принималъ дѣятельное участіе въ организаціи послѣдняго учрежденія: ему принадлежитъ составленіе общаго плана и программы систематич. съемокъ и геологич. описанія Россіи. Въ геологич. комитетѣ Н. завѣдуетъ преимущ. съемками средней Россіи (бассейна Волги и Оки). Главные предметы изслѣд. Н-а: 1) изученіе мезозойскихъ отложеній Россіи и ихъ фауны; 2) изслѣдованіе послѣтретичн. отложеній и спеціальн. отлож. ледник. періода; 3) современная дѣятельность рѣкъ; 4) библіографическія работы по русской геологіи, палеонтологіи и минералогіи. Съ 1885 г. Н. издаетъ сборникъ: „Русская Геологич. Библіотека"—полную литературу за годъ по геологіи, палеонтологіи и минералогіи Россіи, съ краткимъ изложеніемъ содерж. каждой статьи. 7) Н., Алексѣй Петровичъ, генералъ эпохи отечеств. войны, род. въ 1777 г., воспитывался во 2 кад. корпусѣ; въ кампанію 1812 г. участвовалъ во многихъ сраженіяхъ, особ. отличился подъ Краснымъ; былъ контуженъ при Бородинѣ, послѣ чего произв. въ ген.-майоры. Столь же дѣятельн. участіе Н. принималъ и въ кампаніяхъ 1813—14 гг., сражался подъ Калишомъ, Дрезденомъ, Лейпцигомъ и др., при чемъ за отличіе получ. много русск. и иностранн. орденовъ. Н. участвовалъ, далѣе, въ подавленіи польскаго возстанія 1830—31 гг.; въ 1832 г. произв. въ ген.-отъ-кавал.; въ 1840 г. назнач. инспекторомъ рез. кавалеріи; въ 1847 г. возведенъ въ графское достоинство; въ 1856 г. сдѣланъ членомъ государств. совѣта. Ум. Н. въ 1867 г.

Никитскій, Александръ Ивановичъ, докторъ исторіи, род. въ 1842 г., первоначальное образованіе получилъ въ Новгородѣ, въ 1866 г. окончилъ курсъ по историко-филологическому факультету въ университетѣ св. Владиміра, затѣмъ состоялъ учителемъ исторіи въ гимназіи Императорскаго Человѣколюбиваго общества и въ 1873 г. занялъ каѳедру русской исторіи на историко-филологическомъ факультетѣ въ варшавскомъ университетѣ; ум. въ 1886 г.—Н-имъ напечатано много историческихъ статей въ различныхъ періодическихъ изданіяхъ (главн. обр. въ „Журн. Мин. Нар. Просв."); въ нихъ онъ разрабатывалъ преимущественно исторію Великаго Новгорода („Присоединеніе Великаго Новгорода къ Московскому государству", „Очерки изъ жизни Великаго Новгорода", „Военный бытъ въ Великомъ Новгородѣ въ XI—XV стол." и др.), написалъ также „Теорію родоваго быта въ древней Руси"; отдѣльнымъ изданіемъ вышелъ его „Очеркъ внутренней исторіи церкви въ Великомъ Новгородѣ" (1879 г.).

Никифоръ (греч., „приносящій побѣду"), имя нѣск. визант. императоровъ: 1) Н. I, родомъ изъ Селевкіи, былъ казначеемъ при императрицѣ Иринѣ и свергнулъ ее въ 802 г.; онъ подавилъ возстаніе славянскихъ племенъ въ Пелопоннесѣ и стремился распространить между ними христіанство и греческую культуру. Впослѣдствіи онъ велъ неудачныя войны съ арабами и съ болгарами и въ 811 г., въ одномъ изъ сраженій съ послѣдними, былъ убитъ. 2) Н. II, Фока, изъ Каппадокіи, род. въ 913 г., былъ полководцемъ при императорахъ Константинѣ VII и Романѣ II и велъ удачно войны съ сарацинами. Послѣ смерти Романа II въ 963 г., онъ былъ провозглашенъ императоромъ и женился на вдовствующей императрицѣ Ѳеофано. Н. обладалъ дѣятельнымъ характеромъ и замѣчательными воинскими дарованіями, отнялъ у сарацинъ Киликію и Сирію и сражался счастливо противъ болгаръ. Несмотря на все это, народъ былъ имъ недоволенъ, гл. обр. за тяжелые налоги, и въ 969 г. Н. былъ убитъ своимъ полководцемъ, Іоанномъ Цимисхіемъ. 3) Н. III, Ботанейатъ, командовалъ при императорѣ Михаилѣ VII византійской арміей на Востокѣ и былъ провозглашенъ императоромъ, при чемъ заключилъ Михаила VII въ монастырь; въ 1081 г. былъ самъ свергнутъ съ престола Комненомъ.

Никифоръ 1) родомъ грекъ изъ Ликіи, былъ кіевскимъ митрополитомъ отъ 1104 до 1120 г. Онъ оставилъ послѣ себя три поученія противъ латинянъ (напеч. въ „Памятн. слов. XII в." и въ „Исторіи р. церкви" Макарія, ч. 2), посланіе къ Владиміру Мономаху „О постѣ и воздержаніи чувствъ" (въ „Русск. Достоп.", ч. 1), гдѣ мы находимъ сочувственную характеристику этого князя, и, наконецъ, поученіе о постѣ (въ „Ист. р. церкви" Макарія, ч. 2). Эти сочиненія, какъ предполагаютъ, первоначально были написаны по-гречески и потомъ переведены на русскій языкъ. Авторъ рисуется намъ человѣкомъ образованнымъ, осторожнымъ и сдержаннымъ въ своихъ наставленіяхъ. 2) Н., святой, исповѣдникъ, род. въ 758 г., съ 806 г. патріархъ константинопольскій; извѣстенъ ревностной защитой догмата о поклоненіи иконамъ, за что императоромъ Львомъ Исавряниномъ былъ сосланъ въ монастырь, гдѣ и умеръ въ 828 г. Н. написалъ противъ иконоборцевъ рядъ статей. Кромѣ того ему принадлежатъ: „Breviarium historicum", „Chronografia brevis", „Stichometria librorum sanctorum" и др.

Никифоръ Ѳеотоки, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ русскихъ іерарховъ Екатерининской эпохи, родомъ грекъ (графъ Николай Ѳеотоки); род. на о-вѣ Корфу въ 1731 г., получилъ превосходное по тому времени образованіе въ Италіи; архіепископъ славянскій и херсонскій съ 1779 г., съ 1786 г. архіепископъ астраханскій. Въ 1793 г. удалился на покой въ Москву (въ Даниловъ монастырь) и ум. въ 1800 г. Н. Ѳ. славился, какъ проповѣдникъ и

писатель. Многочисленныя сочиненія его, написанныя на греческомъ языкѣ и трактовавшія не только о богословіи (полемическія книги противъ папства и раскола), но и о физикѣ, математикѣ, филологіи и т. п., по большей части остались не переведенными на русскій языкъ.

Никій, аѳинскій полководецъ, принималъ дѣятельное участіе въ пелопоннесской войнѣ; благодаря его стараніямъ, въ 421 г. былъ заключенъ „Никіевъ" миръ, завершившій 1-ю половину войны. Въ 415 г. онъ замѣстилъ Алкивіада въ командованіи сицилійской экспедиціей, но во время послѣдней, сдѣлавъ стратегическую ошибку, долженъ былъ сдаться съ арміей сиракузянамъ. Ум. въ 413 г. до Р. Х.

Никкелевая охра, то же, что *никкелевые цвѣты*.

Никкелево-сурьмяный блескъ, ульманнитъ, геміэдрическіе крист. правильной сист., сплошныя массы, зернистые аггрегаты и вкрапленія Цвѣтъ свинцово- или стально-сѣрый съ сѣровато-черной или пестрой побѣжалостью, спайность совершенная, изломъ неровный; хрупкій; тв. 5 — 5,5, уд. в. 6,2 — 6,5, хим. сост.: 27,4 Ni, 58,5 Sb, 15,1 S Мѣсторожд.: Гозенбахъ въ Вестерфальдѣ, Леллингъ въ Каринтіи и др.

Никкелевые цвѣты, мелкіе, волосистые кристаллы, встрѣчаются въ формѣ хлопьевидныхъ налетовъ, сплошныхъ массъ, вкрапленій и въ землистомъ состояніи; цвѣтъ яблочно-зеленый или зеленовато-бѣлый; матовые или мерцающіе; черта блестящая; тв. 2—2,4, уд. в. 3—3,1, хим. форм.: $Ni^3(AsO^4)^2+8H^2O$. Обыкновенно Н. ц. происходятъ путемъ разложенія содержащихъ никкель колчедановъ. Мѣсторожд.: Аннабергъ, Заальфельдъ, Сіерра-Кабрера въ Испаніи и др.

Никкелевый блескъ, минералъ, геміэдрическіе кристаллы правильной системы, цвѣтъ серебряно-бѣлый до стально-сѣраго съ сѣровато-черной побѣжалостью, спайность довольно совершенная, изломъ неровный; хрупкій; тверд. 5,5, уд. вѣсъ 5,95—6,70, химич. составъ: 35,1 Ni, 45,5 As, 19,4 S. Мѣсторожденіе: Лоосъ въ Швеціи, Шладмигъ въ Штиріи, Мюзенъ въ Вестфаліи и др.

Никкелевый изумрудъ, техазитъ, мелкіе тонкіе кристаллы, цвѣтъ изумрудно-зеленый, блескъ слабый, просвѣчиваетъ; тв. 3, уд. в. 2, 57—2, 69, хим. форм.: $NiCO^3+2Ni(HO)^2+4H^2O$. Мѣсторожденіе: Ортегале въ Испаніи, Прегграттенъ въ Тиролѣ, Техасъ, Пенсильванія (въ видѣ покрова на хромист. желѣзнякѣ)

Никкелевый колчеданъ волосистый колчеданъ, минералъ шестиугольной ромбоэдрической системы, состоящій изъ 64,45 Ni и 35,55 S; тонкіе игольчатые или волосистые кристаллы въ видѣ пучковъ или спутанно-волокнистыхъ аггрегатовъ, хрупкіе, латунно-желтаго цвѣта, съ сѣрою или черною побѣжалостью; тв. 3, 5, уд. в. 5, 26—5, 30. Находится въ большихъ количествахъ въ г. С.-Луи въ Миссури, затѣмъ въ Нассау, Пенсильваніи и др мѣстахъ. Служитъ для добыванія никкеля.

Никкелированіе, покрываніе никкелемъ металлическихъ поверхностей, производится гальванопластически Для этого тщательно вычищенный предметъ устанавливаютъ на катодѣ батареи и погружаютъ въ растворъ (насыщенный) никкелеваго купороса. Анодъ батареи долженъ быть изъ чистаго никкеля, не содержащаго желѣза или мѣди. Во время Н-ія растворъ время отъ времени нейтрализуютъ амміакомъ или ѣдкимъ кали до образованія осадка. Для полученія болѣе бѣлаго тона осаждающагося никкеля полезно прибавить въ ванну 0,5% борной кислоты, а для приданія металлу большей твердости (напр., для клише)—солей кобальта. Если предметы паяны оловомъ, то ихъ предварительно покрываютъ мѣдью.

Никкель, металлъ, почти такого же бѣлаго цвѣта, какъ серебро, со слабымъ желтоватымъ оттѣнкомъ, трудно плавится, довольно твердъ, очень тягучъ, легко полируется; уд. вѣсъ его отъ 8,97 до 9,26. Въ чистомъ видѣ его можно прокатывать, ковать и вытягивать въ проволоки. Благодаря своему постоянству по отношенію къ дѣйствію воздуха, воды и многихъ кислотъ, Н. находитъ примѣненіе въ видѣ различныхъ сплавовъ, замѣняющихъ серебро, особенно въ нейзильберѣ, мельхіорѣ, входитъ въ составъ размѣнной монеты въ Германіи, Бельгіи, Соединенныхъ Штатахъ и др. госуд.; употребляется также для покрыванія металлическихъ вещей, въ частности посуды (слѣдуетъ, однако, имѣть въ виду, что храненіе пищи и напитковъ въ никкелевой и никкелированной посудѣ вредно для здоровья, такъ какъ при долгомъ соприкосновеніи пищи съ такой посудой образуются ядовитыя хлористыя и уксуснокислыя соли, вызывающія даже въ малыхъ дозахъ, при постоянномъ введеніи въ организмъ, рвоты, поносъ, ослабленіе сердечной дѣятельности и пр.). Въ бѣлокалильномъ жару Н. сваривается со сталью и желѣзомъ. Въ природѣ Н. встрѣчается въ видѣ слѣдующихъ рудъ: купферниккель (красный никкелевый колчеданъ)—NiAs, сурьмянистый Н.—NiSb, бѣлый никкелевый колчеданъ—$NiAs_2$ и богатыя Н-емъ разновидности шпейсоваго кобальта, никкелевый колчеданъ NiS и сурьмяно-никкелевый блескъ —NiS_2+Ni (Sb.As_2). Наиболѣе важная для техники руда встрѣчается въ Новой Каледоніи—такъ наз *гарніеритъ*, содержащая отъ 11 до 16% Н-я. У насъ на Уралѣ, на Ревдинскихъ заводахъ, открыта водная кремнекислая закись Н-я въ видѣ минерала ревдинскита. Добываніе Н-я ведется сухимъ и мокрымъ путемъ и представляетъ рядъ самыхъ разнообразныхъ металлургическихъ операцій, отличающихся другъ отъ друга въ зависимости отъ состава рудъ или разныхъ заводскихъ отбросовъ, изъ которыхъ также нерѣдко добываютъ Н. (напр., изъ побочнаго продукта мѣдныхъ заводовъ при обработкѣ мѣднаго сланца (никкелевый купоросъ), изъ кобальтовыхъ шпейсовъ съ кобальтовыхъ заводовъ и т. п).

Никобарскіе острова, въ Бенгальскомъ зал., къ югу отъ Андаманскихъ, состоятъ изъ 8 большихъ и изъ 12 маленькихъ о-вовъ, большею частью гористыхъ, и занимающихъ 1905 кв. клм. Населеніе (6000 ч.) причисляется то къ малайцамъ, то къ папуасамъ и занимается главн. обр. рыбной ловлей и сбытомъ кокосовыхъ орѣховъ (ежегодно $4^1/_2$ милл.), трепанговъ, черепахъ и съѣдобныхъ гнѣздъ. Группа принадлежитъ съ 1869 г. англичанамъ.

Никодимъ, фарисей временъ Христа, членъ іудейскаго синедріона, извѣстенъ по замѣчательной бесѣдѣ (о поклоненіи Богу въ духѣ и истинѣ), которую велъ съ нимъ Спаситель. Не рѣшаясь явно выступить сторонникомъ Христа, Н. втайнѣ, однако, сочувственно относился къ Его ученію. На судѣ синедріона онъ пытался защитить Великаго Учителя отъ пристрастія раздраженныхъ фарисеевъ; вмѣстѣ съ Іосифомъ Аримаѳейскимъ Н. принималъ также участіе въ погребеніи Христа. Впослѣдствіи онъ, по преданію, принялъ крещеніе отъ апостоловъ. Ему приписываютъ апокрифич. произвед.: „Gesta Pilati" и „Evangelium Nicodemi". Церковь причислила его къ лику святыхъ и празднуетъ память его 28 авг.

Никодимъ I, патріархъ іерусалимскій, род. въ 1827 г., изучалъ богословіе въ Константинополѣ и Іерусалимѣ, затѣмъ поступилъ на службу къ патріарху Гроба Господня, Аѳанасію; въ 1847—1851 гг. состоялъ профессоромъ въ іерусалимской богословской школѣ; въ 1860 г., будучи посвященъ въ іерея, сдѣлался намѣстникомъ патріарха въ Бессарабіи; въ 1877 г. былъ посланъ, въ качествѣ представителя іерусалимскаго патріарха, въ Москву и, по благословенію патріарха Гіероѳея, въ 1881 г. посвященъ Святѣйшимъ Синодомъ въ епископа Ѳавора; въ концѣ 1883 г., по смерти предшественника, выбранъ единогласно патріархомъ іерусалимскимъ.

Никозія, окружн. гор. въ провинціи Катанія (Сицилія) къ зап. отъ Этны; сѣрные источники, 15460 ж.

Николадзе, Николай Яковлевичъ, одинъ изъ выдающихся кавказскихъ публицистовъ и общественныхъ дѣятелей, род. въ 1847 г., слушалъ лекціи въ петербургскомъ и заграничныхъ университетахъ и получилъ степень доктора международнаго права. Въ 1870 г. Н. выступилъ въ грузинской литературѣ нѣск. критическими статьями; въ 1877 г. состоялъ военнымъ корреспондентомъ газ. „Голосъ", а въ 1878—80 гг. издавалъ въ Тифлисѣ ежедневную газету „Обзоръ". Онъ считается однимъ изъ главныхъ насадителей европейскаго журнализма на Кавказѣ. Въ качествѣ публициста, Н. прекрасно владѣетъ даромъ слова и легкимъ перомъ, а какъ практич. дѣятель считается однимъ изъ лучшихъ знатоковъ нефтянаго дѣла на Кавказѣ.

Николаевская, слоб. Астраханской губ., Царевскаго у., противъ гор. Камышина; пристань; 14429 ж., занимающихся бахчеводствомъ, скотоводствомъ, торговлей хлѣбомъ, солью и пр. Н. заселена была въ концѣ XVIII в. малороссами для вывоза соли изъ Эльтонскаго оз.

Николаевскій уѣздъ, Тургайской обл., занимаетъ 74320 кв. в. съ 107240 ж. Гл. пунктъ—*Николаевская станица*, 800 ж.

Николаевскъ 1) портовый гор. въ Приморской обл., на лѣвомъ берегу Амура, въ 33 верстахъ отъ моря, подъ 53°8′ с. ш. и 158°23′ в. д.; населеніе (2043 ж.) состоитъ главн. обр. изъ военныхъ и ссыльныхъ. Торговля Н-а падаетъ съ каждымъ годомъ (140000 руб. въ 1886 г.). Н. основанъ русскими въ 1851 г.; съ 1856 г. до 1880 г. былъ областнымъ гор.—*Н-ій округъ* насчитываетъ вмѣстѣ съ Уссурійскимъ и Софійскимъ окр. 62200 ж. См. *Приморская обл.* 2) Н., уѣздн. гор. Самарской губ., на р. Иргизѣ; 10433 ж. (много татаръ и раскольниковъ), ведущихъ значительную торговлю хлѣбомъ, скотомъ и пр., отправляемыми по Волгѣ за предѣлы губерніи. Н. назывался прежде с. Мечетнымъ; послѣднее заселилось въ 1762 г. раскольниками, вышедшими, по манифесту Екатерины II, изъ Польши; въ 1835 г. село переименовано въ Н. въ честь императора Николая I. въ 1850 г. Н. назначенъ уѣзднымъ городомъ.—*Н-ій уѣздъ* лежитъ въ южной части губерніи; поверхность уѣзда (28197 кв. в. съ 438679 ж.) волниста (сюда проникаютъ *Сырты*, составляющіе послѣдніе уступы Общаго Сырта). Уѣздъ орошается системой Волги, составляющей границу съ Саратовской губ. (притоки ея: Моча, Малый Иргизъ, Большой Иргизъ и др.); онъ носитъ степной характеръ, безлѣсенъ, но плодороденъ (черноземъ залегъ въ южной и сѣверо-восточной частяхъ уѣзда) и богатъ пастбищами; поэтому земледѣліе и скотоводство здѣсь сравнительно сильно развиты, и продукты ихъ, въ особенности пшеница, табакъ, сало, скотъ и пр., составляютъ обширный предметъ вывоза. Изъ другихъ занятій здѣсь развито пчеловодство и торговля; послѣдняя сосредоточивается главн. обр. въ с. Балаковѣ, въ Н-ѣ и въ нѣмецкой колоніи Екатеринштадтъ; въ уѣздѣ бываетъ ежегодно болѣе 40 ярмарокъ. Число фабрикъ и заводовъ въ уѣздѣ невелико (12 кирпичныхъ, 2 чугунолитейныхъ, 2 мукомольныхъ, 2 пивоваренныхъ и др.). Населеніе состоитъ, кромѣ русскихъ, между которыми много раскольниковъ, изъ татаръ, мордвы и нѣмецкихъ колонистовъ, живущихъ въ юго-западной части уѣзда, преимущественно вдоль Волги, и переселившихся сюда съ конца XVIII в.

Николаевъ, главный военный портъ Черноморскаго флота и значительный торговый пунктъ Новороссіи, въ Херсонской губ., подъ 46°58′ с. ш.—49°38′ в. д. Н. лежитъ близь сліянія Буга съ Ингуломъ, на двухъ полуостровахъ, образуемыхъ этими рѣками, при Бугскомъ лиманѣ и Харьково-Н-ской ж. д. Н. состоитъ изъ собственно города и изъ предмѣстій (слободки), далеко тянущихся въ степь. Улицы Н-а—широкія, прямыя, но застроены большею частью низкими домами. Въ Н-ѣ поставленъ памятникъ адмиралу Грейгу. Изъ учебныхъ заведеній назовемъ: мужскую и женскую гимназіи, реальное училище съ механико-техническимъ отдѣленіемъ, навигаціонную школу, портовую ремесленную школу и др. Изъ 11 православныхъ церквей замѣчателенъ Георгіевскій соборъ. Кромѣ того въ Н-ѣ существуютъ: обсерваторія (съ 1821 г.), морская библіотека и пр. Н. управляется особымъ военнымъ губернаторомъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ есть главный командиръ флота и портовъ Чернаго моря. Кромѣ адмиралтейства и казармъ, здѣсь находятся обширныя верфи для постройки военныхъ судовъ, доки, военная гавань на Ингулѣ и пр. Цѣпь фортовъ и другихъ укрѣпленій окружаетъ Н. со всѣхъ сторонъ, дѣлая его одной изъ сильнѣйшихъ русскихъ крѣпостей. Населеніе Н-а (67249 ч.) состоитъ, кромѣ русскихъ, изъ нѣмцевъ, евреевъ, караимовъ, татаръ и пр. Промышленность Н-а сосредоточивается главн. обр. около его морскихъ учрежденій; есть также паровыя мельницы и пивоваренные заводы. Торговля Н-а возрастаетъ съ каждымъ годомъ и состоитъ преимущественно

въ отпускѣ хлѣба за границу (въ 1890 г. $36^1/_2$ милл. пудовъ), по которому Н. является 3-мъ русскимъ портомъ. Ввозъ въ Н. незначителенъ (въ 1886 г. ввозъ $1^1/_2$ милл. руб., вывозъ—12 милл. руб.). Въ Н-ѣ 2 коммерческія гавани: пристань Русскаго Общества Пароходства и Торговли на Бугѣ и „Торговая" (съ 1863 г.) на лиманѣ. Въ гавани Н-а въ 1886 г. вошло 832 судна въ 308956 тоннъ, вышло—616 въ 289736 тоннъ. Торговый флотъ Н-а ничтоженъ (большею частью мелкія парусныя суда). Н. стоитъ близь древней Ольвіи (см. *Ольвіополь*). Въ средніе вѣка мѣстность Н-а, совершенно пустынная, номинально принадлежала Литвѣ. Первое русское поселеніе здѣсь основано въ 1775 г. Въ 1788 г. Потемкинъ построилъ здѣсь верфь, а въ 1789 г. Н. получилъ свое теперешнее имя и былъ сдѣланъ городомъ. Въ 1794 г. сюда было переведено изъ Херсона главное управленіе Черноморскаго флота, а со времени проведенія жел. дор. Н. сталъ быстро пріобрѣтать и значеніе одного изъ важнѣйшихъ торговыхъ портовъ Южной Россіи.

Николаи 1) Александръ Павловичъ, баронъ, государственный дѣятель, род. въ 1822 г., воспитывался въ Царскосельскомъ лицеѣ, кончилъ въ немъ курсъ въ 1839 г. и тогда же поступилъ на службу. Н. принималъ дѣятельное участіе въ разработкѣ университетскаго устава 1863 г. и устава народныхъ училищъ 1864 г., былъ попечителемъ Кіевскаго и Кавказскаго учебныхъ округовъ и долгое время управлялъ гражданской частью на Кавказѣ, гдѣ подъ его руководствомъ были введены крестьянская и судебная реформы и городовое положеніе. Въ 1881 г. онъ замѣстилъ А. А. Сабурова въ качествѣ министра народнаго просвѣщенія, но въ слѣдующемъ году оставилъ этотъ постъ и былъ назначенъ членомъ государственн. совѣта, гдѣ впослѣдствіи состоялъ предсѣдателемъ департамента законовъ. 2) Н., Виллемъ Фредерикъ Герардъ, голландск. композиторъ и музык. писатель, род. въ 1829 г., образованіе получилъ въ лейпцигской консерваторіи, съ 1852 г. состоялъ преподавателемъ въ королевской музыкальной школѣ въ Гаагѣ, а съ 1865 г.—директоромъ ея. Н. пріобрѣлъ извѣстность своими многочисленными кантатами, переложеніемъ Шиллеровской „Lied von der Glocke" для хора, соло и оркестра, ораторіумомъ: „Bonifacius"; состоялъ также редакторомъ музыкальной газеты „Cecilia". 3) Н., Людвигъ Генрихъ, баронъ, нѣм. поэтъ конца прошл. и начала наст. ст., р. въ 1737 г., состоялъ одно время. проф. логики въ страссбургск. университетѣ, въ 1769 г. былъ приглашенъ въ качествѣ воспитателя къ вел. кн. Павлу Петровичу въ Петербургъ, съ 1770 г. состоялъ секретаремъ при кабинетѣ его, въ 1798 г. былъ назнач. президентомъ Академіи Наукъ; ум. въ 1820 г. въ Финляндіи. Лучшимъ родомъ произвед. Н. были его поэмы, во вкусѣ Виланда: „Reinhold und Angelika" въ 12 пѣсн., „Zerbin und Bella", „Alcinens Insel" и пр.; другія соч.: „Vermischten Gedichte und prosaische Schriften" (8 т., 1792—1810 гг.), „Theatralische Werke" (2 т., 1811 г.). 4) Н., Отто, талантливый музыкальный композиторъ, род. въ 1810 г., ум. въ 1849 г.; оставилъ по себѣ много весьма интересныхъ музыкальныхъ произведеній разныхъ формъ, и между ними—оперу „Виндзорскія кумушки", ставшуюся и до сихъ поръ еще на нѣкотор. европейскихъ сценахъ. 5) Н., Христофъ Фридрихъ, извѣстный нѣмецкій издатель и критикъ XVIII вѣка, род. въ 1733 г. въ Берлинѣ, былъ долго приказчикомъ въ книжной лавкѣ, но самоучкою пріобрѣлъ глубокое образованіе; на литературное поприще выступилъ въ 1755 г. Изъ его собственныхъ произведеній слѣдуетъ отмѣтить только вышедшее въ 1781 г. „Beschreibung einer Reise durch Deutschland und die Schweiz", гдѣ онъ смѣло раскрылъ истинное состояніе современной ему Германіи, грубость, невѣжество, суевѣріе ея и пагубное вліяніе іезуитовъ и католицизма. Главнымъ образомъ онъ распространялъ свои идеи посредствомъ издававшихся имъ журналовъ: „Bibliothek der schönen Wissenschaften" (1757—58), „Briefe, die neueste deutsche Litteratur betreffend" (1759—65), „Allg. deutsche Bibliothek" (1765—92) и „Neue allg. deut. Bibl." (1800—1805). Значеніе Н. въ исторіи нѣмецкаго просвѣщенія, помимо его безкорыстной и просвѣщенной издательской дѣятельности, заключалось въ томъ, что онъ, вмѣстѣ съ Лессингомъ, Мендельсономъ и др., способствовалъ очищенію германскаго духа отъ католическихъ суевѣрій и средневѣковыхъ предразсудковъ, содѣйствовалъ торжеству разума надъ традиціей и, самъ того не замѣчая, подготовилъ почву для дѣятельности великихъ нѣмецкихъ поэтовъ и философовъ конца XVIII вѣка. Но, послуживъ отрицательнымъ задачамъ своего времени, онъ не понялъ его положительныхъ требованій, нашедшихъ себѣ выраженіе въ произведеніяхъ этихъ писателей; теологія и философія, поэзія и критика въ ихъ новомъ видѣ не удовлетворяли его, и, вмѣшиваясь во всѣ вопросы со своею придирчивою критикой, считая себя во всемъ компетентнымъ, онъ успѣлъ возстановить противъ себя всѣ партіи—Гёте и Лафатера, Шиллера и Клопштока, Канта и Фихте. Исторія воздаетъ должное заслугамъ Н., затемненнымъ рѣзкими нападками и блестящими именами его противниковъ. Онъ ум. въ 1811 г. въ Берлинѣ.

Николаиты 1) въ апокалипсисѣ Іоанна (гл. 2, ст. 14, 15, 20) христіане изъ бывшихъ язычниковъ въ Пергамонѣ, отвергавшіе обязательность законовъ о пищѣ и, особенно, о воздержаніи отъ разврата. 2) Н., въ древней церкви секта сирійскихъ гностиковъ, получившихъ названіе, вѣроятно, отъ вышеупомянутыхъ и также придерживавшихся ученія о законности и пользѣ любодѣянія. 3) Н., въ средніе вѣка такъ назывались священники, которые, вопреки изданному папою Григоріемъ VII закону объ обязат. безбрачіи членовъ клира, продолжали жить въ бракѣ или, вообще, погрязли въ плотскихъ грѣхахъ. 4) Н., или *фамилисты* (отъ лат. Familia caritatis, „Общество братьевъ любви"), мистическая секта въ Англіи и Голландіи, основанная во 2-й пол. XVI стл. Генрихомъ Никлаесъ (Николаемъ, род. въ 1501 г.); весьма индифферентно относясь къ основнымъ догматамъ вѣры и всѣмъ церковнымъ обрядамъ, члены этой секты всю сущность религіи полагали въ любви, которая „одна даетъ единеніе съ Богомъ", и въ обыденной жизни руководствовались отчасти „писаніями" основателя секты, Николая. Въ слѣдующемъ столѣтіи Н. уже расплы-

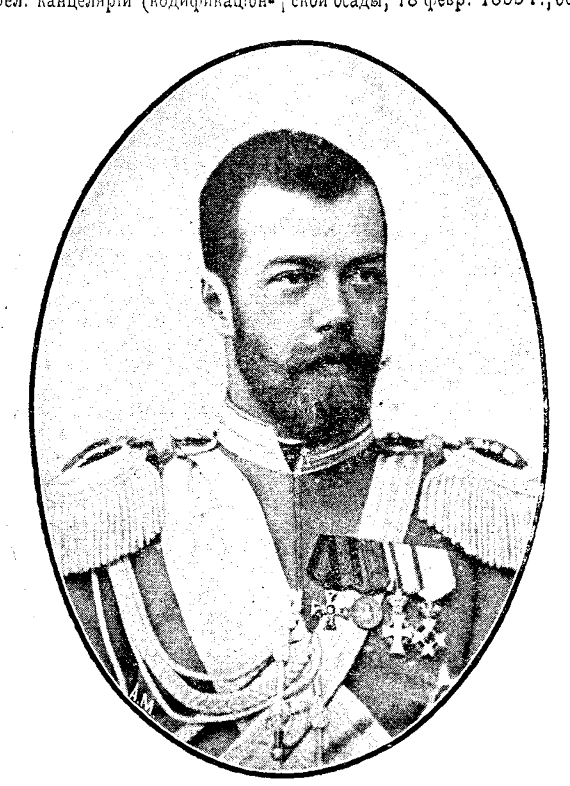
ляхсь въ другихъ сектахъ, гл. образомъ—анабаптистской.

Николай I, росс. императоръ (1825—1855), третій сынъ имп. Павла, род. 25 іюня 1796 г., занялъ императорскій престолъ по смерти императора Александра I, вслѣдствіе отреченія отъ престола вел. князя Константина Павловича. Царствованіе императора Николая открылось усмиреніемъ извѣстнаго мятежа декабристовъ 14 дек. 1825 г. Вся последующая внутренняя политика императора Николая носила охранительный характеръ. Важнѣйшимъ осуществленнымъ мѣропріятіемъ было изданіе въ 45 томахъ Полнаго Собранія Законовъ (съ Уложенія 1649 г.) и Свода Законовъ Россійской Имперіи, подъ руководствомъ гр. Сперанскаго. Нововведенія, предпринятыя правительствомъ Николая, состояли въ образованіи втораго и третьяго отдѣленій собственной Его Имп. Вел. канцеляріи (кодификаціоннаго и полицейскаго), учрежденіи новаго министерства государственныхъ имуществъ (1837), изданіи указа о пенсіяхъ за государственную службу (1827). При неослабной разработкѣ крестьянскаго вопроса въ высшихъ сферахъ, законодательное движеніе этого вопроса выразилось изданіемъ указовъ: о запрещеніи продажи крестьянъ отдѣльно отъ семей, о правѣ крѣпостныхъ пріобрѣтать недвижимость, объ „обязанныхъ крестьянахъ“ (1842). Къ сословному законодательству относятся также указы объ ограниченіи доступа къ потомственному дворянству чинами штабъ-офицера по военной и V класса по гражданской службѣ и права голоса на дворянскихъ выборахъ извѣстнымъ имущественнымъ цензомъ (3000 десятинъ или 100 душъ крестьянъ), далѣе объ установленіи „почетнаго гражданства“ и коммерческихъ судовъ. Былъ учрежденъ рядъ учебныхъ заведеній различныхъ категорій. Въ царствованіе императора Николая были слѣд. войны: война съ Персіей 1826—28 гг. (пріобрѣтеніе ханствъ Эриванскаго и Нахичеванскаго), съ Турціей 1827—29 гг. (пріобрѣтеніе восточнаго черноморскаго побережья, установленіе независимости Молдавіи, Валахіи, Сербіи и Греціи), съ польскими повстанцами 1830—32 гг. (включеніе Польши въ составъ Имперіи на общихъ началахъ и отмѣна уніи), усмиреніе венгерскаго возстанія 1849 г., борьба съ кавказскими горцами и крымская война съ Портой, Франціей, Англіей и Сардиніей съ 1853 г. Императоръ Николай скончался во время Севастопольской осады, 18 февр. 1855 г., оставивъ окончаніе войны своему преемнику. Главнѣйшія монографіи по истор. царств. имп. Николая: бар. Корфъ, „Восшествіе на престолъ императора Николая I“; Lacroix, „Histoire de la vie et du regne de Nicolas I“, Paris, 1866; Татищевъ, „Внѣшняя политика Николая I“.



Императоръ Николай I.

Николай II, Его Императорское Величество, нынѣ благополучно царствующій Государь Императоръ, Старшій Сынъ Императора Александра III и Императрицы Маріи Θеодоровны, родился 6 мая 1868 года. Будучи Наслѣдникомъ Цесаревичемъ, предпринялъ, по окончаніи высшаго учебнаго курса, съ цѣлью завершенія образованія, далекое путешествіе на Востокъ. Отправившись 23 октября 1890 г. изъ Гатчины на



Его Императорское Величество Государь Императоръ Николай II, Самодержецъ Всероссійскій.

Тріестъ, посѣтилъ Египетъ, Индію, Китай и Японію. Въ Японіи, близъ гор. Ооцу (на о-вѣ Нипponъ), было произведено 29 апр. 1891 г. японскимъ полицейскимъ нижнимъ чиномъ покушеніе на жизнь Его Императорскаго Высочества, къ счастью окончившееся неудачно. Свой путь Наслѣдникъ Цесаревичъ завершилъ проѣздомъ по Сибири, въ ознаменованіе коего Императоръ Александръ III даровалъ Высочайшій указъ Правит. Сенату (отъ 17 апр. 1891 г.) о смягченіи наказаній ссыльнымъ въ Сибири; нѣсколько раньше еще (17 марта 1891 года) былъ данъ Высочайшій рескриптъ на имя Его Императорскаго Высочества, коимъ повелѣно тогда же приступить къ постройкѣ Сибирской желѣзной дороги. 17 ноября 1891 г. воспослѣдовалъ Высочайшій рескриптъ о назначеніи Его Императорскаго Высочества Предсѣдателемъ Особаго Комитета, учрежденнаго для оказанія помощи нуждающимся въ мѣстностяхъ, пострадавшихъ отъ неурожая. Будучи Наслѣдникомъ престола, Государь Императоръ состоялъ членомъ государственнаго совѣта и комитета министровъ и атаманомъ всѣхъ казачьихъ войскъ (съ 6 мая 1884 г.). По кончинѣ Августѣйшаго Родителя Своего, Императора Александра III, 20 октября 1894 года Государь Императоръ вступилъ на Всероссійскій престолъ, выразивъ въ возвѣщавшемъ о томъ Высочайшемъ манифестѣ волю всегда имѣть единою цѣлью мирное преуспѣяніе, могущество и славу дорогой Россіи и устроеніе счастья всѣхъ вѣрноподданныхъ. 14 ноября того же года состоялось бракосочетаніе Его Императорскаго Величества съ принцессою Гессенъ-Дармштадтскою Алисою, нареченною при св. миропомазаніи Александрою Ѳеодоровною. Государыня Императрица Александра Ѳеодоровна дочь Великаго герцога Гессенскаго Людвига IV и супруги Его Великой герцогини Алисы (род. 25 мая 1872 г.). 14 мая 1896 г. состоялось въ Москвѣ Священное Коронованіе Ихъ Императорскихъ Величествъ. У Ихъ Императорскихъ Величествъ дочь: Ея Императорское Высочество Великая Княжна Ольга Николаевна (род. 23 ноября 1895 г.).

Николай 1) *Н. Александровичъ,* Великій Князь, старшій сынъ Императора Александра II, род. 8 сент. 1843 г., въ 1861 и 1863 гг. совершилъ путешествіе по Россіи, скончался послѣ продолжительной болѣзни 12 апрѣля 1865 г. въ Италіи. 2) *Н. Константиновичъ,* Великій Князь, сынъ Велик. Князя Константина Николаевича, род. 2 февр. 1850 г. 3) *Н. Михаиловичъ,* Вел. Князь, сынъ Великаго Князя Михаила Николаевича, род. 14 апрѣля 1859 г. 4) *Н. Николаевичъ,* Великій Князь, 3-й сынъ императора Николая Павловича, род. 27 іюля 1831 г.; въ молодыхъ лѣтахъ поступилъ въ военную службу, принималъ участіе въ крымской кампаніи, впослѣдствіи былъ главнокомандующимъ войсками гвардіи и гренадеръ и генералъ-инспекторомъ по инженерной части и кавалеріи. Во время войны съ Турціей 1877—78 гг. состоялъ главнокомандующимъ русской арміей; за взятіе Плевны былъ награжденъ орденомъ св. Георгія 1-й степени, а по заключеніи мира пожалованъ чиномъ генералъ-фельдмаршала. Въ супружествѣ состоялъ съ принцессою Ольденбургской, Александрой Петровной, и имѣлъ дѣтей: Великихъ Князей Николая Николаевича и Петра Николаевича. Скончался 13-го апр. 1891 г. 6) *Н. Николаевичъ,* Великій Князь, сынъ въ Бозѣ почившаго Великаго Князя Николая Николаевича, род. 6 ноября 1856 г., генералъ-инспекторъ кавалеріи.

Николай I, Петровичъ Нѣгушъ, князь черногорскій, род. въ 1841 г., воспитывался въ Цетиньѣ, Тріестѣ и, наконецъ, въ Парижѣ, въ лицеѣ Людовика Великаго. Въ 1860 г., по смерти своего дяди, князя Даніила, онъ вступилъ на черногорскій престолъ и въ томъ же году женился на дочери воеводы Петра Вукотича, Миленѣ, отъ которой имѣлъ нѣсколькихъ дѣтей. Князь Н. неоднократно предводительствовалъ черногорцами въ войнахъ съ Турціей и послѣ послѣдней турецкой войны расширилъ предѣлы своего княжества до Адріатическаго моря, чѣмъ осуществилъ давнишнія стремленія своего народа. Его политическія симпатіи всегда были на сторонѣ Россіи, которую онъ посѣтилъ уже нѣсколько разъ во время своего княженія. На своей родинѣ онъ извѣстенъ также и какъ поэтъ; нѣкоторыя его стихотворенія переведены на русскій языкъ.



Е. И. В. В. К. Николай Николаевичъ.

Николай Дамаскинъ, греческій историкъ и философъ-перипатетикъ I в. по Р. Х., любимецъ императора Августа, написалъ, между прочимъ, толкованія на философскіе трактаты Аристотеля (нѣкоторые считаютъ его авторомъ приписываемаго Аристотелю сочин. „О растеніяхъ") и нѣсколько трагедій; капитальнымъ же его трудомъ является „Всемірная исторія" въ 144 кн., отъ которой сохранились значительные отрывки, и почти полная біографія Августа, панегирическаго характера.

Николай Лирскій (изъ Лиры въ Нормандіи), прозванный „Doctor planus et utilis", одинъ изъ извѣстнѣйшихъ средневѣковыхъ (ум. въ 1340 г.) богослововъ, былъ профессоромъ богословія въ Парижѣ. Изъ его сочиненій особенною извѣстностью пользовались: „Postillae perpetuae" — комментаріи къ Библіи, въ которой онъ, въ противоположность пріемамъ современной ему схоластики, всегда стремится къ раскрытію истиннаго смысла разбираемыхъ словъ.

Николай 1) святой, архіепископъ мирликійскій, жилъ въ IV в. и участвовалъ въ Никейскомъ соборѣ 325 г., гдѣ ревностно противился ереси Арія.

Мощи его хранятся въ Барахъ, куда онѣ перенесены въ 1087 г. Память его празднуется 9 мая и 6 декабря.—*Н., имя 6 римскихъ папъ*: 2) Н. I, святой, род. въ началѣ IX в., при папѣ Львѣ IV былъ кардиналомъ и въ 858 г. сдѣлался папой; пользовался большимъ вліяніемъ на западно-европейскихъ государей. Онъ старался доказать подлинность лжеисидоровыхъ декреталій и отлучилъ отъ церкви константинопольскаго патріарха Фотія, что послужило поводомъ къ отдѣленію Восточной церкви отъ Западной. Ум. въ 867 г. и впослѣдствіи былъ канонизированъ. 3) Н. II, былъ прежде епископомъ флорентійскимъ, а въ 1058 г. избранъ въ папы. Онъ установилъ порядокъ избиранія папы исключительно кардиналами. Ум. въ 1061 г. 4) Н. III, Орсини, былъ избранъ въ папы въ 1277 г.; ум. въ 1280 г. 5) Н. IV, былъ первоначально епископомъ Палестрины, генераломъ францисканскаго ордена и кардиналомъ; въ 1288 г. былъ избранъ въ папы. Онъ принадлежалъ къ числу образованнѣйшихъ людей своего времени, заботился о распространеніи христіанства, посылалъ миссіонеровъ въ Китай и тщетно пытался возбудить новый крестовый походъ. Ум. въ 1292 г. 6) Н. (V), былъ выставленъ въ 1328 г. императоромъ Людовикомъ Баварскимъ, какъ антипапа Іоанна XXII, но въ 1330 г. долженъ былъ отказаться отъ своихъ притязаній; католическою церковью не признанъ папою. 7) Н. V, род. въ 1398 г., избранъ въ папы въ 1447 г. Н. увеличилъ ватиканскую библіотеку 3000 томами, преимущественно греческихъ и латинскихъ рукописей, заключилъ Ашафенбургскій конкордатъ съ императоромъ Фридрихомъ III и короновалъ его въ Римѣ. Онъ принималъ близкое участіе въ войнахъ съ турками и пытался организовать противъ нихъ крестовый походъ. Ум. въ 1455 г.

Николайштадтъ (Ваза), губернскій гор. Вазаской губ., при Ботническомъ заливѣ и Таммерфорско-Н-ской жел. дор., подъ 63° 4′ с. ш. и 39° 20′ в. д.; гавань, корабельныя верфи, торговля лѣсомъ и лѣсными продуктами; 9061 ж. Н. стоитъ на мѣстѣ г. Ваза, основаннаго въ 1611 г. шведскимъ королемъ Карломъ IX и сгорѣвшаго въ 1852 г.; названъ такъ въ честь имп. Николая I.

Николева призма, призма, приготовленная впервые Николемъ (учителемъ физики въ Эдинбургѣ, род. въ 1768 г., ум. въ 1851 г.) изъ известковаго шпата, пропускающая только прямолинейный поляризованный свѣтъ и поэтому поляризующая всякіе проходящіе черезъ нее лучи. См. *поляризація*.

Николо де' Николи (Niccolò de' Niccoli), флорентійскій гуманистъ, род. въ 1363 г.; былъ душою кружка флорентійскихъ гуманистовъ, группировавшихся около Козьмы Медичи; ум. въ 1437 г. Онъ скопировалъ и собралъ много цѣнныхъ рукописей древнихъ авторовъ (между прочимъ, Лукреція и 12 комедій Плавта).

Николь 1) Джонъ, англійск. поэтъ и историкъ литературы, род. въ 1833 г., изучалъ юриспруденцію въ Глэсго и Оксфордѣ и пріобрѣлъ степень доктора правъ въ С.-Эндрусъ; Н. участвовалъ въ борьбѣ за объединеніе Италіи и затѣмъ въ борьбѣ сѣверныхъ штатовъ С. Америки за освобожденіе негровъ; возвратясь въ Европу, онъ въ Шотландіи основалъ „New Speculative Society“ и многократно выступалъ сторонникомъ устраненія церковнаго элемента изъ школьнаго дѣла; состоитъ професс. англійской литературы въ унив. въ Глэсго. Помимо мелкихъ сочин. (между проч., статей въ „Encyclopaedia Britannica“) Н. напис.: „Fragments of criticism“, „Tables of ancient literature and history“, „American literature, histor. sketch“ (1882 г.), „Table of European history, literature, science and art“ (4-е изд., 1888 г.). 2) Н. Эрскинъ, англійскій художникъ-жанристъ, род. въ 1825 г.; будучи первоначально маляромъ, онъ свободные часы отдавалъ художественному образованію. Сдѣлавшись впослѣдствіи учителемъ рисованія, Н. занялся преимущественно изученіемъ ирландской народной жизни, которая дала ему сюжеты для его картинъ, изображающихъ съ здоровымъ юморомъ и техническимъ совершенствомъ разныя сцены изъ жизни ирландцевъ и пользующихся, благодаря гравюрамъ, большою извѣстностью въ Англіи и Сѣверной Америкѣ.

Никольсбургъ (чешск. *Микуловъ*), окружн. гор. въ Южной Моравіи; обширное винодѣліе; 7642 ж. Въ 1866 г. здѣсь было заключено предварительное перемиріе между Австріей и Пруссіей.

Никольскій, Михаилъ Васильевичъ, извѣстный ассиріологъ, род. въ 1853 г., кончилъ курсъ въ московской духовной академіи, читаетъ лекціи въ московскомъ университетѣ по еврейскому и ассирійскому языкамъ. Разборъ и комментированіе имъ ассирійскихъ, вавилонскихъ и ванскихъ надписей указываютъ на тщательное изученіе первоисточниковъ и вызываютъ весьма лестные отзывы спеціалистовъ-кунеологовъ какъ у насъ, такъ и за границей.

Никольскъ, уѣздн. гор. Вологодской губ., на р. Югѣ, походитъ болѣе на село, чѣмъ на городъ. 1957 ж.; пристань служитъ складочнымъ мѣстомъ для хлѣба, льна и льнянаго сѣмени Н-аго и сосѣднихъ уѣзд. Уѣзд. городомъ Н. назначенъ въ 1780 г.—*Н-й уѣздъ*, въ южной части губерніи, занимаетъ, за исключеніемъ водораздѣла между бассейнами С. Двины и Волги, равнинную поверхность съ суглинистой и песчаной почвой, покрытую болотами и лѣсами. Уѣздъ обильно орошенъ многими рѣками: Югомъ, Унжей, Ветлугой и др. Жит. (167295 на 32401 кв. в.) занимаются земледѣліемъ (сѣютъ рожь, овесъ и ячмень, а также ленъ—предметъ сбыта), которое едва удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ; южная часть уѣзда болѣе плодородна. Скотоводство хотя и распространено, но скотъ малорослый и слабосильный. Изъ другихъ занятій развиты лѣсные и отхожіе промыслы.

Никольсонъ, Вильямъ, англійскій химикъ и физикъ, род. въ 1753 г., ум. въ 1815 г. Н. изобрѣлъ ареометръ съ постояннымъ вѣсомъ, названный по его имени; извѣстенъ также другими изобрѣтеніями въ области механики. Главн. соч.: „Introduction to natural philosophie“ (Лонд. 1784 г.) и „The phirst principes of chemistry“.

Никомахъ, греческій математикъ, жившій въ началѣ II в. по Р. Х. Будучи послѣдователемъ неопиѳагорейства, Н. внесъ въ свои математическіе труды пиѳагорейское понятіе о числахъ, но въ главномъ своемъ сочиненіи (Ἀριθμητικὴ εἰσαγωγή) съумѣлъ избѣжать числовой мистики; сочиненіе это имѣетъ большое значеніе для исторіи математики.

Никомедія, столица древней Виѳиніи и одинъ изъ наиболѣе цвѣтущихъ городовъ древности, основана въ 264 г. до Р. Х. Н. часто была резиденцій Діоклетіана и Константина Великаго. Развалины—близь нынѣшняго Исмида.

Никомедъ, имя трехъ виѳинскихъ царей; наиболѣе извѣстны: 1) Н. I (ум. въ 246 г. до Р. Х.), соединившій ѳракійскія племена въ самостоятельное царство и основавшій столицу его, Никомидію; велъ счастливыя войны съ Сиріей и завоевалъ значительную часть Фригіи. 2) Н. III, Филопаторъ, извѣстенъ, какъ союзникъ римлянъ въ борьбѣ ихъ съ Митридатомъ; умирая (въ 74 г. до Р. Х.), онъ завѣщалъ свое царство Риму, что послужило поводомъ къ 3-й митридатской войнѣ.

Никонъ, пятый по счету патріархъ московскій, одинъ изъ крупнѣйшихъ дѣятелей древне-русской исторіи, родился въ маѣ 1605 г. въ селѣ Вельемановѣ, близь Нижняго-Новгорода, отъ крестьянина Мины. Мальчикъ Никита, выучившись читать, сильно увлекся книгами священнаго писанія и ушелъ въ монастырь Макарія Желтоводскаго, гдѣ продолжалъ изученіе писанія. Выйдя изъ монастыря, Никита женился, получилъ мѣсто сельскаго священника, но, лишившись троихъ дѣтей, уговорилъ жену постричься и ушелъ на Бѣлое море, въ Анзерскій скитъ, гдѣ постригся подъ именемъ Никона. Столкновенія съ начальнымъ старцемъ заставили его перейти отсюда въ Кожеозерскую пустынь; тамъ Никонъ скоро сталъ игуменомъ. Уже въ это время Никонъ сталъ обнаруживать свой властный характеръ и стремленіе къ первенству. Появившись въ 1646 г. въ Москвѣ, Никонъ обратилъ на себя вниманіе царя Алексѣя и былъ оставленъ здѣсь въ качествѣ игумена Новоспасскаго монастыря; съ этого момента начинается его дружба съ царемъ, давшая ему возможность постепенно сдѣлаться виднымъ государственнымъ человѣкомъ. Въ 1648 г. Никонъ уже митрополитъ новгород., а 26 іюля 1651 г. сталъ патріархомъ московскимъ и всея Руси; будучи въ Москвѣ, Никонъ выступаетъ въ роли ходатая предъ царемъ за всѣхъ униженныхъ и обиженныхъ, принимаетъ, по порученію царя, всѣ прошенія, подаваемыя на царское имя. Стремясь быть первымъ, стоять во главѣ, Никонъ былъ требовательнымъ во всемъ, что касалось благочестія и благочинія; достигнувъ власти, онъ возвысился до презрѣнія той силы, которую могли представлять изъ себя отдѣльныя сословныя группы или сплотившаяся, какъ одинъ человѣкъ, толпа. Никонъ самъ давалъ оружіе въ руки своихъ враговъ. Еще не будучи въ дѣйствительности главою русской церкви, онъ съумѣлъ заставить царя Алексѣя согласиться на перенесеніе мощей митропол. Филиппа изъ Соловецкаго монастыря въ Москву; сдѣлавшись патріархомъ, онъ принялъ титулъ „великаго государя“ и постоянно вмѣшивался въ дѣла государственныя; во время войны съ Польшей за Малороссію, когда самъ царь Алексѣй отправился въ походъ, Никонъ остался въ Москвѣ дѣйствительнымъ правителемъ государства, писалъ указы отъ своего имени, велъ борьбу съ моровою язвой; онъ одобрилъ войну съ Польшей и всею силою своего вліянія позднѣе убѣдилъ начать войну съ Швеціей. Печать властности, энергіи, силы лежитъ на характерѣ его церковнаго управленія; въ которомъ два дѣла привлекли исключительное вниманіе Никона: 1) устроеніе внѣшняго благочинія въ церковной администраціи, жизни и богослуженіи и 2) исправленіе богослужебныхъ книгъ. Большая правильность и торжественность богослуженія, единогласіе вмѣсто дурнаго обычая одновременно читать и пѣть въ церкви разное,—обычая, сильно затруднявшаго пониманіе, введеніе кіевскихъ напѣвовъ, усиленныя требованія внѣшняго благочестія отъ духовныхъ лицъ и т. п. —всѣ эти подновленія въ русской церкви (реформами ихъ назвать нельзя), начатыя Никономъ частью еще до вступленія на патріаршескій престолъ, стоятъ въ тѣни сравнительно со вторымъ его дѣломъ, т. е. исправленіемъ и изданіемъ новыхъ богослужебныхъ книгъ. Вопросъ объ исправленіи богослужебныхъ книгъ, поднятый въ дѣйствительности гораздо раньше и сильно волновавшій русское общество еще при царѣ Михаилѣ, теперь окончательно назрѣлъ, требовалъ возможно скораго и въ то же время осторожнаго разрѣшенія. Никонъ взялся за него рѣшительно и смѣло, проявилъ много силы воли и энергіи, но при этомъ принесъ столько жертвъ, сколько вовсе не потребовалось бы при болѣе обдуманномъ и спокойномъ рѣшеніи вопроса. Образъ дѣйствій Никона вызвалъ сильное противодѣйствіе и создалъ въ русской церкви столь извѣстный *расколъ русскаго старообрядства* съ его многочисленными развѣтвленіями; въ этомъ отношеніи время патріаршества Никона—рубежъ двухъ различныхъ эпохъ въ исторіи русской церкви. Въ дѣлѣ исправленія богослужебныхъ книгъ Никонъ опирался на авторитетъ древнѣйшихъ славянскихъ, а главное—греческихъ, рукописей, (для собиранія послѣднихъ посылался на Востокъ Арсеній Су-



Патріархъ Никонъ.

хановъ), самое же исправленіе велось при помощи кіевскихъ ученыхъ иноковъ и грека Арсенія, начальника устроенной Никономъ греко-латинской школы, и узаконялось соборами русскаго духовенства, которые, руководствуясь авторитетомъ восточныхъ патріарховъ, осудили общепринятое двуперстное сложеніе: соборъ 1656 г. проклялъ двуперстниковъ и Θеодоритово слово, разрывъ съ прошлымъ сдѣлался полнымъ, и русская церковь окончательно выдѣлила изъ себя послѣдователей старыхъ книгъ, обрядовъ, буквы... Въ 1658 г. дружба царя Алексѣя съ Никономъ пошатнулась, Никонъ отрекся отъ патріаршества въ іюлѣ того же года и умеръ простымъ монахомъ въ авг. 1681 г., осужденный (въ 1666 г.) соборомъ русскаго духовенства въ присутствіи двухъ восточныхъ патріарховъ. Исторія осужденія патріарха Никона носитъ на себѣ многія черты политическаго процесса стараго времени; подробности этого процесса превосходно обрисовываютъ характеры царя Алексѣя, Никона и другихъ, уже второстепенныхъ, лицъ эпохи. Никонъ, надъ которымъ висѣло основное обвиненіе, что онъ именовалъ себя „великимъ государемъ", сломился въ этой непосильной борьбѣ настолько, что въ событіяхъ послѣдн. годовъ его жизни не видно и слѣдовъ богатыря-патріарха, по смерти снова получившаго право именоваться патріархомъ, по волѣ московскаго царя и покорныхъ ему восточныхъ патріарховъ. Любопытнымъ памятникомъ церковно-строительной дѣятельности Никона, уцѣлѣвшимъ до настоящаго времени и сравнительно хорошо сохраняемымъ, служитъ его Воскресенскій монастырь (въ 40 вер. отъ Москвы, въ Звенигородскомъ уѣздѣ), построенный по образцу храма Воскресенія въ Святой Землѣ. Литературными пособіями для изученія жизни и дѣятельности патріарха Никона служатъ общія сочиненія С. М. Соловьева, Н. И. Костомарова, митрополита Макарія, Щапова, и спеціальныя—гг. Быкова (въ Павленковской серіи біографій), Гиббенета, Каптерева и В. С. Иконникова (брошюра, посвященная обзору новѣйшихъ работъ о Никонѣ). Біографія Никона, написанная г. Быковымъ, можетъ служить лишь для самаго первоначальнаго ознакомленія съ жизнью и дѣят. Никона; трудъ г. Каптерева (неоконченный) вноситъ множество важныхъ поправокъ въ исторію исправленія богослужебныхъ книгъ и заведенія въ Москвѣ греко-латинской школы; нѣсколько интересныхъ указаній находится также въ очень спеціальной и довольно слабой монографіи г. Бѣлокурова: „Арсеній Сухановъ".

Никополи, укрѣпленный окружный гор. въ Болгаріи, на Дунаѣ; 4652 жит. Въ 1396 г. Баязетъ разбилъ при Н. стотысячное христіанское войско, а въ 1810, 1829 и 1877 гг. гор. переходилъ въ руки русскихъ.

Никополь (Nikopolis) 1) гл. гор. Эпира, на юго-зап. его оконечности, основанъ Августомъ, во времена Юліана былъ уже въ упадкѣ, а въ средніе вѣка имя его исчезаетъ изъ исторіи. Хорошо сохранившіяся развалины его назыв. *Палеопревица*. 2) Н., мѣстечко Екатеринославской губ. и у., на правомъ берегу р. Днѣпра; пристань, верфь для каботажныхъ судовъ, торговля пшеницей и пенькой, отправляемыми въ Николаевъ и Одессу; 8144 жит. (русскіе, евреи и меннониты). Мѣстность нынѣшняго Н-я входила въ составъ Запорожской Сѣчи, а существовавшее здѣсь поселеніе называлось Никитинымъ-Рогомъ или Перевозомъ, такъ какъ здѣсь была удобная переправа черезъ Днѣпръ.

Никстера, Джьованни, баронъ, италіанскій государственный дѣятель, род. въ 1828 г.; въ молодости онъ принадлежалъ къ союзу „молодой Италіи"; въ 1848 г. принималъ участіе въ возстаніи въ Калабріи и потомъ служилъ офицеромъ въ арміи римской республики. Въ 1857 г. Н. участвовалъ въ предпринятой Мадзини попыткѣ низвергнуть правительство Бурбоновъ въ Неаполѣ, но при этомъ былъ взятъ въ плѣнъ и приговоренъ къ пожизненнымъ галерамъ. Освобожденный въ 1860 г. Гарибальди, Н. служилъ нѣкоторое время въ его войскахъ. Будучи выбранъ въ парламентъ, онъ сдѣлался однимъ изъ вождей лѣвой; въ 1876 г. онъ получилъ въ министерствѣ Депретиса портфель министра внутреннихъ дѣлъ, но, благодаря своей непопулярности, долженъ былъ выйти въ отставку въ 1877 г.; съ тѣхъ поръ Н. сталъ во главѣ самостоятельной парламентской группы съ радикальнымъ оттѣнкомъ и мало-помалу сдѣлался однимъ изъ вліятельнѣйшихъ членовъ парламента. Въ 1891 г. онъ принялъ въ кабинетѣ Рудини снова портфель министра внутреннихъ дѣлъ и былъ душой этого министерства, вышедшаго въ отставку въ 1892 г.

Никотинъ, $C^{10}H^{14}N$, жидкій алкалоидъ, содержащійся въ листьяхъ и сѣменахъ табака, въ видѣ лимонно- и яблочнокислой солей. Обыкновенный табакъ содержитъ 7—8% Н-а, гаванскій—около 2%. Н. представляетъ безцвѣтную маслянистую жидкость, уд. в. 1,048, съ сильнымъ табачнымъ запахомъ, острымъ и жгучимъ вкусомъ, смѣшивается съ водою, алкоголемъ и эθиромъ, кипитъ при 250°, отчасти разлагаясь, но легко улетучивается даже при обыкновенной температурѣ; съ кислотами даетъ легкорастворимыя соли. Вслѣдствіе своей летучести переходитъ въ табачный дымъ и табачный сокъ трубокъ. Н. очень ядовитъ. Признаки отравленія Н-омъ: *остраго*—слабый пульсъ, дурнота, головокруженіе, головныя боли, дрожаніе конечностей, особенно рукъ, затрудненіе рѣчи, ослабленіе памяти, иногда смерть отъ паралича дыхательнаго центра; *хроническаго* (неумѣренное куреніе и т. под.):—катарръ зѣва, диспепсія, приступы грудной жабы, дрожаніе мышцъ и разстройства зрѣнія до полной слѣпоты. Появленіе назван. симптомовъ требуетъ безусловнаго прекращенія куренія.

Nicotiana, родъ растеній сем. Solanaceae, см. *табакъ*.

Никотіанинъ (табачн. камфора), сост.: $C_{23}H_{32}N_2O_3$, составная часть высушенныхъ (но не свѣжихъ) табачн. листьевъ; безцвѣтн. кристаллич. листочки, табачн. запахъ, пряный горьковатый вкусъ; сильно раздражаетъ слизистыя оболочки зѣва и пр.; плохо раствор. въ водѣ, хорошо въ алкоголѣ и эθирѣ; весьма летучъ; при дѣйствіи ѣдкаго кали даетъ никотинъ.

Никсы, въ германской миθологіи водяные духи, мужск. и женск. пола, населявшіе ручьи и рѣки, пруды и озера и т. п. Мужскіе Н. представлялись въ ви-

дѣ длиннобородыхъ старцевъ, иногда и въ видѣ рыжеволосыхъ или желтокудрыхъ юношей, и считались существами жестокими, кровожадными и любящими уединеніе. Женскіе Н., напротивъ, изображались сидящими на солнцѣ и расчесывающими свои длинные волосы, или же наполовину погруженными въ воду,—общительными и доброжелательными существами.

Никтерой (Nictheroy), гл. гор. бразильской провинціи Ріо-де-Жанейро; до 20000 жит. Н. служитъ мѣстопребываніемъ богатыхъ коммерсантовъ Ріо-де-Жанейро, держащихъ въ столицѣ только конторы, и окруженъ рядами виллъ.

Никулина, Надежда Алексѣевна, первокл. артистка моск. Малаго театра, род. въ 1845 г., воспитывалась въ моск. театральн. училищѣ; 16-лѣтней воспитанницей, 6 дек 1861 г., впервые выступила на сценѣ Малаго театра въ вод. „Взаимное обуч." и сразу обратила на себя вниманіе публики и критики простотой и непосредственностью игры. Расцвѣтъ таланта и дѣятельности Н. А. совпадаетъ съ блестящей эпохой Малаго театра—эпохой Щепкина, Садовскаго, Шумскаго, Самарина,—и, несмотря на то, она быстра заняла одно изъ первыхъ мѣстъ въ славной группѣ нашихъ учителей сценическ. реализма. За свою слишкомъ 30-лѣтнюю дѣятельность Н. А. создала цѣлый рядъ истинно-художественныхъ твореній, блещущихъ и сверкающихъ жизнью и весельемъ; лучшими считаются: Вѣра въ „Шутникахъ", Ульяна въ „Воеводѣ", Варвара въ „Грозѣ", Лиза въ „Горѣ отъ ума", Дорина въ „Тартюфѣ". Сохраняя за собою амплуа ingenue въ серьезной комедіи, Н. А. послѣднее время съ успѣхомъ пробовала свои силы и въ драмѣ („Осколки минувшаго", „Теща").

Никутовскій, Артуръ, извѣстный нѣмецкій художникъ-баталистъ, род. въ 1830 г., ум. въ 1888 г. Лучшія изъ его картинъ: „Конецъ Лейпцигской битвы", „Переходъ черезъ Березину" и нѣкоторыя др.

Нилъ, величайшая рѣка бассейна Средиземнаго моря, по длинѣ 2-я на землѣ послѣ Миссури-Миссисипи (7000 кил., бассейнъ 3350000 кв. клм.). Крайній истокъ Н-а, Тангуре, беретъ начало въ гористой странѣ близь озера Танганайка, подъ 3° юж. шир. и течетъ быстрой, глубокой рѣкой до озера Укереве, куда и впадаетъ съ зап. стороны. Изъ Укереве Н. выходитъ почти подъ самымъ экваторомъ и течетъ до озера Мвутанъ-Нциге (здѣсь Н. назыв. Кивира), образуя на пути величественные водопады. Въ нѣсколькихъ километрахъ отъ впаденія Н. выходитъ уже изъ Мвутанъ-Нциге и течетъ на сѣверъ подъ имен. Баръ-эль-Джебель до 10° с. ш.; принявъ здѣсь Баръ-эль-Газаль, Н. получилъ назв. Баръ-эль-Абіадъ (Бѣлый Н.) и течетъ, описавъ небольшую дугу, до Хартума (16°), гдѣ Н. принимаетъ Баръ-эль-Ацракъ (Голубой Н.), текущій изъ Абиссиніи (озеро Тана). У Хартума Н. поворачиваетъ на сѣверо-востокъ и течетъ до Берберы, гдѣ онъ принимаетъ свой послѣдній притокъ, р. Таккаце, истоки которой находятся недалеко отъ озера Тана. Въ нижней части своего теченія Н. на протяженіи 2500 кил. не принимаетъ ни одного притока; отъ Берберы онъ описываетъ гигантскую извилину, въ видѣ буквы S, по Нубіи и вступаетъ у Вади-Гальфа въ Египетъ (22° с. ш.). У Каира начинается Нильская дельта; Н. раздѣляется на 2 большихъ рукава (Даміеттскій и Розеттскій) и нѣсколько меньшихъ и впадаетъ въ Средиземное море подъ 31° с. ш. По обилію воды Н. не принадлежитъ къ большимъ рѣкамъ Африки; среднее количество воды въ немъ составляетъ 4750 куб. м. въ сек. Судоходство по Н. прерывается знаменитыми нильскими водопадами (катарактами), числомъ 6-ю (отъ Ассуана до Хартума). Громадную важность для жителей долины Н-а имѣютъ наводненія его, повторяющіяся ежегодно съ іюля до октября и дѣлающія Египетъ одной изъ плодороднѣйшихъ странъ земнаго шара. Истоки Н-а не были извѣстны древнимъ, но уже Птоломей зналъ о существованіи озеръ, изъ которыхъ Н. беретъ начало. Въ средніе вѣка и эти немногія свѣдѣнія были забыты, и только съ 1839 г. европейцы стали знакомиться съ верховьями Н-а. Спикъ и Грантъ въ 1863 г. открыли озера Мвутанъ и Укереве, которыя и считались за истоки Н-а. Въ 1876 г. Стэнли открылъ р. Тангуре и изслѣдовалъ бассейнъ озера Укереве.

Нилъ (до постриж. Николай Ѳедоровичъ Исаковичъ), род. въ 1799 г., воспитывался въ С.-Петерб. духовной академіи, въ 1835 г. назн. епископомъ вятскимъ, въ 1838 г.—иркутскимъ, въ 1853 г. архіепископомъ ярославскимъ; одинъ изъ первыхъ русскихъ изслѣдователей буддизма. Его перу принадлежитъ соч.: „Буддизмъ, разсматриваемый въ отношеніи къ послѣдователямъ его, обитающимъ въ Сибири". Ум. въ 1874 г.

Нилъ (Neal), Давидъ, архитектурный и историческій живописецъ, род. въ Ловелѣ (Массачусетсъ) въ 1837 г., художественное образованіе получилъ въ Мюнхенѣ; первоначально занялся писаніемъ архитектурныхъ картинъ, но съ 1869 г., по совѣту своего учителя К. Пилоти, началъ писать фигуры. Изъ картинъ его замѣчательны: „Возвращеніе съ охоты" и „Первая встрѣча Маріи Стюартъ съ Риччіо" (послѣдняя доставила ему большую медаль отъ мюнхенской академіи); пользуются также извѣстностью портреты его работы.

Нилъ (Niel), Адольфъ, французскій маршалъ и военный министръ эпохи II-й имперіи, род. въ 1802 г., получилъ образованіе въ парижской политехнической школѣ и въ инженерномъ училищѣ г. Меца; въ 1831 г. былъ уже начальникомъ инженерныхъ войскъ; въ римской экспедиціи 1849 г. руководилъ инженерными работами и вскорѣ занялъ мѣсто главнаго инженера при военномъ министерствѣ; въ началѣ 1855 г. былъ назначенъ въ Крымъ, гдѣ руководилъ работами при осадѣ Севастополя и много содѣйствовалъ его паденію. Далѣе Н. участвовалъ въ италіанскомъ походѣ 1859 г. и въ 1867 г. занялъ постъ военнаго министра, въ званіи котораго онъ началъ было обширную реорганизацію французской арміи, но довести дѣло до конца не успѣлъ. Ум. въ 1869 г. Издалъ, между прочимъ, мемуары: „Siège de Sébastopole".

Nil admirari, лат. „ничему не удивляться"—отвѣтъ, будто бы данный Пиѳагоромъ на обращенный къ нему вопросъ: чего онъ стремится достигнуть своими размышленіями?

Нильгау, см. *антилопа*.

Нильсенъ (Nielsen) 1) Ингваръ, норвежск. историкъ и географъ, род. въ 1843 г., изучалъ филологію въ Христіанскомъ универс., съ 1878 г.—директоръ этнографич. музея и проф. унив. въ Христіаніи. Ему принадлежатъ: „Исторія Норвегіи съ 1814 г.“ (Христ., 3 т., 1885 — 91 гг.), нѣсколько работъ по исторіи ганзейскаго союза въ Бергенѣ и др. 2) Н., Расмусъ, датскій философъ, род. въ 1809 г., изучалъ теологію и философію въ копенгагенск. унив., гдѣ съ 1841 г. занялъ, въ кач. яраго гегельянца, каѳедру философіи; впослѣдствіи онъ примкнулъ къ школѣ извѣстн. датск. мыслителя Киркегаарда и занялся основат. изученіемъ точныхъ наукъ; ум. въ 1884 г. Важнѣйшимъ сочин. Н-а является его „Grundideernes Logik“ (1864—66 гг.), вызвавшая въ датскомъ ученомъ мірѣ горячій споръ между монистами (Брэхнеръ и Г. Брандесъ) и дуалистами (Н. и его адепты), изъ которыхъ послѣдніе равно признавали и права точнаго знанія, и безусловное значеніе вѣры; въ томъ же направленіи были написаны Н-омъ и остальныя два крупныя соч.: „Religions filosofi“ (1869 г.) и „Natur og Aand“ (1873 г.).

Нильскій, Иванъ Ѳеодоровичъ, профессоръ петербургск., духовной академіи, писатель по вопросу о расколѣ, которому посвятилъ много журнальныхъ статей и отдѣльныхъ книгъ; главное мѣсто между ними занимаетъ обширное изслѣдованіе: „Семейная жизнь въ русскомъ расколѣ“ (1869), съ послѣдующимъ дополненіемъ: „Семейная жизнь въ русскомъ расколѣ въ настоящее царствованіе“ („Христ. Чтеніе“, 1871 г., 12 кн.). По своимъ взглядамъ на расколъ Н. примыкаетъ къ той группѣ изслѣдователей, которые видятъ въ этомъ явленіи лишь выраженіе недовольства господствующей церковью, что, по его мнѣнію, доказывается всесословностью раскола и его дробленіемъ на множество мелкихъ сектъ

Нильсонъ, Кристина.

Нильсонъ, Кристина, извѣстная оперная пѣвица нашего времени, род. въ 1843 г. въ Швеціи, въ бѣдной рабочей семьѣ; обладая отъ природы большими музыкальными способностями, она рано въ дѣтствѣ выучилась пѣнію, игрѣ на скрипкѣ и на флейтѣ и по почину нѣкоторыхъ любителей музыки получила основательное музыкальное образованіе въ Стокгольмѣ, позднѣе въ Парижѣ. Въ 1864 г. дебютировала въ Парижѣ и съ тѣхъ поръ сдѣлала карьеру міровой знаменитости. Въ періодъ своей славы пѣла въ Петербургѣ и Москвѣ, Лондонѣ и Нью-Іоркѣ, всюду равно пожиная лавры. Коронныя партіи ея: Маргарита въ оперѣ „Фаустъ“, соч. Гуно, Офелія въ оп. „Гамлетъ“, соч. Томаса, и Валентина въ оперѣ „Гугеноты“, соч. Мейербера.

Ниманъ 1) Августъ, военный писатель и беллетристъ, род. въ 1839 г., въ 1856 — 66 гг. служилъ въ ганноверской арміи; съ 1868 г. онъ редактировалъ генеалогич. отдѣлъ „Gothaischen Hofkalenders“; съ 1889 г. живетъ въ Берлинѣ. Въ кач. военнаго спеціалиста, Н. участвовалъ вмѣстѣ съ другими лицами въ составленіи „Militär-Handlexicon“ (2-е изд. 1881 г.) и написал.: „Der deutsch-französische Krieg“ (1871 г.); съ 1879 г. онъ выступилъ на поприще беллетристики и сталъ писать романы, съ успѣхомъ соединяя въ нихъ глубину міровоззрѣнія, знаніе жизни и тонкій психологич. анализъ съ живымъ изложеніемъ; болѣе замѣчат. изъ нихъ: „Katharina“, „Die Grafen von Altenschwerdt“, „Des rechten Auges Aergerniss“ и др. 2) Н., Альбертъ, знаменитый нѣмецкій оперный пѣвецъ, теноръ, род. въ 1831 г.; началъ оперную карьеру хористомъ, позднѣе занимался пѣніемъ подъ руководствомъ Шнейдера. Въ наиболѣе блестящій періодъ своей дѣятельности пѣлъ гл. обр. въ Берлинѣ. Особенно прославился въ качествѣ исполнителя героическ. партій въ Вагнеровскихъ операхъ, въ частности Лоэнгрина.

Нимбъ (лат. nimbus, собств. дождь, дождевыя облака), свѣтлый кругъ, въ греч. искусствѣ помѣщавшійся позади головы при изображеніи божествъ свѣта (вмѣсто лучезарнаго вѣнца); римляне присвоили это отличіе своимъ обоготворенныимъ императорамъ, а отъ нихъ и христіанское искусство уже въ древнѣйшія времена заимствовало такъ наз. „славу“ въ изображеніяхъ І. Христа и святыхъ.

Нимвегенъ (голландск. Ніймегенъ), гор. въ нидерландской провинціи Гельдерландъ, на Рейнѣ; гавань, значительная торговля съ Германіей, фабрикація табаку, сигаръ, одеколона и пр.; 30 372 жит. Въ 1678—79 гг. здѣсь былъ заключенъ между Испаніей, Франціей, Австріей и Нидерландами такъ наз. *Нимвегенскій миръ*, по которому Нидерландамъ были возвращены всѣ завоеванныя у нихъ земли, а Франція получила Франшъ-Контэ и нѣкоторыя др. земли.

Нимейеръ (Niemeyer), Феликсъ, знаменитый нѣмецкій клиницистъ, род. въ 1820 г. въ Магдебургѣ, въ 1855 г. назначенъ профессоромъ терапевтич. клиники и директоромъ дома умалишенныхъ въ Грейфсвальдѣ; въ 1858 г. издалъ свой классическій трудъ: „Руководство къ частной патологіи и терапіи“, который былъ переведенъ почти на всѣ живые языки и на которомъ воспитался цѣлый рядъ поколѣній врачей и у насъ, въ Россіи. Главное достоинство книги—широкая точка зрѣнія, объясненіе клиническихъ симптомовъ анатомо-фи-

зіологическими данными, группировка деталей въ гармоническое цѣлое. Всѣ изданія переведены на русскій языкъ. Ум. въ 1871 г.

Нимродъ, легендарный основатель вавилонскаго царства, могущественный повелитель и знаменитый охотникъ. Флавій Іосифъ относитъ его къ эпохѣ сооруженія вавилонской башни, развалины которой носятъ его имя; Ктезій же считаетъ его современникомъ Миноса.

Нимфейныя, см. *кувшинковыя.*

Нимфоманія, см. *андроманія.*

Нимфотомія, операція отсѣченія малыхъ губъ женскихъ половыхъ органовъ, производится, если онѣ очень велики (большею частью вслѣдствіе мастурбаціи), или съ цѣлью излѣченія невыносимаго зуда во влагалищѣ (въ такихъ случаяхъ удаляется обыкновенно и клиторъ).

Нимфы, въ греческой миѳологіи многочисленный классъ второстепенныхъ божествъ женскаго пола, олицетворявшихъ силы природы; онѣ населяютъ всю землю—горы и рощи, поля и луга, долины и гроты, источники, рѣки и потоки; лишь иногда восходятъ на Олимпъ для участія въ собраніяхъ боговъ или сопровождаютъ ихъ; живутъ самостоятельно и свободно, охотятся, устраиваютъ веселыя пляски, прядутъ въ прохладныхъ гротахъ и т. п.; помогаютъ также людямъ разнообразными способами. Сообразно мѣстопребыванію Н-ъ различали слѣдующіе классы ихъ: 1) Н. водяныя, Наяды; сюда относились также Океаниды, Н. рѣки Океана, и Нереиды, морскія Н.; вслѣдствіе питательной силы воды онѣ—благодѣтельныя питательницы растеній и плодовъ, стадъ и людей. 2) Н. горныя, Ореады; онѣ носили особыя названія отъ отдѣльныхъ горъ, напр. Пеліады (отъ г. Пеліонъ); къ нимъ же принадлежала Эхо. 3) Н. долинъ и лѣсовъ, Напеи и Алсеиды. 4) Н. деревьевъ, Дріады, имѣвшія и отдѣльныя названія—отъ различныхъ древесныхъ породъ; жизнь нѣкоторыхъ изъ нихъ была тѣсно связана съ жизнью обитаемыхъ ими деревьевъ (Гамадріады). 5) Н. отдѣльныхъ мѣстностей, напр. Н. Додоны, Мемноса.—Святилища въ честь Н-ъ находились преимущественно при источникахъ, въ рощахъ, гротахъ и т. п., въ позднѣйшее время также въ городахъ. Древнее искусство изображало ихъ въ видѣ прелестныхъ дѣвушекъ, нагихъ или полуодѣтыхъ.

Нимъ, главный городъ французскаго департамента Гардъ, расположенъ на холмистой равнинѣ между Роной и Севеннами; 69898 жит. Н.—большой промышленный центръ Лангедока (особенно развита ткацкая промышленность, металлургическая, изготовленіе платья и пр.) и ведетъ также оживленную торговлю виномъ, хлѣбомъ и другими товарами. Въ эпоху римской имперіи Н. назывался Nemausus и былъ однимъ изъ самыхъ цвѣтущихъ городовъ Галліи. Въ городѣ и его окрестностяхъ сохранилось множество античныхъ памятниковъ (Maison carrée, храмъ изъ эпохи Августа; амфитеатръ, вмѣщавшій 24000 чел., водопроводъ и пр.). Въ XVI в. Н. былъ однимъ изъ наиболѣе важныхъ и укрѣпленныхъ центровъ гугенотовъ.

Нимъ, Теодорихъ (иначе Ditrich von Niemheim), средневѣковый историкъ, род. въ 1350 г., учился въ Болоньѣ; поступивъ затѣмъ въ монашество, вскорѣ пріобрѣлъ большое довѣріе со стороны папы Урбана V и такимъ образомъ получилъ возможность близко изучить закулисную сторону тогдашняго папства. На констанцскомъ соборѣ рѣчи Н-а обратили на себя всеобщее вниманіе и не мало содѣйствовали возстановленію церковнаго единства. Но главная заслуга его заключается въ его сочиненіяхъ. Онъ напис.: „De schismate libri III“, въ которыхъ изложена исторія папства въ періодъ 1378—1410 гг., при чемъ нарисована живая и безпристрастная картина папскихъ злоупотребленій; книга эта была запрещена; другое сочин. Н-а: „Nemus unionis“ цѣнно собранными въ немъ разными историческими актами. Кромѣ того Н-у приписываютъ: „Vitae pontificum Romanorum a Nicolao IV usque ad Urbanum V etc“.

Нина, святая дѣва, просвѣтительница Грузіи, родомъ изъ Каппадокіи, проповѣдывала Евангеліе въ Грузіи при царѣ Миріанѣ, въ IV вѣкѣ; скончалась въ Кахетіи въ 338 г. Мощи ея покоятся въ сел. Бодбѣ (Сигнахскаго у., Тифлисской губ.). Крестъ изъ виноградной лозы, обвитый ея волосами, хранится въ тифлисскомъ сіонскомъ соборѣ. Житье ея записано современниками-грузинами и греческими лѣтописцами. Со времени распространенія ею христіанства въ Грузіи начинается культурное развитіе послѣдней.

Нингпо, портовый гор. въ китайской провинціи Чекіангъ; 260000 жит., значительная промышленность. Гавань его открыта для европейцевъ съ 1842 г., но торговля теперь совершенно упала, и вмѣсто прежнихъ 15 милл. руб. обороты Н. теперь простираются всего до 150000 руб.

Ниневія (*Ниневія*), знаменитая столица Ассиріи, основанная, по преданію, Ниномъ, находилась на лѣвомъ берегу Тигра (противъ нынѣшняго Моссула). Размѣры Н-и, по преданію, были громадны: 104 кил. въ окружности, стѣны въ 33 м. высоты, такъ что по нимъ свободно могли проѣхать въ рядъ 3 колесницы, съ 1500 башнями; еврейскіе писатели считали въ Н-и до $1^1/_2$ милл. ж. Н. была взята и разрушена мидянами и вавилонянами въ 605 г. до Р. Х. и обратилась въ кучу развалинъ, а въ средніе вѣка исчезли всякіе слѣды „всемірной“ столицы. Развалины Н-и были открыты Ричемъ въ 1820 г., но только въ 1843 г. Ботта произвелъ раскопки, показавшія Н-ю въ истинномъ свѣтѣ; раскопки Ботта были продолжены Лайярдомъ, Смитомъ и др. англійскими учеными и дали блестящіе результаты. Развалины Н-и находятся у деревни Хорсабадъ и холма Куюнджикъ и занимаютъ всего 7 кв. кил., такъ что преданіе очень сильно преувеличило размѣры Н-и: на такомъ пространствѣ не могло помѣщаться болѣе $^1/_4$ милл. жит. Въ 30 кил. къ югу отъ Хорсабада открыты развалины древнѣйшей ассирійской столицы (Калахъ), у Нируда. Въ обоихъ мѣстахъ откопаны дворцы, колонны, статуи и пр. и найдена разнообразная утварь оружіе и рельефы, изображающіе сцены изъ ассирійской жизни. Но самую важную находку для науки составляютъ клинообразныя надписи, важнѣйшій и достовѣрнѣйшій источникъ ассирійской исторіи, разобранныя лишь съ величайшимъ трудомъ и еще не вполнѣ Раулинсономъ, Смитомъ и др. См.: *J. Rawlinson*, „The five

great monarchies of the ancient world"; *G. Smith*, „Assyrian discoveries".

Ниповая пальма, Nipo, родъ сем. пальмъ; единственный видъ—N. fructicans, въ Остъ-Индіи и на о-вахъ Южнаго моря; до 6 м. высоты, перистые листья, однодомные цвѣтки, плоды—односѣмянки въ большихъ головкахъ. Изъ толстыхъ листьевъ дѣлаютъ зонтики, шляпы, цыновки, даже крыши; толченые листья дѣйствительны противъ укусовъ ядовитыхъ насѣкомыхъ; плоды употребляются въ пищу.

Ниппердей (Nipperdey), Карлъ, филологъ, род. въ 1821 г. въ Шверинѣ, съ 1840 по 1846 г. слушалъ университетскія лекціи въ Лейпцигѣ и Берлинѣ; въ 1850 г. назначенъ приватъ-доцентомъ въ Лейпцигѣ, съ 1852 г. былъ профессоромъ въ Іенѣ и кончилъ жизнь самоубійствомъ тамъ же, вслѣдствіе неизлѣчимой болѣзни, въ 1875 г. Н., одинъ изъ самыхъ тонкихъ знатоковъ латинской прозы, положилъ основаніе своей извѣстности въ 1847 г. превосходной критической обработкой Цезаря; ему мы обязаны также лучшими критическими изданіями Корн. Непота, „Анналовъ" Тацита, Leges annales римской республики.

Ниппонъ, туземное названіе Японіи, неправильно перенесенное европейцами на самый большой островъ этой страны, называемый японцами Гондо. Ср. *Японія*.

Нипсъ (Niepce) 1) Жозефъ Нисефоръ, изобрѣтатель геліогравюры, род. въ 1765 г. въ Шалонѣ-на-Сонѣ, съ 1789 г. состоялъ на службѣ во франц. арміи по кавалеріи, въ 1795—1801 гг. управлялъ округомъ Ницца; вскорѣ послѣ того онъ отдался исключит. занятіямъ въ области практической механики и химіи, при чемъ особенное вниманіе обратилъ на литографію; въ 1824 г. ему удалось найти способъ фиксировать при посред. асфальта изображенія, получаемыя въ камеръ-обскурѣ („gravure héliographique" на литографск. камнѣ); съ 1829 г. онъ продолжалъ работать въ томъ же направленіи уже вмѣстѣ съ Дагерромъ, и въ 1831 г. они открыли дѣйствіе свѣта на іодированную серебряную пластинку; впрочемъ, собственно своимъ развитіемъ фотографія обязана скорѣе Дагерру. Умеръ въ 1833 г. 2) Н., Клодъ Мари Франсуа, Н.-де-С.-Викторъ, племянникъ предыдущаго, усовершенствователь фотографіи, род. въ 1805 г., образов. получилъ въ военн. школѣ въ Сомюрѣ, служилъ затѣмъ въ драгунскомъ полку, а въ 1845—48 гг.—въ парижск. муниципальной гвардіи; въ 1854 г. былъ назначенъ комендантомъ Лувра. Все свободное время Н. посвящалъ продолженію работъ своего дяди, особ. по геліографіи; ему принадлежитъ честь изобрѣтенія альбуминовыхъ стекляныхъ пластинокъ для получ. свѣтовыхъ изображеній, давшихъ сильный толчокъ развитію фотографіи, и также введенія въ практику дѣла коллодіума. Ум. въ 1870 г.

Нирвана, понятіе небытія, абсолютнаго ничто, составляющее центръ ученія Будды. Исходный пунктъ этого ученія—ничтожество и мимолетность всего сущаго. Оно не признаетъ Бога; жизнь для него безцѣльна, она есть зло; рожденіе—причина всѣхъ бѣдствій. Даже обыкновенная смерть не можетъ уничтожить страданій: Будда вѣрилъ въ переселеніе душъ. Есть только одинъ путь къ избавленію отъ вѣчныхъ страданій: это—полное самоотреченіе, которое послѣ долгаго ряда испытаній приводитъ къ Н-ѣ. Вотъ какъ ученики Будды описываютъ это достиженіе Н-ы самимъ Буддою. Послѣ многочисленныхъ подвиговъ самоотреченія Шакья-Муни почувствовалъ себя свободнымъ отъ грѣха, получилъ знаніе природы вещей и не имѣлъ никакихъ желаній, кромѣ стремленія къ Н-ѣ; однако, способность сужденія еще осталась. Но вотъ уничтожилась и эта способность, осталось одно желаніе Н-ы да еще общее чувство довольства. Затѣмъ уничтожается и это чувство довольства,—его замѣняетъ чувство безразличія. Однако, и здѣсь просвѣчиваетъ еще нѣкоторая степень самосознанія и физическаго удовольствія. Наконецъ, все уничтожается: память исчезаетъ, удовольствія и страданія нѣтъ; двери Н-ы открылись. Пройдя всѣ эти стадіи, Будда (а каждый человѣкъ можетъ сдѣлаться такимъ буддой) вступаетъ въ безконечность пространства, затѣмъ въ безконечность познанія, и тогда только онъ вступаетъ въ сферу небытія. Но и здѣсь еще нѣтъ полной Н-ы, ибо осталась еще идея небытія. Когда уничтожится самая идея, тогда наступаетъ Н.—Конечно, въ изложенномъ описаніи достиженія Н-ы нельзя искать логичности Такимъ образомъ, по ученію Будды, Н. есть дѣйствительно абсолютное ничто. Но для массы буддистовъ Н. представляется скорѣе просто состояніемъ покоя. Однако, извѣстный знатокъ индійской древности. Максъ Мюллеръ, полагаетъ, что самое этимологическое значеніе слова Н.—*угасаніе*—достаточно доказываетъ, что въ первоначальн.. чисто догматическомъ смыслѣ, Н-у должно понимать, какъ абсолютное небытіе.—Ср.: *Max Müller* „Essay", т. I, и *E. Burnouf*, „Introduction à l'histoire du Bouddhisme indien".

Нирицъ (Nieritz), Карлъ Густавъ, извѣстный нѣмецкій писатель для народа и юношества, род. въ 1795 г. въ Дрезденѣ, былъ народнымъ учителемъ, а съ 1841 г. директоромъ окружной школы въ Дрезденѣ; съ 1834 г. онъ началъ писать разсказы для народа и юношества, большею частью на историческія темы; ум. въ 1876 г. Его книжки, помимо чисто литературныхъ достоинствъ, полны глубокой задушевности и теплоты и имѣли большой успѣхъ въ Германіи.

Ниссенъ, Генрихъ, археологъ и историкъ, род въ 1839 г., получилъ образованіе въ Килѣ и Берлинѣ, съ 1869 г. проф. въ Марбургѣ, потомъ въ Гёттингенѣ и Страсбургѣ. Въ длинномъ рядѣ его трудовъ („Das Templum", „Pompejanische Studien zur Städtekunde des Altertums". „Italische Landeskunde", „Griechische und röm. Metrologie" и др.) первое мѣсто безспорно занимаютъ его „Kritische Untersuchungen über die Quellen der 4. und 5. Decade des Livius", вышедшія въ свѣтъ въ 1863 г. Эта книга была первою попыткою примѣнить къ изученію римской исторіи самый надежный методъ современнаго историческаго знанія—детальную критику источниковъ, и положила основаніе цѣлой школѣ ученыхъ, усвоившихъ и достоинства, и недостатки своего учителя. Она и до сихъ поръ не утратила своего вліянія. Главная ошибка Н-а состояла въ томъ, что онъ не признавалъ за античными

писателями одновременнаго пользованія *нѣсколькими* источниками; отъ этого ложнаго взгляда, одинаково господствовавшаго какъ въ римской, такъ и въ греческой археографіи, ученые начали отказываться только въ самое послѣднее время.

Ниссенъ-Саломанъ, Генріетта, оперная пѣвица и знаменитая учительница пѣнія, род. въ 1820 г., вокальное образованіе получила въ Парижѣ, пѣла на многихъ оперныхъ сценахъ Италіи и въ Лондонѣ. Съ 1850 г., въ качествѣ выдающейся колоратурной пѣвицы, имѣла большой успѣхъ на концертныхъ эстрадахъ и затѣмъ въ теченіе многихъ лѣтъ состояла преподавательницей пѣнія въ Петербургской консерваторіи. Ум. въ 1879 г. Ея вокальной школѣ русская опера обязана многими лучшими своими силами, какъ г-жи Лавровская, Крутикова, Раабъ, Левицкая и др. Н.-С. оставила по себѣ весьма серьезный трудъ въ видѣ школы пѣнія (изд. въ Петербургѣ).

Нистагмъ, непроизвольное безпрерывное дрожаніе глазъ въ горизонтальномъ, рѣдко вертикальномъ, направленіи, иногда соединенное съ вращеніемъ вокругъ зрительной оси. Большею частію Н. врожденъ или пріобрѣтается въ самомъ раннемъ дѣтствѣ. Особенная форма Н-а встрѣчается у рудокоповъ, работающихъ въ темнотѣ. Какъ скоро они оставались нѣкоторое время въ копи, все начинаетъ вертѣться передъ ихъ глазами, лампа танцуетъ и совершаетъ круговыя движенія; вмѣстѣ съ тѣмъ наступаютъ подергиванія въ мышцахъ лица, черепа, шеи. При высокихъ степеняхъ Н-а больные ходятъ съ закинутой назадъ головою, чтобы подавить головокруженіе и мнимыя движенія. Главная причина—недостаточное освѣщеніе поля работы, безпрерывное напряженіе зрѣнія при лежачемъ, согнутомъ положеніи, съ сильно приподнятою осью зрѣнія, что меньше всего благопріятствуетъ конвергенціи. Лѣченіе состоитъ въ надлежащемъ освѣщеніи и укрѣпленіи ослабѣвшихъ глазныхъ мышцъ при помощи электричества, хорошаго общаго питанія и проч.

Нитгаммеръ (Niethammer), Фридрихъ Иммануилъ, нѣм. философъ и педагогъ, род. въ 1766 г., съ 1793 г. состоялъ проф. философіи и богословія въ Іенѣ, съ 1804 г.—въ Виртембергѣ; ум. въ 1848 г. Въ духѣ философіи Канта и Фихте имъ написаны: „Ueber Religion als Wissenschaft“, „Versuch einer Begründung eines vernunftmässigen Offenbarungsglaubens“ и др. Кромѣ того Н. издавалъ вмѣстѣ съ Фихте „Philosophische Journal“. Какъ педагогъ, Н. извѣстенъ своимъ сочиненіемъ „Der Streit des Philantropinismus und Humanismus“, въ которомъ онъ возстаетъ противъ превращенія общеобразовательной школы въ прикладную.

Нитгардъ, средневѣк. франкскій историкъ, сынъ Берты, дочери Карла Великаго, и Ангильберта, род. въ 790 г., былъ виднымъ государств. дѣятелемъ и полководцемъ при Людовикѣ Благочестивомъ и Карлѣ Лысомъ; убитъ въ сраженіи въ 843 г. Н. нап.: „De dissensionibus filiorum Ludowici Pii ad annum usque 843 libri IV“ (изд. въ „Monumenta Germaniae historica“).

Nitraria Schoberi, раст., см. *заманиха*.

Нитратинъ, то же, что *натровая селитра*.

Нитрилы, синеродистыя соединенія спиртовыхъ радикаловъ, напр. $CH_3\,CN$, могутъ быть разсматриваемы еще, какъ производныя кислотъ, при чемъ весь кислородъ и водный остатокъ карбоксильной группы СОНО замѣщены азотомъ. Н. получаются сухой перегонкой, въ присутствіи веществъ, отнимающихъ воду, амміачныхъ солей тѣхъ кислотъ, Н. которыхъ желаютъ получить. Низшій членъ этого ряда органич. соедин. есть синильная кислота HCN (Н. муравьиной кислоты). Н. суть жидкости, съ эѳирнымъ запахомъ; большинство не раствор. въ водѣ. Даютъ нитропроизводныя, соли которыхъ въ практикѣ носятъ названія гремучихъ; напр., ртутная соль нитроацетонитрила есть т. н. гремучая ртуть. Изомерныя соединенія Н-овъ, т. н. изонитрилы или *карбиламины*, получаютъ нагрѣваніемъ первичныхъ аминовъ и хлороформа со спиртовымъ растворомъ KHO. Отличаются характернымъ отвратительнымъ запахомъ, которымъ пользуются для открытія малѣйшихъ слѣдовъ хлороформа при судебно-медицинскихъ изслѣдованіяхъ (реакція Гофмана).

Нитрогенъ, то же, что азотъ (см. это сл.)

Нитроглицеринъ, взрывчатая жидкость, представляющая продуктъ дѣйствія азотной кислоты на глицеринъ; по химическому составу есть азотноглицериновый эѳиръ: $C_3H_5\,(NO_3)_3$; открытъ въ 1846 году; практическое примѣненіе Н-а началось съ 1862 г.

Нитрокальцитъ, известковая селитра, $Ca(NO^3)^2 + H^2O$, соль, въ видѣ бѣлыхъ, либо сѣрыхъ хлопьевидныхъ налётовъ, встрѣчается въ известковыхъ пещерахъ Кентукки, въ Сѣверной Америкѣ.

Нитчатые грибы, Hyphomycetes, грибы съ нитевидными мицеліями и образованіемъ гонидіевъ, представляютъ большей частью лишь стадіи развитія извѣстныхъ аскомицетовъ.

Нитчеръ (Netscher), Каспаръ, замѣчат. голландскій живописецъ, ученикъ Тербурга и Дова, род. въ 1639 г., ум. въ 1684 г. Многочисленныя картины его замѣчательны по вѣрной передачѣ дѣйствительности и большею частью полны юмористическаго настроенія. Рисунокъ его граціозенъ и правиленъ. Особенно хороши его маленькія картины, менѣе удачны картины историческія.

Нитчъ (Nitzsch), Карлъ Вильгельмъ, извѣстный нѣмецкій историкъ, род. въ 1818 г., съ 1844 г. состоялъ професс. исторіи послѣдовательно—при кильскомъ, кёнигсбергскомъ и берлинск. университ.; ум. въ 1880 г. Ученая извѣстность Н-а основана главн. образомъ на его трудахъ о первоисточникахъ средневѣков. нѣмецкихъ и римскихъ историковъ. Начавъ съ разложенія средневѣков. анналистовъ на ихъ первоисточники, Н. пришелъ къ заключенію, что ихъ понятія о литературной собственности были весьма растяжимы, и въ силу этого воззрѣнія они цѣликомъ заимствовали извѣстныя мѣста у своихъ предшественниковъ. Тотъ же пріемъ Н. предположилъ и у позднѣйшихъ историковъ древности (Ливія, Полибія и друг.), и въ доказательство своей теоріи сдѣлалъ попытку разложить первую декаду Ливія и выдѣлить элементы, внесенные въ нее изъ сочин. Фабія Пиктора, Валерія Анція и Лицинія Мацера. Теорія эта болѣе обстоятельно разработана ученикомъ Н-а, Нисcеномъ. Важнѣйш. труды: „Geschichte des deutschen Volkes bis zum Augsburger Religionsfrieden“, „Polybius zur

Geschichte antiker Politik und Historigraphie", „Die Gracchen und ihre nächsten Vorgänger", „Die römische Annalistik", „Geschichte der römischen Republik", „Deutsche Studien", „Ministerialität u. Bürgerthum" и друг.

Нифонтъ св., былъ монахомъ Печерскаго мон., въ 1130 г. посвященъ въ епископы Новгорода, принималъ живое участіе въ междуусобіяхъ между кіевлянами, черниговцами и новгородцами, почему не разъ подвергался заточеніямъ въ темницу; въ 1147 г. подалъ голосъ противъ посвященія митрополита р. епископами и былъ заключенъ великимъ кн. Изяславомъ въ Печерскій монастырь; ум. въ 1156 г. Въ исторіи нашей церкви онъ извѣстенъ своими отвѣтами на вопросы іеродіакона Кирика, вошедшими даже въ составъ Кормчей; они, по словамъ преосв. Филарета, показываютъ „и опытность пастыря, и свѣтлое разумѣніе духа христіанскаго".

Ницше, Фридрихъ (Fr. Nietzsche), современный нѣмецкій философъ, поэтъ и композиторъ. Сынъ скромнаго пастора, онъ род. 15 ок. 1844 г. въ Реккенѣ. Первоначальное образованіе получилъ въ народной школѣ въ Пфортѣ, а затѣмъ изучалъ классическ. филологію въ боннскомъ и лейпцигскомъ университетахъ. Любимый ученикъ знаменитаго филолога Ричля (Ritschl), онъ получилъ, благодаря его содѣйствію, въ 1869 г. каѳедру классической филологіи въ базельскомъ университетѣ. Въ 1879 г. онъ оставилъ профессуру и посвятилъ себя исключительно литературной дѣятельности. Главн. соч.: „Die Geburt d. Tragödie aus d. Musik", 1872; „Unzeitgemässe Betrachtungen", 1876; „Also sprach Zarathustra", 1884; „Jenseits v. Gut u. Böse", 1886;—Философомъ въ тѣсномъ смыслѣ Н. назвать нельзя, онъ скорѣе художникъ-мыслитель. Его произведенія представляютъ рядъ остроумныхъ блестящихъ афоризмовъ, изложенныхъ въ удивительно художественной формѣ. Они касаются вопросовъ искусства, литературы, музыки, религіи, философіи. Особенной парадоксальностью отличаются его воззрѣнія на нравственность. Всѣ философы, по мнѣнію Н., неправильно приступаютъ къ вопросамъ нравственности. Для нихъ нравственность представляется чѣмъ-то даннымъ, несомнѣннымъ. А между тѣмъ, чтобы поставить проблему о нравственности, нужно стать *выше и внѣ* всякихъ нравственныхъ оцѣнокъ, нужно перейти *по ту сторону добра и зла* и тамъ уже искать основанія для нравственности. Такимъ основаніемъ будутъ тѣ высшія цѣли, которыя человѣкъ ставитъ себѣ *добровольно.* Самыя цѣли нравственнымъ критеріямъ не подлежатъ; ихъ просто указываетъ свободно развивающаяся личность человѣка, его талантъ, его геній. Съ такой точки зрѣнія Н. подвергаетъ ѣдкой критикѣ мораль. Вообще, все ученіе Н. исходитъ изъ протеста противъ современной культуры. *Здоровая* чувственность возведена имъ на степень идеала; любовь, самоотреченіе, состраданіе—признаки дряхлости. Человѣкъ—вполнѣ животное. Цѣль жизни заключается въ томъ, чтобы отдѣльные индивиды человѣка-животнаго усовершенствовались въ *сверхчеловѣка*, вся же масса людей должна находиться въ полномъ рабствѣ у изящной и талантливой аристократіи человѣчества, которая только и можетъ достигнуть истинной индивидуальной нравственности.—Въ 1889 г. душевная болѣзнь прекратила эту парадоксальную, но увлекательно-страстную проповѣдь крайняго индивидуализма.

Ниша (франц. niche), полукруглое или угловатое углубленіе въ стѣнѣ, напр. на фасадахъ домовъ для помѣщенія статуй, вазъ и пр., или просто для украшенія; въ окнахъ и т. п.

Нишапуръ, гор. въ персидской провинціи Хорасанъ; 11000 ж. Н., одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Ирана, нѣкогда былъ столицей сельджуковъ и славился на Востокѣ своими богатствами, но пришелъ въ упадокъ въ XVIII в.

Нишеми (Niscemi), городъ въ Сициліи, въ провинціи Кальтанизетта; 12150 ж.

Ништадтъ (Нюстадъ), городъ Або-Бьернеборгской губ., при Ботническомъ заливѣ; хорошая гавань, оживленная торговля, въ особенности лѣсомъ и лѣсными издѣліями; 3804 ж. 30 авг. 1721 г. здѣсь былъ заключенъ между Россіей и Швеціей такъ назыв. *Ништадтскій миръ*, которымъ был окончена Сѣверная война. Въ 1855 г. Н. былъ бомбардированъ англичанами.

Нишъ, городъ въ южной Сербіи, на р. Нишавѣ, второй въ Сербіи по числу жителей (16178 ч.), важный торговый и промышленный пунктъ, въ то же время одна изъ сильнѣйшихъ крѣпостей Сербіи. Н., древній Nissus, принадлежалъ болгарамъ съ VII по XII в. и былъ взятъ у сербовъ турками въ 1375 г. Въ войнахъ австрійцевъ съ турками Н. игралъ важную стратегическую роль. Въ 1809 г. Н. былъ прославленъ геройскимъ подвигомъ Синдželича, взорвавшаго себя на воздухъ вмѣстѣ съ штурмовавшими городъ турецк. колоннами. Въ 1876 г. сербы неудачно пытались взять Н., который достался имъ только по Берлинскому трактату (1878).

Нищенство, см. *пауперизмъ* и *пролетаріатъ*.

Нищенствующіе монашескіе ордена, католическія духовныя общины, члены которыхъ, по уставу, ставили цѣлью своей жизни отреченіе отъ всякой собственности и обрекали себя такимъ образомъ на вѣчное нищенство. Н. м. о. начали возникать въ началѣ XIII вѣка. Самымъ раннимъ и наиболѣе распространеннымъ былъ орденъ францисканцевъ или миноритовъ, появившійся въ 1210 г. Другимъ очень распространеннымъ орденомъ былъ орденъ доминиканцевъ, возникшій въ 1220 г. Сравнительно меньшее значеніе имѣли появившіеся впослѣдствіи ордена кармелитовъ, августинцевъ и т. подоб. Необходимость собиранія милостыни ставила нищенствующихъ монаховъ въ тѣсное соприкосновеніе съ народомъ. Благодаря этому Н. о. быстро пріобрѣли огромное вліяніе какъ на обыденную жизнь, такъ и на церковную политику. Орденъ доминиканцевъ уже черезъ 12 лѣтъ послѣ своего возникновенія получилъ въ свое распоряженіе инквизицію. Въ этомъ случаѣ орденъ показалъ себя вполнѣ достойн. предшественникомъ позднѣйш. инквизиторовъ—іезуитовъ. Вторая половина среднихъ вѣковъ представляетъ періодъ броженія религіозной мысли, закончившагося реформаціей. Нищенствующіе монахи, какъ ближайшіе и наиболѣе вліятельные руководители религіознаго воспитанія народа, съ успѣхомъ боролись съ проявленіемъ всякой свободной мысли, и въ этомъ смыслѣ вполнѣ заслужили

данное имъ названіе папской милиціи. Н. м. о. пользовались, однако, вліяніемъ не въ однихъ народныхъ массахъ: въ ихъ рукахъ въ значительной мѣрѣ находилась и наука. Схоластическія теоріи нищенствующихъ профессоровъ о папской власти нерѣдко употреблялись, какъ оружіе въ борьбѣ папъ съ властью свѣтской. Благодаря богатымъ добровольнымъ приношеніямъ въ распоряженіи Н. о. скопились въ теченіе времени огромныя богатства, и въ концѣ концовъ они совсѣмъ забыли о своей главной цѣли: обѣтъ нищенства составлялъ уже пустой звукъ. Въ послѣдній періодъ передъ реформаціей они, подражая папамъ и другому высшему духовенству, впали во всевозможные пороки: развратъ, невѣжество, даже невѣріе были среди нихъ обычнымъ явленіемъ. Вотъ почему при взрывѣ религіознаго движенія вѣками копившаяся ненависть народа прежде всего обрушилась на монаховъ и главнымъ образомъ на нищенствующихъ (порядки въ одномъ изъ монастырей августинцевъ, въ которомъ жилъ Лютеръ, послужили, какъ извѣстно, ближайшимъ поводомъ къ возникновенію движенія). Послѣ реформаціи Н. м. о. потеряли свое прежнее значеніе, уступивъ его новой силѣ—ордену іезуитовъ. Тѣмъ не менѣе они продолжали существовать до самаго послѣдняго времени. Въ Италіи еще во времена Гарибальди при папѣ изъ 60 тыс. духовныхъ лицъ насчитывалось до 25 т. человѣкъ нищенствующей братіи, которые собирали съ римскаго народа ежегодно до 2 милл. скудій. Въ настоящее время лишь въ нѣкоторыхъ католическихъ странахъ существуютъ жалкіе остатки нищенствующаго монашества. Въ древней Руси, подъ вліяніемъ ученій о святости „нищенскаго подвижничества", также находились лица, которые отрекались отъ собственности и обрекали себя на нищенство.

Ніагара, рѣка Сѣв. Америки, вытекаетъ изъ оз. Эри и впадаетъ въ оз. Онтаріо; длина Н-ы 54 кил., ширина отъ 600 до 4000 м.; общее паденіе 101 м. въ 33 кил. отъ истока Н. образуетъ знаменитый; *Н-скій водопадъ*, низвергающійся двумя рукавами (Американскій, 50 м. высоты, и 330 м. шир., и Подкововидный, 578 м. шир. и 48 м. выс.), раздѣленными Козьимъ островомъ. Н-ій водопадъ далеко не первый по высотѣ, но единственный въ мірѣ по массѣ воды (11000 куб. м. въ сек.). Сила, развиваемая Н. водопадомъ, исчисляется въ 7 милл. паровыхъ лошадей, но для промышленныхъ цѣлей она утилизируется пока въ незначительныхъ размѣрахъ, и вопросъ о полной эксплоатаціи ея еще не разрѣшенъ. Черезъ Н-у перекинуто нѣсколько желѣзнодорожныхъ мостовъ, а пароходы обходятъ водопадъ по Велландскому каналу.

Ніамъ-ніамъ, многочисленное (2 милл.) племя центральной Африки, изъ группы нубійскихъ племенъ; область его распространенія лежитъ между 4—6° с. ш. и между Ниломъ и Конго. Н.-н. средняго роста, коренасты, брахикефалы и широколицы; волосы курчавы, глаза большіе, миндалевидные, носъ прямой, съ широкими ноздрями, цвѣтъ кожи красновато-бурый. Н. татуируются, очень любятъ украшенія и причудливыя прически; живутъ небольшими поселками въ конусообразныхъ хижинахъ, расположенныхъ среди полей, которыя обрабатываются женщинами; мужчины же занимаются охотой. Н.-н.—полигамисты; тѣмъ не менѣе семейныя привязанности у нихъ довольно сильны. Они страшные людоѣды и поѣдаютъ не только военно-плѣнныхъ, но и тѣла скоропостижно умершихъ. Но, несмотря на это, Н.-н. превосходятъ своихъ сосѣдей культурн. развитіемъ: они довольно музыкальны, изобрѣли нѣсколько своеобразныхъ инструментовъ и имѣютъ даже странствующихъ пѣвцовъ. Они не имѣютъ понятія о религіи, но колдовство и волшебство у нихъ играютъ большую роль. Н-н. дѣлятся на рабовъ и свободныхъ и распадаются на множество племенъ. Предводители не пользуются никакими преимуществами, кромѣ права на добытую на охотѣ слоновую кость и на половину слоновьяго мяса; зато они имѣютъ неограниченное право созывать на охоту и на войну; власть предводителей наслѣдственна. См. Schweinfurth, „Im Herzen von Afrika".

Ніари (Nyary), Евгеній, венг. археологъ, род. въ 1840 г., произвелъ множество раскопокъ, при чемъ собралъ богатую коллекцію предметовъ, относящихся къ желѣзному вѣку; онъ же открылъ большія городища близь Пилина, относящіяся къ бронзовому вѣку. Многочисленныя археологическія статьи Н. печатались въ спеціальныхъ журналахъ.

Ніигата, гл. г. японской провинціи Этсиго, на западномъ берегу о. Ниппона, напоминаетъ своими каналами, обсаженными аллеями, голландскій гор.; 41454 ж. Н. открыта для иностранныхъ кораблей съ 1868 г., но торговля въ ней, благодаря плохой гавани, совершенно ничтожна.

Ніоба, или *Ніобея*, по греч. миѳол. дочь Тантала и сестра Пелопса, была замужемъ за ѳиванскимъ царемъ Амфіономъ, отъ котораго имѣла 6 сыновей и 6 дочерей. Гордая такимъ многочисленнымъ потомствомъ, она насмѣхалась надъ Латоной, имѣвшей 2 дѣтей, Аполлона и Артемиду, и отговаривала народъ отъ поклоненія имъ. Въ наказаніе за это они въ одинъ день перебили всѣхъ дѣтей Н-ы, послѣ чего ея мужъ убилъ себя, а она сама была превращена въ камень. Исторія Н-ы дала благодарный матеріалъ какъ для поэтовъ (Эсхилъ, Софоклъ), такъ и для художниковъ; въ 1583 г. на Эсквилинскомъ холмѣ была отрыта группа, изображающая Н-у съ ея дѣтьми и принадлежащая къ лучшимъ образцамъ древней пластики.

Ніобитъ, см. *колумбитъ*.

Ніонъ (Nyon, Новіодунумъ Цезаря), окружн. гор. въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтъ; 3657 ж.; римскія древности.

Ніордъ, древній скандинавскій богъ; онъ живетъ на небѣ въ томъ мѣстѣ, которое называется *Ноатунъ* (городъ корабля), управляетъ движеніями вѣтровъ, укрощаетъ море и огонь; его призываютъ на морѣ во время рыбной ловли. У Н-а была женой сначала *Скади*, дочь великана Тіасси, впослѣдствіи покинувшая его; вторая его жена — богиня земли *Нерта*, родила ему сына и дочь—Фрея и Фрею.

Ніоръ, гл. г. французъ. департамента Двухъ-Севровъ; 23015 ж., занимающихся кожевеннымъ производствомъ, фабрикаціей перчатокъ и пр. и торговлей. Н. славится также своими огородами.

Ніучуангъ, городъ въ китайской провинціи Шингкингъ (Манджурія), близь залива Ліаотонгъ;

60000 ж. Гавань Н., Інгкоу, открыта для иностранцевъ съ 1860 г. Торговля въ Н. ростетъ съ каждымъ годомъ (12 милл. руб. въ 1886 г.).



Ніоба.

NO. (сокращ. Nord-Ost), сѣверо-востокъ.

Ноайль (Noailles), герцоги, старинная французская дворянская фамилія, родомъ изъ провинц. Лимузенъ. Болѣе извѣстные представители этой фамиліи: 1) Н., Жюль Анна, маршалъ, род. въ 1650 г., особенно отличился въ войнѣ за испан. наслѣдство (съ 1689—1694 гг.), гдѣ имъ выиграна изв. битва при Тэрѣ; ум. въ 1708 г. Н. былъ выдающимся полководцемъ и типичнымъ представителемъ двора Людовика XIV. 2) Н., Луи Антуанъ, братъ предыдущаго, кардиналъ, а съ 1695 г. архіепископъ парижскій, род. въ 1651 г.; держался довольно свободнаго образа мыслей въ церковныхъ вопросахъ, въ янсенистскихъ пререканіяхъ сталъ на сторону Кенеля и тѣмъ вооружилъ противъ себя іезуитовъ; примкнулъ къ оппозиціи противъ папск. буллы „Unigenitus“ и подписалъ ее только въ 1728 г.; ум. въ 1729 г. 3) Н., Адріенъ Морисъ, франц. маршалъ, старшій сынъ Н. 1), род. въ 1678 г., въ 1710 г. отличился при взятіи Героны; во время регентства былъ поставленъ во главѣ финансоваго управленія и дѣятельно принялся за поправленіе государств. хозяйства, но послѣ столкновенія съ Дж. Ло удалился изъ министерства. Н. участвовалъ далѣе въ войнѣ съ Германіей (1733 г.), гдѣ подъ Филиппсбургомъ получилъ маршальскій жезлъ, и въ австрійской войнѣ; одно время былъ мин. иностран. дѣлъ и затѣмъ посланъ при испанскомъ дворѣ (1746 г.). Ум. въ 1766 г. Н. оставилъ послѣ себя записки, гдѣ излагаетъ свои взгляды по финансовымъ вопросамъ. 4) Н., Людовикъ Марія, второй сынъ герцога Филиппа Н.-Муши (сына Н. 3), род. въ 1756 г., участвовалъ въ американской экспедиціи Лафайета, въ 1789 г. былъ избранъ депутатомъ въ генеральные штаты и оказался однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ и благородныхъ членовъ Національнаго Собранія; въ знаменитомъ засѣданіи 4-го августа онъ горячо поддерживалъ отмѣну феодальныхъ привилегій; будучи членомъ военнаго комитета, заботился объ организаціи арміи и при открытіи военныхъ дѣйствій командовалъ войсками въ Кольмарѣ; въ 1791 г. былъ президентомъ Собранія и присягнулъ конституціи. Разочаровавшись затѣмъ въ дѣлѣ революціи, Н. отправился въ Америку, гдѣ въ 1804 г. ему была вручена команда надъ французск. флотомъ для защиты о. Гаити отъ англичанъ; черезъ нѣсколько дней послѣ блестящей побѣды, одержанной надъ непріятелемъ, онъ ум. отъ ранъ.

Ноббе, Фридрихъ, род. въ 1830 г., былъ профессоромъ въ 1861—68 гг. въ Хемницѣ и вскорѣ принялъ на себя редакцію „Landwirtsch. Versuchstationen“; съ 1868 г. профессоръ лѣсной и сельско-хозяйственной академіи въ Тарандтѣ, гдѣ основалъ фитофизіологич. опытную станцію и контрольную станцію для сѣмянъ. Важн. соч.: „Handbuch der Samenkunde“, „Ueber die organische Leistung des Kalium in der Pflanze“ и др.

Нобель, Людвигъ, извѣстный нефтепромышленникъ, род. въ 1831 г. въ Стокгольмѣ; въ дѣтствѣ переѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ отецъ его, инженеръ Эммануилъ Н., имѣлъ механическій заводъ; получивъ прекрасное техническое образованіе подъ руководствомъ отца, онъ принималъ дѣятельное участіе въ завѣдываніи его заводомъ. Въ 1873—78 гг. Н. участвовалъ въ арендованіи каз. Ижевскаго оружейнаго завода и много способствовалъ улучшенію производства на заводѣ. Въ 1874 г. Н., въ товариществѣ съ братьями, принялъ участіе въ только-что возникшемъ тогда русскомъ нефтяномъ дѣлѣ и своей энергіей и изобрѣтательностью далъ сильный толчекъ его развитію. До этого времени нефть съ мѣста добычи доставлялась на заводы гужемъ—въ бочкахъ, керосинъ и пр. продукты обработки вывозились также въ бочкахъ, что не могло не вліять весьма значительно на цѣны (такъ, напр., бочка ложилась 40 коп. на пудъ керосина). Н. устроилъ трубопроводы, по которымъ нефть съ промысловъ перекачивается на заводы, а къ перевозкѣ готовыхъ продуктовъ примѣнилъ „наливную систему“, т. е. наливъ ихъ непосредственно въ судно или вагонъ (цистерна), спеціально для того устроенные. Благодаря этимъ нововведеніямъ Н-я, а также и примѣненнымъ имъ улучшеніямъ въ способахъ обработки нефти, русскій керосинъ совершенно вытѣснилъ изъ Россіи американскій и явился сильнымъ конкуррентомъ послѣдняго на заграничныхъ рынкахъ, въ особенности до введенія американцами также наливной перевозки. Въ настоящее время т-во бр. Н. представляетъ самую значительную изъ всѣхъ нефтепромышленныхъ фирмъ бакинскаго района: на своихъ 70 буровыхъ (15% всего числа) оно получило

(1891 г.) 36 м. п. нефти (13% всей добычи); заводъ т-ва выработалъ 17 м. п. кер., 1_5 м. п. смазочныхъ маслъ; вывозъ его въ означен. году составлялъ болѣе четверти общаго вывоза. Кромѣ резервуаровъ на промыслахъ и заводѣ, вмѣстимостью въ 20 м. пуд., т-во имѣетъ резервуары во всѣхъ значительныхъ городахъ Россіи (въ 1890 г. ихъ было 207 съ вмѣст. въ 12 м. п.), цѣлый флотъ собственныхъ пароходовъ и парусныхъ судовъ для морской наливной перевозки и вагоны-цистерны на всѣхъ почти рельсовыхъ путяхъ Россіи. Ко всему этому надо добавить, что т-во бр. Н. до послѣдняго времени было почти единственной фирмой Баку, заботящейся о своихъ служащихъ и рабочихъ, для которыхъ на заводахъ устроены школа, больница, библіотека, общежитіе и пр.

Нобили (лат. nobiles), „знатные", назв. членовъ римскихъ фамилій, державшихъ въ своихъ рукахъ послѣ 2-й Пунич. войны всѣ высшія должности и старавшихся образовать замкнутую касту. Н. наз. также optimates, boni viri. Въ Венеціи Н-ями наз. высшее дворянство, въ рукахъ котораго находилось государств. управленіе.

Нобилингъ, Карлъ Эдуардъ, анархистъ, покушавшійся на жизнь герм. императ. Вильгельма I, род. въ 1848 г., одно время служилъ въ статистич. бюро въ Дрезденѣ; переселившись затѣмъ въ Берлинъ, онъ 2-го іюня 1878 г. выстрѣлилъ крупной дробью въ проѣзжавшаго въ открытой коляскѣ (по улицѣ „Unter den Linden") имп. Вильгельма I, причинивъ ему тяжелыя раны; застигнутый полиціей, онъ тутъ же застрѣлился.

Noblesse oblige (франц.), „такъ велитъ честь", въ болѣе широкомъ смыслѣ — бóльшія права, высшее положеніе налагаютъ и бóльшія обязанности.

Новаковичъ, Стоянъ, сербскій филологъ и государ. человѣкъ, род. въ 1842 г., учился въ Бѣлградѣ, въ 1865 г. преподавалъ въ бѣлградской гимназіи и въ 1867 г. получилъ мѣсто библіотекаря сербской Національн. библіотеки. Съ 1873 г. онъ былъ 3 раза министр. народ. просвѣщ., съ 1876 г. до 1880 г. проф. филологіи и исторіи литературы „Великой школы" въ Бѣлградѣ. Въ 1883 г. назначенъ сенаторомъ, въ 1884 г. министр. внутр. дѣлъ и въ 1886 г. посланникомъ въ Константинополѣ. Н. пріобрѣлъ почетную извѣстность капитальными сочиненіями: „Исторія сербской литературы" и „Сербская библіографія", заключающими въ себѣ массу матеріаловъ. Кромѣ того онъ писалъ критич. статьи, переводилъ славянск. поэтовъ и пр.

Новара, гл. г. одноименной италіанской провинціи, узелъ желѣзныхъ дорогъ Пьемонта; соборъ IV вѣка, нѣсколько дворцовъ, театръ, памятники Виктору Эмануилу, Кавуру и др.; 19577 ж.; оживленная промышленность. Въ 1849 г. австрійцы, подъ начальствомъ Радецкаго, одержали здѣсь рѣшительную побѣду надъ сардинцами.—*Провинція Н.*, въ Пьемонтѣ, граничащая на сѣверѣ съ Швейцаріей, расположена южной своей частью въ долинѣ р. По, а сѣверной—по отрогамъ Пеннинскихъ и Лепонтійской Альпъ; она занимаетъ 6561 кв. клм. съ 675926 ж. и производитъ рисъ, маисъ, пшеницу, южн. фрукты, шелкъ, сукна, солом. шляпы и пр.

Новаторство (лат.), нововведенія, рѣзко расходящіяся съ существующ. складомъ обществен. жизни.

Новая Александрія, посадъ и центръ уѣзднаго управленія, Новоалександрійскаго у., Люблинской г., на р. Вислѣ, при Привислянской ж. д.; 3130 ж.; великолѣпный замокъ съ паркомъ, принадлежавшій кн. Чарторыйскому и называвшійся Пулавы; въ немъ помѣщается въ настоящее время недавно преобразованный *Новоалександрійскій институтъ* сельскаго хозяйства и лѣсоводства (см. это сл.); хранившаяся здѣсь богатая библіотека и произвед. искусствъ переведены въ Петербургъ.—*Новоалександрійскій уѣздъ* занимаетъ 1492 кв. в. съ 103865 ж.

Новая Англія, коллективное названіе шести сѣв.-восточныхъ штатовъ С.-Ам. Союза: Мэна, Ньюгэмпшира, Вермонта, Массачусетса, Родъ-Эйлэнда и Коннектикута; населеніе ихъ ведетъ свое происхожденіе преимуществ. отъ англійскихъ пуританъ и шотландцевъ. Область эта была въ 1606 г. отдана Іаковомъ I во владѣніе Плимутской компаніи.

Новая Британія, см. *Британія Новая*.

Новая Гвинея, величайш. послѣ Гренландіи остр. на земномъ шарѣ, лежитъ къ сѣверу отъ Австраліи, между 0°19'—10°43' ю. ш. и 130°45'—150°48' в. д. отъ Гр. Поверхность о-ва равняется 774360 кв. клм., а съ прилегающими по сѣв. и южн. побережьямъ группами о-въ (самый большой—о. Фридриха-Вильгельма)—807956 кв. клм. О-въ состоитъ изъ главной, центральной части и двухъ полуо-овъ. Западная часть Н-й Г-и, до 141° в. д., принадлежитъ Нидерландамъ, владѣнія кот. здѣсь занимаютъ 382140 кв. клм., а вмѣстѣ съ близь лежащими о-вами — 397202 кв. клм. съ насел. въ 238000 чел.; сѣверн. часть о-ва, прибл. до 5° ю. ш. на зап. и 8° ю. ш. на вост., такъ назыв. *земля имп. Вильгельма*, съ пов. въ 181650 кв. клм., принадл. Германіи (Новогвинейск. комп.). Остальная, юго-восточная часть о-ва, съ пов. въ 221570 кв. клм., а считая и прилегающ. о-ва (Луизіадскій архип. и др.) — 229102 кв. клм. съ нас. въ 489000 ч., находится во владѣніи Англіи. Берега Н-й Г-и въ общемъ возвышены; но южный бер. низмененъ. Центральная часть о-ва представляетъ мало изслѣдованныя горныя страны, принадлежащія, во всяк. случаѣ, къ самымъ высокимъ на землѣ; здѣсь проходятъ: горная цѣпь Чарльзъ-Льюисъ, Финистерръ (верш. Шопенгауеръ, 6118 м., и Кантъ, 5725 м.), Бисмаркъ и др. По нѣмецк. берегу нах. заливъ Гуонъ съ 5 впад. въ него, довол. больш. рѣками, бухта Астролэбъ съ портомъ Константинъ и пр.; сам. знач. рѣка въ эт. части о-ва — р. имп. Августы; изъ рѣкъ въ нидерл. области болѣе важная р. Амберно, впад. въ бухту Гильвинкъ; въ британской части течетъ р. Флэй, впад. въ зал. Папуа, далѣе—Бекстеръ (или Майкасса) и др. Климатъ Н-й Г-и—теплый (въ окрестн. Астролэбъ средн. год. темпер. = 26,2°С.) и влажный, на южн. побережьи нездоровый. Землетрясенія довольно часты. Почва почти повсемѣстно плодородна, но покрыта густ. первобытными лѣсами, сост. преимущ. изъ саговой пальмы, камфорн. дерева, кедра, дик. мускатнаго дер., также хлѣбнаго и др.; туземцы культивируютъ рисъ, маисъ, іамсъ, кокосов. и сагов. пальмы, сахарн. тростникъ, бананы и проч. Фауна весьма богата; особ. замѣчательны здѣсь по красотѣ оперенія птицы (между проч., райская); весьма обильна также прибрежная морская фауна, доставляющая одно изъ

важн. средствъ пропитанія жителямъ. Коренные обитатели Н-й Г-и (число ихъ по различн. источн. колеблется отъ $1/2$ до $2^1/_2$ милл.) частью — меланезійскаго типа, *папуасы*, частью, на западѣ о-ва, малайцы-магометане, а на югѣ-востокѣ — полинезійцы. Важнѣйшая изъ гаваней—англійскій портъ Моресби. — Н. Г. была открыта въ 1526 г. португальцемъ Дж. де-Менезесомъ; названіе ей дали испанцы въ виду сходства ея аборигеновъ съ обитат. африканской Гвинеи.

Новая Георгія 1) прежнее названіе *Британской Колумбіи* (см. это сл.); 2) архипелагъ, см. *Саломоновы острова.*

Новая Голландія, прежнее названіе материка Австраліи.

Новая Гранада, см. *Колумбія* 1).

Новая Зеландія (New Zealand), британск. колонія въ южной части Великаго океана, состоитъ изъ двухъ крупныхъ, лежащихъ между 34° 25′—47° 17′ ю. ш. и 166° 26′ — 178° 36′в. д. отъ Гр., острововъ: Сѣвернаго (Ньюольстеръ, Те-Ика-а-Мауи) и Средн. или Южнаго (Ньюмонстеръ, Те-Ваи-Пунаму), раздѣленныхъ Куковымъ проливомъ, и небольшихъ, отдѣленныхъ отъ Южнаго о-ва проливомъ Фово, острововъ Стьюартъ; сюда же относятся близь лежащія группы острововъ. Общая поверхность колоніи равняется 271020 кв. клм. Сѣверный о-въ на своемъ восточн. берегу представляетъ рядъ глубокихъ, богатыхъ островами бухтъ, снабженныхъ прекрасными гаванями; на южн. оконечн. его находится бухта Палиссеръ съ портомъ Никольсономъ и гор. Уэллиньгтономъ. Бо́льшая, сѣверная часть эт. о-ва, вулканическаго происхожденія, состоитъ изъ двухъ плоскогорій, изъ кот. южное въ своей центральной части заключаетъ большую гористую область Вайкато съ величайш. озеромъ Н-й З-іи, Таупо; къ югу отъ Таупо высятся нѣск. большихъ вулкановъ, кот. вообще много въ этой странѣ; область къ востоку отъ Вайкато богата живописн. озерами, гейзерами, грязевыми и газовыми вулканами. Землетрясенія на Сѣв. о-вѣ часты, но вулканическія изверженія совершенно исчезли изъ памяти туземцевъ-*маори* до 18-го іюня 1886 г., когда одинъ изъ вулкановъ, Таравера, проявилъ вдругъ страшную дѣятельность, при чемъ цѣлое озеро Ротомагана, съ своими изв. сталактитовыми террасами, взлетѣло на воздухъ и при обратномъ паденіи погребло въ массахъ грязи нѣск. деревень съ туземцами. Въ южной части Сѣв. о-ва тянутся цѣпи горъ, седиментарнаго происхожденія. Южный о-въ почти цѣликомъ выполненъ горными цѣпями (также осадочнаго характера), прорѣзывающими его по всей длинѣ; важнѣйшія — Южныя или Новозеландскія Альпы (въ средн. 2700—2800 м.), покрытыя снѣгомъ, съ огромными глетчерами (вершин. Кукъ или Агоаранги, 4024 м., Тасманъ, 3755 м., и др.). Климатъ на Сѣв. о-вѣ субтропическій, весьма равномѣрный и здоровый; на Южн. о-вѣ умѣренный; средн. годов. темп. на сѣв. = 16,6° С., на югѣ = 10,4° С. Флора Н-ой З-іи представляетъ смѣшеніе сосѣднихъ континентальныхъ: австрал., индійск. и южноамерик. Фауна Н-ой З-іи весьма бѣдна; изъ домашнихъ жив. туземцы держатъ лишь собаку и свинью; изъ птицъ болѣе замѣчательна киви; нѣкогда водившаяся здѣсь гигантская птица Моа (Palapteryx) уже давно вымерла. Н. З. богата золотомъ (въ 1885 г. добыто на 42,3 милл. ф. стерл.); въ ней находятся также залежи мѣди, серебра, желѣза, каменнаго угля (въ 1885 г.: 511,0 тыс. тоннъ), марганца, сурьмы; встрѣч. и нефть (на Сѣв. о-вѣ). Аборигеновъ Н-ой З-іи, *маори* (см. это сл.), въ наст. время числится ок. 42000 чел.; главн. же массу насел. (въ 1891 г.—626658 ч.) составляютъ колонисты, почти исключит. британск. происхожденія. Главныя занятія ихъ — земледѣліе (пшеница, ячмень, овесъ и картофель) и скотоводство, въ особенности—овцеводство. Въ 1888 г. здѣсь эксплуатировалось 2963 клм. желѣзн. дорогъ и 7476 клм. телеграфн. линій; торговый флотъ колоніи въ 1886 г. состоялъ изъ 589 судовъ, вмѣстимостью въ 94102 тонны. Экспортъ, въ 1887 г. на сумму 6866000 ф. стерл., имѣетъ предметомъ преимущ.: шерсть, золото, зернов. хлѣбъ, мясн. продукты и смолу каури (изъ даммары); импортъ составлялъ въ 1887 г. 6246000 ф. стерл. Для образованія, кромѣ низш. школъ, сущ. три университета—въ Оклэндѣ, Отэго и Кристчерчѣ (послѣдн. — только испытательное учрежденіе). Н. З. образуетъ самоуправляющуюся брит. колонію (съ 1876 г.), раздѣленную на 63 графства; главн. гор.—Уэллиньгтонъ. Во главѣ страны находится губернаторъ, назначаемый англ. короной, съ 8 министрами; верхняя палата состоитъ изъ 45 членовъ (3 маори), а нижняя—изъ 88 членовъ (4 маори). Важнѣйшіе изъ портовъ - крѣпостей: Оклэндъ, Уэллиньгтонъ, Литтльтонъ, Дэнединъ (Чэльмерсъ). — Н. З. была открыта въ 1642 г. Тасманомъ; въ 1769 г. здѣсь высадился Кукъ и присоединилъ острова къ владѣніямъ Англіи; собственно колонизація началась здѣсь съ 1839 г., съ основаніемъ гор. Уэллиньгтона на бер. Кукова пролива.

Новая Земля, островъ, см. *Земля Новая.*

Новая Испанія (Nueva Espana), прежнее названіе Мексики.

Новая Каледонія, французскій архипелагъ въ Меланезіи, 20077 кв. клм. и 67714 ж.; состоитъ изъ большаго о-ва Н-ой К-іи собств. (16712 кв. клм.), о-овъ Лояльти и мног. мелкихъ о-овъ. Внутренность Н-ой К-іи, имѣющей продолговатую форму и окаймленной кольцомъ кораллов. рифовъ, гориста (вершины имѣютъ до 1700 м.), рѣкъ немного (Діаго, 200 клм. дл.). Климатъ здоровый и умѣреный; на вост. берегу ростутъ тропическія растенія, внутри о-ва и на зап. берегу—европейскія. Населеніе Н-ой К-іи состоитъ изъ канаковъ (23000) и европейцевъ, бо́льшая половина которыхъ—ссыльные. Канаки, меланез. племя, отличались отъ всѣхъ другихъ меланез. народцевъ сравнит. высокой степенью культуры, но при этомъ были очень воинственны и не гнушались людоѣдства. Теперь они быстро вымираютъ. Н. К. открыта Кукомъ въ 1774 г. и занята французами съ 1853 г. Съ 1860 г. она служила мѣстомъ ссылки; сюда были сосланы массы коммунаровъ 1871 г.; въ настоящее время въ Н-ую К-ію ссылаютъ преступниковъ-рецидивистовъ. Земледѣліе и скотоводство Н-ой К-іи ничтожны, и всѣ попытки привить ихъ въ значительныхъ размѣрахъ до сихъ поръ не удавались. Торговля также незначительна (16 милл. франковъ въ 1889 г.); главными предметами

вывоза ($6^1/_2$ милл.) служатъ: мѣдь, никкель, кобальтъ, желѣзо и др. металлы (о-въ чрезвычайно богатъ ими), шерсть, кожи и пр. Гл. г. Нумея.

Новая Ладога, уѣздн. гор. С.-Петербургской г., при впаденіи р. Волхова въ Ладожское оз. и при Ладожскомъ каналѣ; городской общественн. банкъ; 4159 ж., занимающихся содержаніемъ судовъ, работами на пристаняхъ, рыбной ловлей и торговлей, которая, впрочемъ, оживляется только во время навигаціи, когда здѣсь скопляются десятки тысячъ рабочихъ. Н. Л. основана въ 1704 г., по повелѣнію Петра I, на томъ мѣстѣ, гдѣ находился Никольскій-Медвѣдицкій монастырь; для заселенія города сюда были переведены жители *Старой Ладоги,* бывшаго складочнаго пункта новгородцевъ (нынѣ бѣдное рыбацкое село въ 12 в. отъ Н-ой Л-и). Развитіе города, насчитывавшаго при Екатеринѣ II лишь 600 ж., началось со времени дарованія ему Александромъ I многихъ льготъ.—*Новоладожскій уѣздъ* (7651 кв. в. съ 85705 ж.), въ сѣв.-вост. части губ., имѣетъ по преимуществу низменную поверхность, пересѣченную рядомъ уступовъ, идущихъ почти параллельно берегамъ Ладожскаго оз.; возвышенности эти считаются древними берегами озера и назыв. *Коровьимъ Хребтомъ.* Уѣздъ имѣетъ почву весьма неплодородную и покрытую на значительныхъ пространствахъ лѣсомъ и болотами. Сѣверною своею частью уѣздъ прилегаетъ къ Ладожскому оз. и орошается многочисленными притоками Ладожскаго оз., между которыми наиболѣе важны для судоходства: Волховъ, Сясь, Паша, Свирь и др. Главныя занятія жителей составляютъ: судопромышленность, лѣсные промыслы и рыболовство.

Новая Мексика (New Mexico), юго-западный штатъ С.-Ам. Союза, между 31° 20′—37° с. ш. и 103°—109° в. д., на сѣв. граничитъ съ Колорадо, на вост. съ территоріей индѣйцевъ и Техасомъ, на югѣ съ Техасомъ и Мексикой, на зап. съ Аризоной. Поверхность (317469 кв. клм.) представляетъ плоскогоріе (средн. выс. 1850 м.), посрединѣ прорѣзывающееся долиной р. Ріо Гранде дель-Норте; къ востоку отъ него тянутся отроги Скалистыхъ горъ, къ зап. находится горная цѣпь Дзуньи (или Мембресъ) и горная равнина Сіерра-Мадре; въ глубокихъ межгорныхъ ущельяхъ (canons) берутъ начало многія рѣки. Горы больш. частью покрыты лѣсомъ и богаты золотомъ и серебромъ; существуютъ соляныя озера (добыча соли) и обширныя луговыя пространства (подспорье скотоводству); большая часть центральной пов. территоріи представляетъ безплодную почву; земледѣліе (маисъ, пшеница, овощи, южн. фрукты) распространено лишь тамъ, гдѣ возможно искусствен. орошеніе. Климатъ преимущ. сухой, умѣренный и здоровый. Населеніе предст. смѣшеніе испанской и индѣйской народностей; испанскій языкъ здѣсь преобладаетъ; больш. часть жителей — католики. Желѣзныхъ дорогъ въ 1866 г. здѣсь считалось 2076 клм. Главн. гор.—Санта-Фэ.

Новая Прага, или *Петриковка,* торговый посадъ Херсонской г., Александрійскаго у.; 7390 ж. На мѣстѣ посада въ 1-й половинѣ XVIII в. находился запорожскій хуторъ.

Новая Сибирь, архипелагъ въ Сѣв. Лед. океанѣ, между 73° и 78° с. ш., принадлежащій къ Якутской обл., состоитъ изъ остр. Котельнаго (см. это сл.), Ѳаддеевскаго (см. это сл.), собств. Н-й С-и и нѣск. близь лежащихъ. О-въ Н. С. лежитъ къ сѣв. отъ устья Индигирки, поверхн. его (3482 кв. в.) представл. пустынную равнину, исключ. южн. бер., гдѣ тянутся т. наз. „Деревянныя“ горы, изъ рыжаго песчаника и бревенъ обуглившагося, смолистаго дерева; важнѣйш. изъ рѣкъ—Надежная; водятся бѣл. медвѣди, олени и пр. Всѣ вообще эти острова необитаемы, покрыты мхомъ и низкой травой, круглый годъ окружены льдомъ и замѣчательны по богатству ископаемыхъ, часто просто разбросанныхъ на поверхн., животн. остатковъ (мамонт. кости, буйволов. рога и т. п.).—О-ва открыты въ нач. текущаго столѣтія и изслѣдовались Санниковымъ (1805—11 гг.), Геденштрёмомъ (1809—10 гг.) и др.

Новая Сѣчь, такъ называлась послѣдняя изъ запорожск. станицъ, основанная по правой сторонѣ Днѣпра, на рч. Подпольной, въ предѣлахъ нынѣшняго Екатеринославскаго у., кошевымъ Мамашевичемъ въ 1734 г., когда имп. Анна Іоанновна дозволила запорожцамъ, изгнаннымъ въ 1711 г., возвратиться въ Россію. Въ 1775 г. правительство рѣшило прекратить существованіе запорожскаго войска, и Н. С. была разрушена генераломъ Текелли.

Новая Ушица, уѣздн. гор. Подольской г., при р. Калюсѣ (притокъ Днѣстра); 4993 ж. На мѣстѣ города въ началѣ XVIII в. находилась деревня Литніовцы, принадлежавшая къ числу польскихъ королевскихъ имѣній. Въ 1748 г. кор. Августъ III возвелъ эту деревню на степень мѣстечка, а въ 1826 г. мѣстечко переименовано было въ Н-ую У-у и назначено уѣздн. гор. вмѣсто Старой Ушицы.—*Новоушицкій уѣздъ* (Ушицкій) расположенъ въ зап. части губ. и имѣетъ 2496 кв. в., съ 203149 ж. Поверхность его перерѣзана глубокими рѣчными долинами, оврагами и холмами, имѣетъ по преимуществу черноземную почву и орошается лѣвыми притоками Днѣстра, который протекаетъ по южн. границѣ уѣзда въ Бессарабской губ. Главныя занятія жителей составляютъ хлѣбопашество, дающее большой избытокъ хлѣба, сбываемый по Днѣстру въ Одессу, табаководство, скотоводство (тонкорунныя овцы) и фабричная и заводская дѣятельность (суконныя фабрики, винокуренные, свеклосахарные и др. заводы).

Новая четь, одинъ изъ приказовъ московскаго государства, возникновеніе котораго относится къ концу XVI в. Предметы вѣдомства его: 1) кружечные дворы въ Москвѣ и во многихъ другихъ городахъ и волостяхъ и 2) дѣла по запрещенной продажѣ вина и табаку. Съ 1678 г. Н. ч. вѣдала калмыцкія дѣла, переданныя сюда изъ Посольскаго приказа.

Новая Шотландія (Nova Scotia), приморская провинція въ Канадѣ (Брит. Сѣв. Амер.), между заливами Фунди и св. Лаврентія, состоитъ изъ полуостр. Н-ой Ш-іи и о-ва Капъ-Бретонъ. Берега Н. Ш-іи скалисты и изрѣзаны превосходными бухтами. Поверхность Н-ой Ш-іи (56280 кв. клм.) представляетъ изъ себя холмистую равнину (не выше 300—330 м.), богато орошенную множествомъ небольшихъ

рѣчекъ. Климатъ Н-ой Ш-іи холодный (сред. год. + 5, 8°), съ рѣзкими и быстрыми переходами отъ зимы къ лѣту, но здоровый и умѣреннѣе, чѣмъ внутри Канады. Флора Н-ой Ш-іи отличается, несмотря на невысокія широты (43°—47°), сильной примѣсью арктическихъ видовъ; лѣса весьма обширны. Населеніе Н-ой Ш-іи (441973 ч.) состоитъ изъ шотландцевъ (34%), англичанъ (29%), ирландцевъ (16%), акадійцевъ (потомковъ старыхъ французовъ колонистовъ) (8½%), нѣмцевъ (8%) и пр.; индѣйцевъ всего 0,4%. По религіи 26% католики, ост. принадлежатъ къ разн. протест. сектамъ (27% пресвитеріане, 19% баптисты). Занятія жителей: рыболовство (13404 суд. въ 31285 тоннъ съ 29905 рыбаками въ 1885 г.), лѣсная промышл., земледѣліе, горнозав. промышл. (громадныя залежи кам. угля на 13000 кв. клм., добыча угля—16829247 (1886); золото и драгоц. камни; огромныя залежи желѣза, мѣди, свинца и пр.), судоходство и торговля. Главн.гор. — Галифаксъ.—Н. Ш. открыта Себаст. Каботомъ въ 1498 г., изслѣдована французами въ 1504—1604 гг. и колонизована въ концѣ XVI в. подъ имен. Акадіи; въ 1713 г. перешла по Утрехт. трактату къ Англіи.

Новгородская губернія, одна изъ сѣверныхъ губ. Европейск. Россіи (107500 кв. в. съ 1231539 ж.; на 1 кв. в. 11,4 ж.), граничитъ на сѣв. съ Олонецкой, на вост. съ Вологодской и Ярославской, на юго-вост. съ Тверской, на юго-зап. съ Псковской, на зап. съ Петербургск. губ. Бóльшая часть ея поверхности лежитъ на холмистой Алаунской плоской возвышенности (Валдайскія горы), служащей водораздѣломъ Каспійск. и Балтійск. бассейновъ и пересѣченной здѣсь на отдѣльные кряжи глубокими рѣчными долинами; наиболѣе высокіе пункты этой возвышенности находятся на югѣ (до 1021 ф. абсол. выс.). На сѣв. Валдайская возвышенность постепенно сливается съ равниною Ладожск. прибрежья, на зап. съ низмен. берегами оз. Ильменя. Въ геогностическ. отношеніи зап. часть губ-іи принадлежитъ девонской формаціи, остальная часть—каменноугольной. Минеральныя богатства Н-ой губ. состоятъ въ камен. углѣ (въ Боровичск. у.), отличающемся, впрочемъ, плохимъ качествомъ вслѣдствіе присутствія сѣрнаго колчедана, въ огнеупорной глинѣ (тамъ же), въ сѣрномъ колчеданѣ, болотной желѣзной рудѣ (Устюженск. и Череповецк. у.), въ песчаникахъ, идущихъ на жернова и, наконецъ, въ сѣрныхъ и соляныхъ источникахъ, изъ кот. только Старорусскіе привлекаютъ въ лѣтнее время много больныхъ. Н. г. обильно орошена множествомъ рѣкъ и озеръ бассейновъ Балтійск., Каспійск. и Бѣлаго морей. Къ 1-му принадлеж. судоходныя и сплавныя рѣки: Мста, Ловать, Волховъ, Сясь, Тихвинка и др.; ко 2-му—Шексна и Молога, притоки Волги, далѣе Ковжа, Ухтома и др.; къ 3-му—Сѣв. Ковжа, Свидь и др. Первые два бассейна соединены 3 искусствен. системами каналовъ—Вышневолоцкой, Маріинской и Тихвинской между собой и посред. канала герцога Александра Виртембергскаго съ бассейномъ Бѣлаго м. Между многочисл. озерами губ-іи значительнѣйшія: Ильмень, Бѣлоозеро и Воже. Болота заним. около 1/6 всей поверхности г-іи и тянутся нерѣдко сплошными пространствами въ сотни верстъ; особенно болотисты уѣз. Тихвинскій, Устюжскій, Кирилловскій, окрестности оз. Ильменя и части, пограничныя съ Петербургск., Псковск. и Олонецкой губ. Лѣсомъ (сосна, ель и береза) Н. г. весьма богата (до 41% пов.; особ. уѣз. Кирилловскій и Тихвинскій). Климатъ въ Н-ой г-іи сырой и холодный; сред. годовая температура въ Новгородѣ = + 3,5° Ц.; средн. количество атмосферн. осадковъ=486 млм. Почва преимуществен. глинистая, глинисто-песчаная или песчаная, въ низмен. мѣстахъ иловатая и весьма неплодородная, что, въ связи съ неблагопріятн. климатическ. условіями, препятствуетъ успѣшному развитію земледѣлія, такъ что губ., за исключеніемъ Старорусскаго и Демьянскаго уу., нуждается въ привозномъ хлѣбѣ; сѣются рожь, овесъ, ячмень и ленъ, сбываемый къ Петербургск. порту. Система хозяйства—трехпольная, а мѣстами подсѣчная и лядинная. Средній годовой сборъ за 3-лѣтіе 1886—88 гг. для ржи=1626051 чт., для овса = 2343798 чт. Садоводство, огородничество и пчеловодство весьма слабо развиты. Скотоводство также находится въ плохомъ состояніи; скотъ дурнаго качества, малорослый и слабосильный. Въ 1888 г. во всей губ-іи насчитывали лошадей 301194, крупнаго рогатаго скота 441886, овецъ 290087 головъ. Широко распространены среди населенія Н-ой г-іи разнообразн. лѣсные промыслы (судостроеніе, сидка дегтю и смолы, жженіе угля, выдѣлка древесн. издѣлій и пр.), рыболовство, являющееся весьма важнымъ источникомъ народнаго благосостоянія, отхожіе промыслы, далѣе—выдѣлка гвоздей и др. кузнечныхъ издѣлій (особенно въ Уломской волости Череповецк. у.), вязаніе сѣтей и неводовъ (Валдайск. у.), валяніе шляпъ, битье шерсти, шитье обуви (Череповецк. у.) и др. Фабрикъ и завод. насчитывается въ губ-іи 300 съ 7237 рабоч., производящ. на сумму 8322 тыс. р. (лѣсопильни, фарфор. и стекл. зав., спич. фабрики). Торговля сосредоточивается преимуществ. въ город. и на пристаняхъ, изъ кот. важнѣйшія: Череповецкая, Усть-Чагодощская, Бѣлозерск., Тихвинск., Новгородск., Бронницк., Кириловск. и др. Главн. предметами торговли служатъ хлѣбъ и лѣсъ; самыя крупныя въ г-іи ярмарки бываютъ въ Старой Руссѣ, при Кирилло-Новозерск. монастырѣ и въ Череповцѣ. Населеніе Н-ой г-іи состоитъ, кромѣ великороссовъ, изъ кореловъ (Крестецкій, Валдайск., Боровицк., Тихвинск и Устюженск. уу.) и чуди (Тихвинск. и Бѣлозерск. уу.); большинство населенія православное (иновѣрцевъ всего 1/4). Для просвѣщенія жит-й существуетъ 11 мужск. среднеучебн. завед. съ 1605 уч. (1 гимназія, 1 прогимн., 2 реальн. учил., 1 духовн. семинарія, 6 духовн. учил.), 10 женск. (2 гимназіи, 6 прогимназій, 2 епарх. учил.) съ 1436 уч., 586 низш. и начальн. учил. съ 29073 уч. (23520 мальч., 5553 дѣв.) и 4 спеціальн. мужс. учил. (2 педагогическ., 2 ремесл.). Грамотность въ губ-іи не велика (55% новобр. неграмотны). Н. г. раздѣл. на 11 уѣзд.: Н-ій, Боровичскій, Бѣлозерск., Валдайск. Демьянск., Кириловск., Крестецк., Старорусск., Тихвинск., Устюженск. и Череповецк.—Первоначальную исторію Н-ой области см. подъ словомъ *Новгородъ*; въ послѣдній періодъ своей независимости она включала части нынѣшн. С.-Петербургск., Н-ой, Псковск., Тверск. и Олонецкой губ. Въ 1708 г.

Новгородъ вмѣстѣ съ друг. гор. вошелъ въ составъ Ингерманландской г.; впослѣдствіи была образована Н. г., подвергавшаяся вплоть до 1859 г. многократнымъ административн. дѣленіямъ и перемѣнамъ.

Новгородская четверть, одно изъ финансовыхъ учрежденій московскаго государства, подобно остальн. четвертямъ—Владимірской, Галицкой, Костромской, и Устюжской, никогда не превращавшееся въ учрежденіе сословное. Древнѣйшее русское извѣстіе о четвертяхъ относится къ 1576 г.; финансовое и областное значеніе четвертей извѣстно было и Дж. Флетчеру. Древнѣйшую Н-ую ч. новѣйшіе изслѣдователи отличаютъ отъ Н-аго приказа, упоминаемаго еще въ 1575—84 гг.; первая несомнѣнно относящаяся къ Н-ой ч-и дата пріурочивается къ 1597 г., когда въ ней сидѣли дьяки Ив. Нормацкій да Посникъ Дмитріевъ. Н. ч., какъ и всѣ областные финансовые округа, сформировалась внутри вѣдомства приказа Большаго Прихода. Въ XVII в. Н. ч. и Н-ій приказъ составляютъ одно учрежденіе (1670 г.), въ которое сбирались „четвертные доходы" (т. е., какъ можно предполагать, доходы, собиравшіеся съ четвертной пашни) въ уѣздахъ городовъ Новгорода Великаго и Нижняго, Пскова, Старой Русы, Каргополя, Олонца, Вологды, Вятки, Перми, Арзамаса, Чердыни и нѣкот. др.—Ср.: П. Н. Милюковъ, „Государственное хозяйство Россіи" (1892); С. М. Середонинъ, „Сочиненіе Дж. Флетчера о Россіи" (1892); ст. С. Ѳ. Платонова и В. Н. Сторожева, въ „Журн. Мин. Нар. Просвѣщ." за 1892 г.

Новгородъ, губерн. гор., въ 2 в. ниже выхода р. Волхова изъ оз. Ильменя, при Н-ской жел. дор., подъ 58°31′ с. ш. и 41°57′ в. д., раздѣл., какъ и встарину, на Софійскую и Торговую стороны, соединен. между собой мостомъ чрезъ р. Волховъ, но заним. нынѣ гораздо меньшую площадь, такъ что многіе монастыри, бывшіе прежде въ чертѣ города, нынѣ лежатъ въ окрестности. На Софійской стор. находится *кремль (на мѣстѣ прежняго дѣтинца)* съ множествомъ церквей и Софійскимъ соборомъ, который построенъ въ 1045 г. по образцу константинопол. Софійск. храма на мѣстѣ дерев. церкви и служилъ усыпальницей мног. святыхъ и князей; здѣсь же хранятся весьма цѣнныя иконы и др. древности. Въ Н-ѣ всего 36 церквей и 14 монастырей (Юрьевскій, основ. въ 1030 г.), мужск. и женск. гимназіи, реальное учил., духов. семинарія, Александровск. земская учительская школа, памятникъ 1812 г. и 1000-лѣтія Россіи, 3 банка; 24786 ж. Нѣкогда цвѣтущая торговля города нынѣ въ упадкѣ; въ нашемъ столѣтіи ей былъ нанесенъ сильный ударъ проведеніемъ Вишерскаго кан. (1837 г.) и Николаевской ж. д. (1849 г.), отъ которыхъ Н. остался въ сторонѣ. Глав. предметами торговли служатъ хлѣбъ, лѣсъ и сѣно, сбываемые въ Петерб., желѣзо, соль и пр., сбываемыя въ Н-ую и Псковскую г.—*Н-скій уѣздъ*, въ зап. части губ-іи, 8803 кв. в. съ 161242 ж., занимаетъ болотистую, лѣсистую равнину, понижающуюся отъ средины къ краямъ и орошаемую рр. Волховымъ, Лугой, Тосной, Шелонью, Мстой, соединенной Вишерск. и Сиверскимъ канал. съ р. Волховымъ; къ юж. части у-а прилегаетъ оз. Ильмень. Почва въ зап. части песчано-глинистая, по р. Волхову глинистая и подзольная, въ лѣсахъ иловатая, вообще же малоплодород., такъ что у. нуждается въ привозномъ хлѣбѣ, хотя хлѣбопашество и развито повсемѣстно. Важнѣйшими занятіями жителей служатъ: рыболовство, рубка и сплавъ лѣса, отчасти фабрич. и завод. дѣятельность (14 спичечн. фабрикъ, 3 лѣсопильн., 2 кожевен., 2 водоч., 1 пивовар. зав.). Торговля сосредоточивается въ Н-ѣ, Бронницахъ, с. Медвѣдѣ и Чудовѣ. — *Исторія Новгорода.* До второй половины XV в. судьбы Н-а существенно разнятся отъ развитія низовой Руси. Подъ вліяніемъ географическихъ условій и историч. обстоятельствъ въ Н-ѣ дольше сохранились и полнѣе развились первоначальныя основанія народной жизни, стертыя въ низовой Руси неблагопріятными условіями: это—торговля, какъ главный нервъ народнаго благосостоянія, и общинно-вѣчевое устройство. Торговая дѣятельность Н-а развилась въ связи съ его внѣшними отношеніями: съ XII в. начинаются сношенія Н-а съ готландскими нѣмцами, съ XIII в. Н. дѣлается членомъ Ганзейскаго союза. Торговые интересы были главнѣйшимъ мотивомъ расширенія Новгородск. владѣній, доходившихъ до Сѣвер. Ледовит. океана и Уральскихъ горъ (въ XIV ст. города: Ладога, Орѣшекъ, Руса, Копорье, Торжокъ, Вышній-Волочекъ, Устюгъ; земли: Заволочская, Печерская, Пермская, Вятская, Негорская): естественныя богатства этихъ странъ, и преимущественно лѣсныя, доставляли Н-у предметы торговаго вывоза. Съ XII же вѣка подъ вліяніемъ частой смѣны князей на Н-скомъ столѣ, здѣсь быстро развиваются общинно-вѣчевыя формы политич. быта. Права князей ограничиваются точно формулированными условіями договорныхъ грамотъ. Въ противовѣсъ княжеской власти съ половины XII в. устанавливаются выборныя на вѣчѣ власти: посадники, контролирующіе каждый шагъ князей, тысяцкіе, *выборный* владыка съ широкимъ вліяніемъ на политическія дѣла, игравшій роль представителя Н-ской самостоятельности. Вѣче—главная законодательная сила. Общинно-вѣчевой принципъ приводится черезъ весь политич. строй, и Н. дробится на рядъ большихъ и малыхъ союзовъ съ своими вѣчевыми собраніями: концевъ, улицъ и т. д. Новгородскіе пригороды получаютъ аналогичное устройство, сохраняя весьма неодинаковыя формы подчиненія вѣчу. Общественное дѣленіе Н-скаго населенія опредѣлялось преимущественно экономическими условіями. Главнѣйшіе классы общества были: бояре, дѣти боярскія и посадничьи, гриди, житые люди, земецкіе люди, купцы, черные люди, смерды. Кромѣ мѣстныхъ классовъ въ Н-ѣ былъ изобиленъ классъ иноземныхъ купцовъ, имѣвшихъ тамъ постоянные торговые *дворы*, управлявшіеся по своимъ особымъ законамъ. Постепенно, подъ вліяніемъ развивавшагося экономич. неравенства, общественный бытъ Н-а принимаетъ все болѣе олигархическій характеръ. Это отражается и на измѣненіи его политическ. формъ: выборныя должности становятся доступными все болѣе узкому кругу боярскихъ фамилій, вѣче заслоняется „боярскимъ совѣтомъ"—органомъ олигархической клики, особенно возвышающимся съ XIV вѣка. Развивавшаяся соціальная рознь была первымъ условіемъ, подготовившимъ паденіе Н-а. Вторымъ условіемъ

была зависимость Н-а отъ низовой Руси въ экономич. отношеніи вслѣдствіе постоянной нужды въ подвозѣ оттуда хлѣба. Н-у приходилось упорно бороться съ разнообразными внѣшними врагами: шведами, Литвой, Москвой. Ко второй половинѣ XV в. окончательно опредѣлились двѣ партіи: московская и литовская (Борецкіе). Въ виду союза Н-а съ Казиміромъ, Іоаннъ III придалъ своимъ походамъ на Н. характеръ борьбы за національные и религіозные интересы. Въ 1478 г. Н. былъ присоединенъ къ Москвѣ, и общинно-вѣчевое устройство было уничтожено. Съ этого момента исторія Н-а входитъ составною частью въ общую исторію московскаго государства.—Главнѣйшія монографіи о Н-ѣ: Соловьевъ: „Объ отношеніяхъ Н-а къ великимъ князьямъ"; Костомаровъ: „Сѣверно-русскія народоправства"; Бѣляевъ: „Разсказы изъ русской исторіи", ч. 2-я, Н.; Никитскій: „Очерки изъ жизни В. Н-а", „Правительственный совѣтъ въ Н-ѣ", „Очеркъ внутренней исторіи церкви въ В. Н-ѣ".

Новгородъ-Волынскій, уѣздн. гор., см. *Новоградъ-Волынскій*.

Новгородъ-Литовскій, гор., см. *Новогрудокъ*.

Новгородъ-Сѣверскій, уѣздн. гор. Черниговской г., на правомъ берегу р. Десны; мужск. и женск. гимназіи, пристань, на которой грузится конопляное масло, пенька, лѣсъ; 8889 ж. Н.-С. существовалъ уже въ XI в.; первоначально онъ входилъ въ составъ Черниговскаго княж., но съ конца XI в. сдѣлался стольнымъ гор. особаго ***Н.-Сѣверскаго княжества***. Первымъ княземъ былъ здѣсь Мстиславъ Святополковичъ (1095—1097 г.); впослѣдствіи княж. перешло къ потомкамъ Святослава Черниговскаго, и Н.-С. игралъ важную роль въ борьбѣ Ольговичей съ Мономаховичами. Въ 1238 г. княж. было опустошено татарами, и Н.-С. вошелъ въ составъ Брянскаго княж., а во 2-й половинѣ XIV в. имъ овладѣлъ литовск. князь Ольгердъ. Съ начала XV в. Москва стремилась овладѣть Сѣверск. землей, а въ 1503 г., послѣ войны съ Литвою, Н.-С. перешелъ въ руки Москвы и былъ сильно укрѣпленъ въ виду продолжавшихся притязаній Польши на Сѣверскія земли. Въ 1618 г. Н.-С., по Деулинск. договору, перешелъ къ Польшѣ; во время возстанія Хмѣльницкаго вошелъ въ составъ гетманщины, а въ 1654 г., вмѣстѣ съ послѣдней, присоединенъ къ Россіи. Въ 1708 г. гор. б. сильно укрѣпленъ Мазепою, который намѣревался здѣсь передаться Карлу XII. Въ 1781 г. Н.-С. назначенъ губернск. гор. Н.-С-аго намѣстничества, а въ 1802 г.—уѣздн. гор. Черниговской г.—*Н.-С-ій уѣздъ*, въ вост. части губ-іи, раздѣл. на 2 части: западную, волнистую, изрѣзанную оврагами, и восточную, степную. Уѣздъ орошается р. Десной съ незначительными притоками и имѣетъ песчано-глинистую, малоплодородную почву, почему хлѣбопашество удовлетворяетъ только мѣстнымъ потребностямъ. Кромѣ хлѣба сѣется конопля и свекловица. Изъ другихъ занятій жит. наиболѣе важны: ломка мѣла, залегающаго по правому берегу Десны, обжиганіе извести, приготовленіе горшковъ, сбываемыхъ въ Орловскую г., и пр.; въ уѣз. находятся свеклосахарн. (3), винокурен. (8), маслобойные (14), стекляные (2) и нѣкот. др. заводы. Главн. массу населенія Н.-С-аго у. (127369 ж. на 3417 кв. в.) составл. малороссы.

Новелла (итал.) 1) эпич. произведеніе романич. характера, но отличающееся отъ настоящаго романа гораздо меньшимъ объемомъ и несложностью содержанія. Первымъ и необходим. качествомъ Н-ы должна быть *новизна* положеній или характеровъ, въ ней выведенныхъ,—откуда она и получила свое названіе (Н. = новинка). Родина Н-ы—Италія, которая, въ лицѣ Мозуччіо, Страпаролы, особенно же Джіов. *Боккаччіо* (Il Decamerone, XIV в.), дала намъ классическихъ новеллистовъ, имѣвшихъ массу подражателей въ друг. странахъ: въ Испаніи Сервантеса и донъ-Хуана Манюэля; во Франціи Маргариту Наваррскую, Скаррона, Мармонтеля и Вольтера; въ Герм. писали Н-ы Гёте, Тикъ, ф.-Клейстъ, Стеффенсъ и др.; за послѣднее время много прекрасныхъ Н-ъ дали П. Гейзе и Готтфр. Келлеръ, а во Франціи Альф. Додэ. Несложность сюжета Н-ы—по б. ч. *одно* какое-либо происшествіе,—роднитъ ее съ *драмой*, благодаря чему нѣкот. Н-ы послужили матеріаломъ для Шекспира (въ „Ромео и Юл.") и Кальдерона.—Въ русск. литературѣ слово Н. часто употребл. вмѣсто „повѣсть". 2) Н. въ юриспруденціи означаетъ новый законъ, изданный въ развитіе, дополненіе или измѣненіе стараго закона.—*Новеллы* (Novellae), названіе одной изъ 4 частей Corpus juris civilis (см. это сл.).

Новикова, Ольга Алексѣевна, урожд. Кирѣева, современная писательница, пользующаяся особенно широкой извѣстностью за границею. Ея книга „Russia and England" выдержала нѣсколько изданій и вызвала оживленную полемику. Кромѣ того Н. выступала также на страницахъ русскихъ журналовъ, преимущ. разрабатывая вопросы иностран. политики. Въ настоящее время она принимаетъ дѣятельное участіе въ журналѣ „Русское Обозрѣніе".

Новиковъ, Николай Ивановичъ, одинъ изъ самыхъ свѣтлыхъ и крупныхъ дѣятелей Екатерининскаго вѣка, род. въ 1744 г. въ с. Авдотьинѣ, Коломенскаго у., Московской губ., принадлежалъ къ дворянской семьѣ. Не окончивъ полнаго курса въ московской университетской гимназіи, Н. путемъ чтенія книгъ съумѣлъ восполнить пробѣлы своего образованія. До 1768 г. онъ служилъ въ гвардейскомъ Измайловскомъ полку въ Петербургѣ; будучи секретаремъ Коммиссіи народн. депутатовъ, принималъ участіе въ составленіи проекта новаго уложенія, а затѣмъ вышелъ въ отставку и предался любимымъ занятіямъ исторіей и литературой. Прежде всего онъ выступаетъ въ роли издателя журналовъ: „Трутень" (1769—1770 г.), „Живописецъ" (1772—1773 г.), „Кошелекъ" (1774 г.). Соотвѣтственно общему духу того времени, журналы Н-а получили сатирич. направленіе; сравнительная свобода слова и мысли, которой пользовалась Россія въ первую половину царствованія Екатерины II, позволяла Н-у въ рѣзкой формѣ обличать различные недостатки обществ. строя и, въ особ., крѣпостное право, злоупотребленія въ судѣ, дурное воспитаніе, невѣжество, поверхностное и слѣпое подражаніе иностранному. Н. старался доказать необходимость истиннаго просвѣщенія на почвѣ національной и возбудить любовь къ родной старинѣ. Съ этой послѣдней цѣлью онъ издаетъ „Опытъ историч. словаря о россійскихъ

писателяхъ" (1772 г.), „Древнюю россійскую вивліоѳику" (съ 1773 до 1775 г.), „Повѣствователь древностей росс." и пр. Съ 1779 г., по переѣздѣ Н-а въ Москву, наступаетъ второй періодъ его жизни, характеризующійся вліяніемъ масонскаго общества, членомъ котораго Н. состоялъ уже съ 1775 г. Поддерживаемый другимъ ревностнымъ масономъ, проф. И. Е. Шварцомъ, Н. проявилъ самую разнообразную дѣятельность, стремясь поднять умственный уровень и улучшить матеріальное и соціальное положеніе простаго народа. Онъ арендовалъ на 10 лѣтъ универс. типографію, издалъ массу учебниковъ и книгъ религіозно-нравственнаго содержанія (въ томъ числѣ много масонскихъ), устраивалъ всюду книжные склады, заводилъ школы, основалъ въ Москвѣ первую безплатную читальню, съ большимъ успѣхомъ издавалъ „Моск. Вѣд." и при нихъ первый въ России дѣтскій журн.—„Дѣтское Чтеніе" (1783—1789 г.). При его содѣйствіи въ 1782 г. возникло „Дружеское ученое общество", уступившее впослѣдствіи (въ 1784 г.) свое мѣсто т. наз. „Типографич. компаніи". Новое общество преслѣдовало тѣ же просвѣтительныя и филантропич. цѣли: устраивало больницы и аптеки для бѣдныхъ, организовало педагогическую и переводческую семинаріи, посылало молодыхъ людей для обученія за границу, раздавало во время голода (1787 г.) хлѣбъ даромъ и т. д. Кромѣ того Н. издавалъ еще нѣсколько журналовъ („Утренній Свѣтъ", „Московское Изданіе", „Вечерняя Заря", „Покоящійся Трудолюбецъ"), въ которыхъ, наряду со статьями сатирическими, мы находимъ довольно полное изложеніе масонскаго ученія и энергичную полемику съ франц. энциклопедистами Такая кипучая и плодотворная работа Н-а возстановила, однако, противъ него многихъ вліятельныхъ лицъ, нерѣдко имѣвшихъ ложное представленіе объ истинныхъ стремленіяхъ московск. масоновъ, и вызвала подозрѣніе со стороны самой императрицы, которая къ этому времени уже значительно измѣнила свои взгляды. Въ 1791 г. „Типогр. компанія" распалась; Н. былъ подвергнутъ строгому допросу и, наконецъ, въ 1792 г. заключенъ въ Шлиссельбургскую крѣпость. Въ 1796 г., при импер. Павлѣ, онъ былъ освобожденъ; ум. въ 1818 г.—См.: очеркъ Аѳанасьева („Библіогр. Записки" 1858 г., № 5), труды А. Незеленова и М. Н. Лонгинова („Н. и московскіе мартинисты" 1867 г.), біогр. очеркъ С. Е. Усовой (1891 г.).

Новикъ, въ до-Петровскую эпоху названіе молод. людей изъ служил. сословія дворянъ и боярскихъ дѣтей, лишь начавшихъ обязат. для нихъ госуд. службу, обыкн. при дворѣ, но еще не получившихъ опредѣленн. назначенія (напр., въ армію) и соотвѣтственнаго оклада.

Нови-Лигуре, окружн. гор. въ италіанской провинціи Алессандрія; 9917 ж. Знаменитъ побѣдой Суворова надъ Жуберомъ 4 авг. 1799 г.

Новицкій, Орестъ Марковичъ, профессоръ философіи въ кіевской духовной академіи, род. въ 1806 г. Изъ его сочиненій наибольшее значеніе имѣетъ „Духоборцы, ихъ исторія и вѣроученіе" (1832 г.), отличающееся богатствомъ свѣдѣній и добросовѣстною и талантливою ихъ разработкою; до сихъ поръ эта книга остается наиболѣе полнымъ и систематическимъ изложеніемъ ученія духоборцевъ, которые относятся къ этому сочиненію съ очень большимъ уваженіемъ. Другія сочиненія Н-аго: „О разумѣ, какъ высшей познавательной способности" (1840 г.) и „Постепенное развитіе древнихъ философскихъ ученій", 4 ч. (1860—1862)—не представляютъ интереса. Ум. въ 1884 г.

Ново-Александрійскій институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства, въ посадѣ Новая Александрія, Люблинской губ., основанъ въ 1862 г. на мѣсто Маримонтскаго инстит., существовавшаго близь Варшавы. Н.-А. и. былъ первоначально политехническимъ учебнымъ заведеніемъ съ 5-ю отдѣленіями, изъ которыхъ лишь 2 были посвящены земледѣлію и лѣсоводству. Но уже въ 1869 г. Н.-А. и. былъ преобразованъ въ институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства съ трехлѣтнимъ курсомъ. По характеру преподаванія Н.-А. и. былъ всегда высшимъ учебнымъ заведеніемъ, но правъ, присвоенныхъ высш. учебн. заведеніямъ, не имѣлъ, если не считать льготъ по воинской повинности. Въ число студентовъ принимались лица, окончившія курсъ или въ реальномъ училищѣ, или въ классич. гимназіи. Въ 1891 г. пріемъ студентовъ въ Н.-А. и. былъ прекращенъ. Въ 1893 г. институтъ преобразованъ въ высшее сельско-хозяйственное учебное заведеніе съ расширеннымъ курсомъ, и права окончившихъ институтъ сравнены съ правами, предоставляемыми кончившимъ университетскій курсъ.

Новоалександровскъ, уѣздн. гор. Ковенской г., расположенъ между оз. Оссою и Оссидою и принадлежитъ къ числу бѣднѣйшихъ городовъ въ губ.; 7259 ж. Н. переименованъ въ 1836 г., по упраздненіи гор. Видзъ, изъ мѣстечка Езіоросы или Езеросы, существовавшаго уже въ XV в.—*Н-ій уѣздъ*, въ вост. части губ-іи, пересѣкается на югѣ рядомъ холмовъ; по направленію же къ сѣверу поверхность постепенно понижается и переходитъ въ обширную низменную равнину. Уѣздъ имѣетъ частью суглинистую, частью песчаную или глинистую почву и орошается многочисленными рѣчками и рѣками системы Нѣмана (р. Свента—притокъ Виліи) и зап. Двины (р. Дисна), а также многими озерами, изъ которыхъ наиболѣе значительны: Снуды, Дрисвяты и Дривяты. Главную массу населенія Н-аго у. (202 214 ж. на 4769 кв. в.) составляютъ литовцы (болѣе 80%); за ними слѣдуютъ евреи, сосредоточивающіеся въ городахъ и мѣстечкахъ, русскіе и др. Преобладающими занятіями жителей являются земледѣліе и рыболовство; хлѣбъ получается въ количествѣ, едва удовлетворяющемъ мѣстнымъ потребностямъ, но ленъ сѣется въ большихъ размѣрахъ и составляетъ предметъ сбыта (къ Рижск. порту). Въ уѣздѣ находятся сѣрныя минеральныя воды около селенія Видзы-Ловчинскія

Новоархангельскъ, см. *Ситха*.

Ново-Баязетъ, уѣзд. гор. Эриванской губ., къ зап. отъ озера Гокчи; онъ застроенъ большею частью азіатск. саклями и им. 7488 ж., почти исключит. армянъ. На мѣстѣ Н-о-Б-а издавна существовало армянск. поселеніе Каваръ, разоренное въ 1736 г. персидск. шахомъ Надиромъ. Въ 1828 г. мѣсто это вновь было заселено армянск. выходцами изъ турецкаго гор. Баязета, а въ 1850 г. селеніе переименов. было въ Н.-Б.—*Новобаязетскій уѣздъ* въ восточ. части губ-іи; площадь его занята Гок-

чинск. нагорьемъ (часть Малаго Кавказа), распадающимся на нѣсколько горныхъ цѣпей, отдѣльныя вершины кот. достиг. до 11000 ф. в. и болѣе (Кунгуръ-дагъ, 11696 ф. в.). Климатъ, вслѣдствіе возвышеннаго положенія уѣзда, суровъ и мѣшаетъ развитію садоводства. Почва въ восточ. части плодородная, въ зап. же страдаетъ отъ маловодія и отчасти камениста. Уѣздъ орошается системой р. Занага (притокъ Аракса) и притоками оз. Гокча. Лѣсу очень мало; поэтому на постройки идетъ булыжный камень, а на топливо—кизякъ. Главн. массу населенія Н-аго у. (103711 ж. на 4185,9 кв. в.) составл. армяне ($^2/_3$), и татары (27%); русскихъ $2^1/_2$%, курд. 1%. Преобладающ. занятіями жит-й являются хлѣбопашество, скотоводство, отчасти также рыболовство на оз. Гокча, тканье бязи и шелков. матерій и т. п.

Новобританскій архипелагъ (архипелагъ Бисмарка), группа нѣмецк. острововъ въ Тихомъ ок., къ сѣв. вост. отъ Новой Гвинеи, населенъ меланезійцами (до 188000 чел. на 47100 кв. клм.). Несмотря на сравнительно довольно высокую степень культуры жителей Н-аго а-а, людоѣдство между ними сильно развито. Между остр. этой группы важнѣйшіе: 1) *Новая Британія*, или *Н. Померанія* (прежде Бирара), 2) *Новая Ирландія*, или *Новый Мекленбургъ* (прежде Томбара), 3) Адмиралтейскіе остр. и др.—Н. А. открытъ въ 1616 г. нидерландцами.

Новогвинейская компанія, общество, образовавшееся въ 1884 г. въ Берлинѣ и вскорѣ затѣмъ пріобрѣвшее на сѣв. берегу Новой Гвинеи и въ Новобританскомъ архипелагѣ рядъ гаваней (ок. 20) и прибрежныя полосы земли (дл. ок. 450 морск. миль) для колонизаторскихъ и коммерческихъ цѣлей. Позднѣе къ этому обществу примкнули и другія нѣмецк. торговыя и плантаторскія компаніи Южнаго моря и торг. домъ Гернсгеймъ. Въ маѣ 1885 г. Н. к. получила отъ германск. императора права самоуправленія, но въ 1889 г. главная административная власть перешла въ руки особ. императ. коммиссара. Въ наст. время Н-й к-іи принадлежатъ: земля имп. Вильгельма, архипелагъ Бисмарка, или Новобританскій, и нѣкот. сѣверн. о-ва; въ общемъ 250850 кв. клм. съ 377000 жит. Центральный пунктъ колоніи—портъ Финшъ.

Новогебридскіе острова, большой (13227 кв. клм.) архипелагъ въ Тихомъ океанѣ, къ сѣверу отъ Новой Каледоніи; населенъ меланезійцами (до 70000 ч.), смѣшавшимися мѣстами съ полинезійцами и распадающимися на множество взаимно враждующихъ племенъ, которыя говорятъ различными языками. Христіанство нашло себѣ доступъ на нѣкоторые о-ва.—Н. о. впервые изслѣдованы въ 1774 г. Кукомъ.

Новогеоргіевскъ 1) (прежній Модлинъ), первоклассная крѣпость Плоцкой губ., Плонскаго у., близь слiянія Вислы съ З Бугомъ, соединяющимся недалеко отсюда съ Наревомъ, и при Привислянской жел. дор.; вмѣстѣ съ Варшавой, Ивангородомъ и Брестомъ образ. 4-угольникъ польскихъ крѣпостей. Н. считается образцовымъ произведеніемъ военнаго искусства; въ его укрѣпленномъ лагерѣ можетъ помѣститься 30—40 тысячъ солдатъ.—На мѣстѣ Н-а находилось мѣстечко Модлинъ, которое было укрѣплено по повелѣнію шведскаго короля Карла XII, понявшаго важное стратегическое значеніе этого пункта. Наполеонъ I продолжилъ постройку валовъ и началъ строить самую крѣпость, которая, однако, была окончена при Александрѣ I, такъ какъ находившійся здѣсь французскій отрядъ вынужденъ былъ въ 1813 г. сдаться русскимъ на капитуляцію. Въ 1830 г., во время польскаго возстанія, крѣпость перешла къ полякамъ, но въ слѣдующ. же году была блокирована и взята русскимъ генераломъ Головинымъ. 2) Н., въ народѣ Крыловъ, заштатн. гор. Херсонской губ., Александрійскаго у., при р. Тясминѣ (прит. Днѣпра); салотопенные, свѣчные и кожевенные заводы, торговля лѣсомъ и скотомъ; 8987 ж. (въ томъ числѣ много сектантовъ).—Н. основанъ поляками въ 1615 г. въ видѣ укрѣпленнаго мѣстечка Крылова, которое въ теченіе всего XVII в. было театромъ многихъ сраженій между поляками, малороссійскими казаками, татарами и русскими; въ концѣ XVII в. разрушенное мѣстечко вновь заселилось русскими раскольниками и выходцами изъ Польши.

Новоградъ-Волынскій, уѣздн. гор. Волынской губ., при р. Случь; кожевен. зав., торговля хлѣбомъ и лѣсными продуктами, въ особенности смолой; 14139 ж.—До 2-го раздѣла Польши (1793 г.) Н.-В. былъ мѣстечкомъ, называвшимся Звягель; послѣднее упоминается въ лѣтописяхъ подъ 1257 г., подъ именемъ гор. Взвягля, принадлежавшаго издревле Владиміро-Волынскому княж. Въ 1795 г., при учрежденіи волынск. намѣстничества, мѣст. Звягель было переименовано въ Н.-В. и назначено губернск. гор., но въ 1804 г. сдѣлано уѣздн. г. —*Н.-В-ій уѣздъ*, въ вост. половинѣ губ-іи, раздѣляется на холмистую, черноземную южную часть и на равнинную, болотистую сѣв. часть—Полѣсье, съ суглинистой или песчаной почвой, изобилующей лѣсами. Уѣздъ орошается рѣками системы Днѣпра, между которыми важнѣйшія: Уборoть (прит. Припяти) и Случь (прит. Горыня). Населеніе Н.-В-аго уѣзда (232076 ж. на 6331 кв. в.) состоитъ глав. образ. изъ малороссовъ; за ними слѣдуютъ евреи, немногіе нѣмцы-колонисты и др. Господствующія занятія жителей: хлѣбопашество, дающее на югѣ большой избытокъ хлѣба, частью идущій на мѣстные винокуренные заводы, частью сбываемый въ Одессу; скотоводство (рогатый скотъ и тонкорун. овцы); садоводство, огородничество, разнообразные лѣсные промыслы; наконецъ, фабричная и заводская дѣятельность (между прочимъ, фарфорово производство изъ фарфоровой бѣлоснѣжной глины, залегающей въ Буртинѣ и близь мѣстеч. Барановки).

Ново-греческая литература, начало которой относится къ среднимъ вѣкамъ, распадается на два большихъ періода—одинъ до возрожденія Греціи, другой отъ этого момента до настоящаго времени. Въ первый періодъ господствуетъ подражательное и романтическое направленіе. Уже въ произведеніяхъ Ѳеодора Продрома, относящ. къ началу XII ст., слышны отголоски романтики. Появлявшіяся въ этотъ періодъ произведенія съ одной стороны черпали свой матеріалъ изъ рыцарскихъ романовъ, съ другой—обрабатывали греческіе сюжеты въ романтическомъ духѣ. Среди стихотвореній выдѣляются:

обработка сказаній объ Аполлоніи Тирскомъ, объ Александрѣ, Троянской войнѣ, и подражанія животному эпосу, какъ, напр., „Исторія объ ослѣ, волкѣ и лисицѣ“. Блистательное завершеніе этого періода представляетъ эпопея „Erotokritos“, Винченцо Корнаро, описывающая въ духѣ юго-западной европейской романтики исторію любви рыцаря Эротокрита. Среди произведеній историческаго эпоса представляютъ интересъ тѣ, которыя связаны съ паденіемъ Константинополя, Греціи и пр., напр. „Θρῆνος τῆς Κωνσταντινουπόλεως“, „Θρῆνος εἰς τὴν Ἑλλάδος καταστροφὴν“ и др. Изъ драматическихъ и лирическихъ произведеній, носящихъ на себѣ тотъ же характеръ подражанія и романтики, отмѣтимъ: знаменитую мелодраму Хортатциса (Chortatzis) „Erophile“, комедію Мосха „Neaira“, „Прекрасную пастушку“ Николая Димитріоса и пр. Преобладающимъ размѣромъ во всѣхъ родахъ ново-греческой поэзіи является такъ назыв. политическій стихъ, представляющій ямбическій тетраметръ, къ которому съ конца XV-го ст. присоединяется риѳма. Что касается прозы, то она носитъ характеръ исторической компиляціи съ безконечными богословскими спорами, туманнымъ философствованіемъ и пр. Однако, здѣсь достойна особеннаго вниманія дѣятельность греческихъ ученыхъ въ Италіи, бѣжавшихъ туда послѣ паденія Константинополя. Работы этихъ ученыхъ сдѣлали большой вкладъ въ литературу и много содѣйствовали возрожденію классическихъ наукъ. Въ самой же Греціи въ это время господствовалъ полный застой, какъ въ литературѣ, такъ и вообще во всей жизни, благодаря турецкому гнету. Но и тогда являлись уже лица, оплакивавшія униженіе Греціи и мечтавшія объ ея освобожденіи. Къ нимъ относится Левъ Аллацій, который открываетъ собою рядъ ново-греческихъ пѣвцовъ свободы.—Въ половинѣ XVIII-го ст., съ возрожденіемъ всей Греціи, начинается и возрожденіе ново-греческой литературы. Умственная жизнь забилась ключемъ, основывавшіяся во многихъ мѣстахъ учебныя заведенія служили средоточіемъ образованія и много содѣйствовали развитію литературы. Возникло стремленіе къ образованію общаго литературнаго языка, при чемъ особ. услуги оказалъ Кораисъ (1748—1833). Желаніе политич. обновленія находило себѣ выраженіе во многихъ поэтическихъ произведеніяхъ, которыя воодушевляли грековъ на борьбу противъ турецкаго угненія. Среди такихъ пѣвцовъ свободы особ. извѣстенъ Ригасъ (1754—1798), авторъ знамен. пѣсни „Вставайте, сыны Эллады“. Литературное движеніе захватило всѣ области. Среди лирич. поэтовъ укажемъ на Христопулоса (1770—1847), пріобрѣтшаго себѣ извѣстность ново-греческаго Анакреона; въ области драмы—на Ризосъ-Нерулоса (1778—1850), написавшаго трагедіи „Aspasia“ и „Polixena“, на трагедію Алкайоса „Volsaris“, имѣющую сюжетомъ борьбу за освобожденіе и пр. Изъ писателей позднѣйшаго времени нужно указать на братьевъ Сутцо и Рангависа. Бр. Сутцо являются представителями политич. тенденціозной поэзіи. Александръ Сутцо (ум. въ 1863 г.), многосторонній поэтъ и пламенный патріотъ, написалъ политич. романъ „Изгнанникъ“, эпопею „Скиталецъ“, рядъ сатиръ „Πανοράμα τῆς Ἑλλάδος“, направленныхъ противъ правительства Каподистріи. Изъ соч. Панагіоци Сутцо (ум. въ 1868 г.) отмѣтимъ: „Леандръ“, „Путникъ“ и др. Рангависъ является не только высоко-талантливымъ поэтомъ, но также выдающ. ученымъ. Рядомъ съ этой искусственной поэзіей ново-греки обладаютъ богатой и оригинальной народной поэзіей. Произведенія этой поэзіи раздѣляются на бытовыя и историческія. Бытовыя пѣсни правдиво отражаютъ жизнь грековъ во всѣхъ ея проявленіяхъ; главные виды этой поэзіи: пѣсни колыбельныя, майскія, эротическія, свадебныя, пѣсни жнецовъ, пастуховъ и пр. Особенно замѣчательны эротическія пѣсни по ихъ глубокому чувству. Историческія пѣсни возникли еще въ древнія времена; часть ихъ связана съ паденіемъ Константинополя, но большинство ихъ возникло въ періодъ обновленія Греціи. Сюжетами для нихъ служила борьба клефтовъ или паликаровъ (партизановъ) съ турками. Всѣ перипетіи этой борьбы съ удивительной вѣрностью живутъ въ этихъ пѣсняхъ. —Вспомогательн. средствами при изученіи искусственной ново-греческой литературы могутъ служить: Kind, „Beiträge zur bessern Kenntniss des neuen Griechenland“; Nerulos, „Cours de la littérature grecque moderne“; сборники греческой искусств. поэзіи: „Neugriechische Poesie in Urtext“, „Neugriechische Antologie“ и др. Изъ богатой литературы о народной поэзіи отмѣтимъ: Sanders, „Neugriechische Volks- und Freiheitslieder“; Fauriel, „Chants populaires de la Grèce moderne“ и др. На русскомъ яз.: „Исторія всеобщей литературы“ подъ ред. Корша, вып. VIII и IX; Шерръ, „Исторія всеобщей литературы“.

Ново-греческій языкъ происходитъ изъ древнегреческаго; это родство бросается въ глаза, если сравнивать его не съ классическимъ яз., на которомъ написаны извѣстныя произведенія греческихъ классиковъ, но съ народными діалектами, встрѣчающимися, напр., въ надписяхъ. Обстоятельство это выясняется изъ исторіи языка. Съ IV-го ст. началось въ Греціи разложеніе аттическаго литературнаго яз., и въ произведеніяхъ все большее вліяніе пріобрѣтали мѣстныя народныя нарѣчія, правда не вполнѣ чистыя, такъ какъ съ вторженіемъ славянъ, турокъ и другихъ чуждыхъ народностей въ языкѣ получили право гражданства нѣкоторыя иностранныя слова, главнымъ образ. латинскія, славянскія и турецкія. Уже въ византійскую эпоху многіе писатели пользовались въ своихъ произведеніяхъ народными нарѣчіями, имѣя въ виду большій кругъ читателей. Разложеніе стараго литературнаго яз. все увеличивалось, пока съ паденіемъ Константинополя онъ совершенно не исчезъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ росло значеніе отдѣльныхъ мѣстныхъ нарѣчій. И когда въ періодъ возрожденія Греціи проявилось стремленіе къ образованію одного литературнаго яз., то возникло два теченія: одно—ученое, стремившееся ввести въ языкъ какъ можно больше словъ и формъ изъ умершаго древне-греческаго яз., другое—народное, стоявшее за выработку новаго яз. изъ господствующихъ въ народѣ формъ рѣчи. Въ концѣ концовъ произошелъ компромиссъ, и въ результатѣ послѣдняго—ново-греческій яз., такъ наз. Romaikos, гдѣ можно найти остатки древне-греческ. яз., но въ которомъ главное мѣсто получили господствовавшія въ народѣ формы рѣчи. Важнѣйшія нововведенія въ ново-греческомъ яз. сравнительно

съ древне-греческимъ—слѣдующія. При произношеніи гласныхъ появился такъ называемый итацизмъ, благодаря которому семь гласныхъ и двугласныхъ, отдѣльныхъ въ древне-греческомъ яз., слились въ однообразное i; ai произносится какъ ä; au и eu сократились въ av и ev. При произношеніи согласныхъ вмѣсто th (Э) и δ введенъ шипящій звукъ. Въ склоненіи именъ исчезъ дательный пад. и двойственное число; въ глаголѣ medium, optativus и infinitivus выражаются описательно, посредствомъ вспомогательнаго глагола. Запасъ словъ существенно измѣнился черезъ введеніе иностранныхъ словъ и неологизмовъ. Азбука сохранена, также ударенія и придыханія; только густое придыханіе не произносится. Изъ руководствъ къ изученію ново-греческаго языка укажемъ: ***Mullach***, „Grammatik der griechischen Vulgärsprache", словарь на нѣмецкомъ языкѣ Шмидта, „Dokimion historias tes hellenikes glosses", соч. ***Mavrophrydes***.

Новогрудокъ (*Новгородъ-Литовскій*), уѣздн. гор. Минской губ., въ 15 в. отъ р. Нѣмана; 12565 ж. Исторія Н-а до начала XIII в. весьма запутана, такъ какъ въ то время существовалъ еще другой Н. или Науенпилле. Въ XIII в. Н. былъ однимъ изъ главныхъ городовъ Черной Руси, а по завоеваніи послѣдней литовцами сдѣлался резиденціей литовскихъ князей до перенесенія столицы Литвы сначала въ Троки, а потомъ въ Вильно. Въ 1448 г. польскій король Казиміръ IV собралъ здѣсь сеймъ съ цѣлью успокоенія литовской шляхты, а съ 1581 до 1775 г. здѣсь собирался, чрезъ каждые 2 года, трибуналъ, переведенный потомъ въ Гродно. Н. много разъ терпѣлъ отъ нападеній татаръ, крестоносцевъ (въ XIV в.), русскихъ, также во время Сѣверной войны и пр. Городъ присоединенъ къ Россіи въ 1795 г., къ Минской губ. причисленъ въ 1842 г.—*Н-скій уѣздъ*, въ зап. части губерніи, занимаетъ самую возвышенную холмистую часть Минской губ., орошается рр. Нѣманомъ, Шарою и притоками ихъ. Почва довольно плодородная и производитъ даже небольшой избытокъ хлѣба, сбываемый по Нѣману и въ южную часть Минской г.; важный предметъ сбыта составляетъ ленъ и льняное сѣмя. Кромѣ земледѣлія жители занимаются рыболовствомъ и отчасти заводск. дѣятельностью. Главную массу населенія Н-аго у-а (221511 ж. на 4539 кв. в.) составляютъ бѣлоруссы; въ уѣздѣ живутъ также евреи и татары—потомки плѣнныхъ крымскихъ татаръ, переселенныхъ сюда при Витовтѣ.

Новодворскій, Андрей Осиповичъ, талантливый беллетристъ, род. въ 1853 г. въ Кіевской губ., учился въ немировской гимназіи и съ 13 лѣтъ принужденъ былъ зарабатывать средства для своего существованія уроками. Окончивъ въ 1870 г. курсъ въ гимназіи, онъ поступилъ въ кіевскій университетъ, на физико-математическій факультетъ, а въ 1876 г. переселился въ Петербургъ и въ 1877 г. выступилъ на литературное поприще. Непосильная работа и полуголодная жизнь подорвали здоровье Н-аго,—у него появились признаки чахотки; въ 1881 г. онъ долженъ былъ уѣхать за границу и въ 1882 г. умеръ въ Ниццѣ, въ полной нищетѣ, въ казенной больницѣ. Его немногочисленныя произведенія: „Эпизодъ изъ жизни ни павы, ни вороны" (1877 г.), „Карьера", „Романъ" (1881 г.), „Мечтатели" (1881 г.), „Исторія" и др. отличаются выдающимися художественными достоинствами. Написанныя живымъ, прекраснымъ языкомъ, они прежде всего обращаютъ на себя вниманіе оригинальностью формы и свѣжестью содержанія, посвященнаго главнымъ образомъ обрисовкѣ нравственной несостоятельности представителей культурнаго класса, воспитанныхъ въ дореформенныхъ традиціяхъ и поставленныхъ въ новыя условія жизни. Не ограничиваясь изображеніемъ такихъ отрицательныхъ типовъ современной ему молодежи, Н. пытался намѣтить и нѣкоторые положительные типы, но большинство ихъ очерчены крайне туманно. Произведенія Н-аго подписывались псевдонимомъ *А. Осиповичъ*.

Новодворъ, заштатный гор. Гродненской губ., Соколкинскаго уѣз.; 1707 жит. Н. существовалъ уже въ 1-й половинѣ XVI ст.; по 3-му раздѣлу Польши перешелъ къ Пруссіи, но въ 1807 г. въ составѣ Бѣлостокской обл. присоединенъ къ Россіи.

Новодѣвичій монастырь, женскій, 1-го класса, въ Москвѣ, на Дѣвичьемъ полѣ, противъ Воробьевыхъ горъ; основанъ въ 1524 г великимъ княземъ Василіемъ Іоанновичемъ въ память присоединенія Смоленска къ московскому государству. По смерти царя Ѳеодора Іоанновича сюда удалилась супруга его, Ирина Ѳеодоровна, съ своимъ братомъ, Борисомъ Годуновымъ, который оставался здѣсь до своего избранія на московскій престолъ. Въ 1610 г. монастырь былъ разоренъ и сожженъ поляками, но по вступленіи на престолъ Михаила Ѳеодоровича былъ возобновленъ По усмиреніи стрѣлецкаго бунта, Петръ I заключилъ сюда свою сестру Софью, которая здѣсь же скончалась и похоронена въ 1704 г.

Новое-Мѣсто, заштатный гор. Черниговской губ., Новозыбковскаго у.; 1422 жит.

Новозыбковъ, уѣздный гор. Черниговской губ., при Полѣсской жел. дор.; имѣетъ реальное училище съ коммерческимъ отдѣленіемъ, 3 банка, множество кожевенныхъ, маслобойныхъ, салотопенныхъ, щеточныхъ и др. мелкихъ промышленныхъ заведеній, а также довольно значительное число фабрикъ и заводовъ. Н. ведетъ обширную торговлю хлѣбомъ, скотомъ, пенькою, лѣсомъ, мѣстными произведеніями и пр. Населеніе Н-а (14348 ч.) состоитъ преимущественно изъ раскольниковъ, которые бѣжали сюда изъ московскаго государства и основали въ 1701 г. въ урочищѣ *Зыбкой* слоб. Зыбкую, въ 1809 г. переименованную въ Н. и назначен. уѣздн. гор. Черниговской губ.—*Н-скій уѣздъ* лежитъ въ сѣв.-зап. части губерніи; онъ имѣетъ довольно равнинное мѣстоположеніе, возвышенное на сѣверѣ и низменное на югѣ, и орошается незначительными и несудоходными рѣками системы Днѣпра (Ипуть, Сновъ и др.). Озеръ, болотъ и лѣсовъ въ уѣздѣ мало. Населеніе (165391 жит. на 3355 кв. в.) состоитъ на $^2/_3$ изъ малороссовъ; до 30% великороссовъ, между которыми много единовѣрцевъ и раскольниковъ. Главныя занятія жителей составляютъ: хлѣбопашество, огородничество, садоводство, отчасти пчеловодство; кромѣ хлѣба сѣется конопля и свекловица, идущая на мѣстные свеклосахарные заводы

Сверхъ того жители занимаются разнообразными кустарными промыслами, а также торговлей; 70 фабрикъ и заводовъ.

Ново-латинскіе поэты. Подъ именемъ ново-латинскихъ поэтовъ извѣстны тѣ представители поэзіи Возрожденія, которые стремились очистить огрубѣвшую и исказившуюся подъ перомъ средневѣковыхъ писателей латинскую рѣчь, постигнуть поэтич. теоріи древнихъ и дать произведенія, по формѣ, духу и содержанію не уступающія своимъ классич. образцамъ. Такимъ образомъ, Н.-л. п. являются первыми провозвѣстниками и піонерами *ложнаго классицизма*. Зародившись въ буколическихъ эклюгахъ и эпистолахъ „вѣнчаннаго" поэта, Петрарки (1304—1374 гг.), выработавшаго свой латин. стиль и поэтич. пріемы на твореніяхъ Вергилія и Горація, ново-латинская поэзія сдѣлалась неразлучной спутницей гуманистическаго движенія, находя все большее число ревностныхъ представителей и все болѣе обильную пищу въ классическихъ текстахъ, то здѣсь, то тамъ извлекавшихся на свѣтъ изъ мрака и пыли средневѣковаго невѣжества, обошла всѣ страны Европы, въ качествѣ необходимаго образовательнаго средства, какъ „alumna eloquentiae", „питательница краснорѣчія", проникла и въ католическую, и въ реформаціонную школу, повсюду оттѣснила поэзію на родномъ языкѣ на степень неважной, второстепенной забавы, пережила породившее ее Возрожденіе и удержала свое привилегированное положеніе высшаго поэтическаго жанра до исхода XVII-го в., уступивъ его ложно-классической поэзіи, т. е. поэзіи, построенной все еще на классическихъ теоріяхъ, но уже говорившей роднымъ языкомъ. Громадная масса поэтическаго матеріала, накопленная вѣками господства ново-латинск. поэзіи, поражаетъ удивительнымъ искусствомъ постигать стиль и формы классич. поэтовъ и владѣть ими. Дарованія многихъ представителей школы далѣе этой формальной бѣглости и переимчивости и не идутъ: произведенія ихъ лишены всякаго серьезнаго поэтич. значенія; но весьма многіе ново-латинскіе поэты соединяли съ поразительной классич. эрудиціей глубокій поэтич. талантъ, и ихъ латинскія произведенія донынѣ занимаютъ почетное мѣсто въ общей средѣ поэтическ. твореній данной національности. Къ числу ихъ принадлеж.: италіан. гуманисты Христофоро Ландино (1424—1504 гг.), Анджело Полиціано (1454—1494 гг.), Якопо Санназаро (1458—1530 гг.); нѣмецкій гуманистъ Конрадъ Цельтисъ (1459—1508 гг.) и равно искусный во всѣхъ родахъ латинской поэзіи Петръ Лотихій Секундъ (1528—1560 гг.); франц. поэты Жанъ Дора (1504—1588 гг.), Маркъ Антуанъ Мюре (1526—1558 гг.), Жоз. Скалигеръ (1540—1609 гг.); англ. эпиграмматистъ Джонъ Оуэнъ (1560—1622 гг.) и шотландскій поэтъ и ученый Джоржъ Бухананъ (1506—1582 гг.); нидерландцы Жанъ Эверардъ (1511—1536 гг.), Гуго Гроцій (1583—1645 гг.), Адріанъ Роландъ (1676—1718 гг.), и „польскій Горацій"—Казиміръ Сарбевскій (1595—1640 гг.). —См. Фойхтъ, „Возрожденіе классич. древности".

Новолинскъ, уѣздный гор. Варшавской губ., при Варшавско-Тереспольской жел. дор.; 3281 ж. — *Н-ій уѣздъ* занимаетъ 1200 кв. в. съ 81474 жит.

Новолуніе, см. сл. *луна*.

Новомиргородъ, заштатный гор. Херсонской губ. Елисаветградскаго у.; городской общественный банкъ, торговля (преимущественно ярмарочная) хлѣбомъ и скотомъ; 6622 жит.—Н. основанъ въ 1740 г. казаками, выходцами изъ г. Миргорода впослѣдствіи, съ водвореніемъ въ этихъ мѣстахъ сербскихъ поселенцевъ, былъ центромъ управленія Новой-Сербіей; къ Херсонской губ. причисленъ въ 1803 г.

Новомосковскъ (въ народѣ *Самаръ*), уѣздный гор. Екатеринославской губ., на правомъ берегу рѣки Самары; 19106 жит., занимающихся салотопленіемъ, гонкой смолы и дегтя, шитьемъ тулуповъ и сапогъ и выдѣлкой кожъ. Продукты этихъ промысловъ сбываются въ Москву, Варшаву, Одессу, въ Полтавскую, Харьковскую и Таврическую губ.; сверхъ того въ Н-ѣ ежегодно бываетъ 4 крупныхъ ярмарки рогатаго скота, лошадей, земледѣльческихъ орудій и пр. Н. основанъ, подъ названіемъ Самарчика или Новоселицы, запорожцами въ 1736 г.; свое нынѣшнее названіе гор. получилъ въ 1784 г. — *Н-ій уѣздъ*, въ сѣв.-зап. части губерніи, представляетъ изрѣзанную балками, черноземную, весьма плодородную равнину, орошенную Днѣпромъ, проходящимъ по западной границѣ уѣзда, и притоками его, Орелью и Самарой. Лѣсомъ и озерами уѣздъ бѣденъ. Населеніе состоитъ изъ малороссовъ и небольшаго числа нѣмецкихъ колонистовъ. Главныя занятія жителей составляютъ: хлѣбопашество, разведеніе льна, скотоводство и, въ особенности, тонкорунное овцеводство. Фабричная и заводская дѣятельность незначительна.

Ново-Николаевская станица, Области Войска Донскаго, Міусскаго окр., при Азовскомъ морѣ, на косѣ Кривой; 2556 жит.

Новопавловское, село Области Войска Донскаго, при рѣкѣ Міусѣ, центръ управленія Міусскимъ округомъ.

Новорадомскъ, уѣздный гор. Петроковской губ. на р. Радомкѣ; 8614 жит.; нѣсколько фабрикъ —*Н-ій уѣздъ* занимаетъ 1857 кв. в. съ 127534 жит.

Новоржевъ, уѣздный гор. Псковской губ., при оз. Роцо и Аршо; 2372 ж. На мѣстѣ города въ XVII в. былъ погостъ Аршо; въ 1777 г. сюда перенесли уѣздное управленіе изъ Пустой-Ржевы, при чемъ новый гор. былъ названъ Н-омъ.—*Н-скій уѣздъ*, въ южной части губ-іи, на сѣверѣ равниненъ и болотистъ, на юго-западѣ же—холмистая поверхность (отрасли Вязовскихъ горъ, изобилующія лѣсами). Уѣздъ имѣетъ по преимуществу суглинистую или супесчаную, мѣстами песчаную почву и орошается притоками р. Великой (Сорать и др.). Въ отношеніи земледѣлія уѣздъ считается лучшимъ въ губерніи; кромѣ хлѣба разводится въ большомъ количествѣ ленъ, составляющій предметъ сбыта во Псковъ и Великія-Луки. Жители (93705 на 3248 кв. в.) занимаются также рыболовствомъ, отхожими промыслами, приготовленіемъ телѣгъ, саней, деревянной посуды и др. деревянныхъ издѣлій. Фабрично-заводская дѣятельность совершенно ничтожна.

Новороссійскій край, такъ назыв. часть южн. Россіи, лежащая при Черномъ и Азовск. мор.,

между р. Прутомъ и Обл. В. Донскаго, и заключающая губ. Бессарабскую, Екатеринославск., Таврическ. и Херсонскую. Край этотъ представл. ровныя, безлѣсныя (за исключеніемъ хреб. Яйла), изрѣзанныя глубокими балками степи, покрытыя по большей части тучнымъ черноземомъ. Благодаря своему весьма выгодному въ торгов. отношеніи положенію при двухъ моряхъ, а также благодаря своей чрезвычайно плодородной почвѣ и роскошнымъ лугамъ и пастбищамъ, Н. к. представляетъ одну изъ благодатнѣйш. частей Россіи. Здѣсь особенно процвѣтаетъ хлѣбопашество (пшеница-арнаутка, маисъ, просо) и скотоводство (преимущ. тонкорунное овцеводство), продукты которыхъ составл. важный предметъ какъ внутренней, такъ и внѣшней торговли. Рогатый скотъ здѣсь украинской или черкасской породы; лошади большею частью степныя. Здѣсь также развиты садоводство и шелководство (особ. въ меннонитск. колоніяхъ Таврическ. губ.), винодѣліе (Бессарабія и Крымъ), разведеніе дынь и арбузовъ, рыболовство и пр. Сильными врагами земледѣлія въ этомъ краѣ являются овражки, суслики и жуки, а главн. образомъ—засухи, кот. дѣлаются за послѣднія десятилѣтія явленіемъ все болѣе и болѣе частымъ. Что касается промышленности, то здѣсь развито только горнозав. производство, остальныя отрасли ея слабо распространены. (Подробнѣе см. вышеуказан. губерн.). Главн. массу населенія края составл. малороссы; очень много евреевъ, особ. въ городахъ; за ними слѣдуютъ многочислен. нѣмец., болгарск., еврейск. и сербскіе колонисты, крымскіе татары, греки, армяне, евреи-караимы и др. Важнѣйш. городск. центрами Н-аго к-я служатъ: Одесса, Кишиневъ, Екатеринославъ, Николаевъ, Симферополь, Севастополь, Керчь, Өеодосія, Бердянскъ, Елисаветградъ и пр.—Исторію Н-аго к-я см. въ ст. *Россія*.

Новороссійскъ, главн. городъ Черноморскаго округа (Кубанск. области), на берегу обширной и глубокой Н-ой бухты; 14591 жит. Н. основанъ турками въ 1722 г. подъ именемъ крѣп. Суджукъ-Кале; въ 1838 г. былъ основанъ на мѣстѣ Суджукъ-Кале укрѣпл. городъ Новороссійскъ. Процвѣтаніе Н-а было подорвано крымской кампаніей, и въ 1860 г. онъ утратилъ рангъ города. Послѣ русско-тур. войны 1877—78 гг. Н. снова сталъ подниматься и получилъ большую важность со времени проведенія Н-ой вѣтви Владикавказск. ж. д., сдѣлавшись главнымъ отпускнымъ портомъ Сѣверн. Кавказа. Развитію его судоходства много мѣшаетъ бора, страшный сѣверо-вост. вѣтеръ, свирѣпствующій въ Н-ой бухтѣ зимою; въ настоящее время въ Н-ѣ заканчивается постройкой новый портъ. Въ 1891 г. въ гавань Н-а вошло 1000 судовъ въ 355085 ласт. (205 судовъ загран. плаванія въ 111484 л.) и вышло 1004 с. въ 357459 л. (загр. плав.—211 въ 114547 л.). Первое мѣсто въ заграничн. судоходствѣ принадлежитъ англійск. флагу (68% по вмѣстим.), 2-е мѣсто занимаетъ французскій (10%), 3-е датскій (6%); русскія суда стоятъ лишь на 6-мъ мѣстѣ (2½%). Внѣшняя торговля Н-а простиралась въ 1891 г. до 21826473 руб. и почти исключит. отпускная (ввозъ составлялъ всего 201163 руб.). Главные предметы вывоза: пшеница (13830991 пудъ), ячмень (2134750 пуд.), рожь (2022680 п.), кукуруза (1956350 п.), льняное сѣмя (1652184 пуд.), нефтяные остатки (692847 п.); по общей суммѣ торгов. оборотовъ Н. занималъ въ 1891 г. 9-е мѣсто въ Россіи, а по вывозу хлѣба (20637249 п.)—6-е. Благосостоянію Н-а содѣйствуетъ также промышленность (нефтян. заводъ франц. компаніи, съ производ. около 1 милл. п. нефти, получаемой по нефтепроводу изъ дол. Кудако; цементн. зав. и пр.). Проектированная линія ж. д. Тихорѣцкая-Царицынъ, соединивъ прямымъ рельсовымъ путемъ Н. съ низовой Волгой, должна еще болѣе увеличить его торговое значеніе.

Новоселица, мѣстечко Бессарабской губ., Хотинскаго у., при р. Прутѣ, на австрійской и румынской границѣ; таможня, вѣтвь Юго-Западной жел. дор.; 3009 жит.—Основаніе Н-ы приписываютъ казакамъ, пришедшимъ въ XVI в., съ гетманомъ Свирговскимъ во главѣ, на помощь валахамъ противъ турокъ.

Ново-Село, названіе трехъ деревень въ Болгаріи, при кот. въ послѣдн. русско-турецкую кампанію 1877—78 гг. имѣли мѣсто нѣкот. перипетіи войны; болѣе замѣчат.: 1) Н.-С. къ вост. отъ Трново и къ сѣв.-вост. отъ Златарицы, было центральнымъ пунктомъ въ изв. „дѣлѣ у Елены и Златарицы" (1 авг. 1877 г.); 2) Н.-С. въ юго-зап. ч. Болгаріи, въ глуб. ущельѣ рѣки Сыпочницы (прит. Искера), служило мѣстомъ боя колонны ген. Вельяминова съ арміей Османа-Нури-паши (28 дек. 1878 г.).

Новосиль, уѣздный гор. Тульской губ., на р. Зушѣ, одинъ изъ бѣднѣйшихъ городовъ губерніи; 4636 ж., ведущихъ небольшую торговлю хлѣбомъ, пенькой, скотомъ и пр.—Н. упоминается въ лѣтописяхъ въ половинѣ XII в. въ числѣ городовъ черниговскаго княжества; впослѣдствіи онъ имѣлъ своихъ князей, но въ завѣщаніи Іоанна Грознаго упоминается уже въ числѣ удѣльныхъ имѣній, завѣщаемыхъ родственникамъ; уѣзднымъ гор. Н. назначенъ въ 1796 г.—*Н-скій уѣздъ*, въ юго-западной части губерніи; 2890 кв. в. съ 136729 жит.; за исключеніемъ части, лежащей по правую сторону р. Зуши и прорѣзанной глубокими долинами и оврагами, занимаетъ возвышенное мѣстоположеніе по системѣ Оки (р. Зушъ, Любовша и др.). Озеръ въ уѣздѣ нѣтъ, лѣсу очень мало. Въ отношеніи земледѣлія уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи; избытокъ хлѣба идетъ на Мценскую и Бѣлевскую пристани; кромѣ хлѣба сѣется много конопли, изъ которой бьютъ масло, составляющее, равно какъ и пенька, важный предметъ сбыта. Фабрично-заводская дѣятельность незначительна.

Новосильцева, Елена Владиміровна, русск. писательница, изв. въ литературѣ подъ псевд. Т. Толычевой, сконч. въ Москвѣ 7-го іюля 1885 г. Литерат. дѣятельность Н-ой можно раздѣлить на 2 періода: первый — съ 1861 г., — когда она дебютировала въ журн. „Русск. Рѣчь" статьей „Шериданъ и его время",—по 1868 г. За этотъ періодъ Н. сотрудничала въ „Р. Рѣчи" (кромѣ указ. ст. —„Старый другъ" и „Отживающіе типы"), въ „От. Зап." („Беранже и его переводчикъ Курочкинъ") и въ „Русск. Вѣстн." („Семейн. записки и воспомин.").

Въ 1867 г. поставлена была въ Москвѣ ея комедія: „Демократич. подвигъ", имѣвшая блестящій успѣхъ и надѣлавшая столько шуму, что ее пришлось снять со сцены. Во 2-й періодъ — съ 1868 г.—Н. занималась исключит. составленіемъ книгъ для нар. и дѣтск. чтенія, собирая по монастырямъ и богадѣльнямъ разсказы о 12-мъ годѣ, о Севастополѣ, преданія о духовныхъ подвижникахъ. Нигдѣ не разсказывая отъ себя, Н. строго придерживается тона рѣчи очевидцевъ, и ея разсказы полны простоты и запечатлѣны правдивостью и искренностью чувства; таковы: „Сказаніе о томъ, какъ была основана Троицкая Лавра, и о томъ, какъ она увеличилась и отражала силу вражью" (6 изд.); „Пермскій Апостолъ", „Начало и крещ. Руси", „Пріемышъ" и др. Послѣдніе годы Н. сотрудничала въ „Русск. Вѣстн." и „Моск. Вѣдом."

Новосильцевъ, Николай Николаевичъ, одинъ изъ главныхъ дѣятелей въ первые годы царствованія имп. Александра I, род. въ 1761 г., получилъ прекрасное образованіе въ домѣ графа А. С. Строганова, еще въ малолѣтствѣ былъ записанъ послѣднимъ въ пажи двора, въ 1783 г. поступилъ въ армію въ чинѣ капитана. Несмотря на военный чинъ, Н. былъ причисленъ въ 1786 г. къ иностранной коллегіи, гдѣ занимался выписками изъ дипломатическихъ донесеній, участвовалъ затѣмъ въ войнѣ со Швеціей и за храбрость пожалованъ въ подполковники. По окончаніи войны, былъ представленъ въ домѣ гр. Строганова вел. князьямъ Александру и Константину Павловичамъ и снискалъ къ себѣ особенное расположеніе перваго изъ нихъ. Отличившись затѣмъ неоднократно въ войнѣ съ Польшею, Н. въ концѣ 1796 г. вышелъ въ отставку и уѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ въ теченіе 4 лѣтъ слушалъ университ. лекціи по физико-математич. и медицинскимъ наукамъ. По вступленіи на престолъ имп. Александра I, Н. былъ вызванъ изъ-за границы и, вмѣстѣ съ другими дѣятелями этой эпохи, Чарторыйскимъ, Кочубеемъ и Строгановымъ, принималъ ближайшее участіе въ преобразовательныхъ планахъ Александра. Въ засѣданіяхъ этого дружескаго комитета живѣйшимъ образомъ обсуждались вопросы о реорганизаціи государственныхъ учрежденій. Лично Н-ымъ составлены были положенія о крестьянахъ Лифляндской и Эстляндской губерній, учрежденіе кредитной системы въ этихъ губерніяхъ, проектъ преобразованія правит. сената и проектъ объ учрежденіи министерствъ. Въ 1803—1804 гг. Н. занималъ должности попечителя с.-петерб. университета и его округа, президента Академіи Наукъ, товарища министра юстиціи и члена коммиссіи законовъ. Однако, наступившія вскорѣ разногласія съ имп. Александромъ отодвинули Н-а на второй планъ. Съ этихъ поръ онъ занялся главн. образомъ дипломатич. службой: въ 1805 г. съ успѣхомъ выполнилъ возложенную на него миссію о заключеніи союза съ Великобританіей и принималъ близкое участіе въ послѣдовавшихъ затѣмъ событіяхъ 1806—12 гг., часто состоя при особѣ государя. Когда Варшавское герцогство въ 1815 г. было переименовано въ Царство Польское, Н. былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ участниковъ въ преобразованіи различныхъ отраслей управленія Царствомъ. Съ воцареніемъ имп. Николая Павловича Н. былъ утвержденъ въ званіи полномочнаго делегата при правительственномъ совѣтѣ Царства Польскаго, въ 1831 г. назначенъ членомъ госуд. совѣта, а въ 1832 г., по смерти князя Кочубея, предсѣдателемъ государств. совѣта и комитета министровъ; въ 1833 г. возведенъ въ графское достоинство. Ум. въ 1838 г.

Новоскольцевъ, Александръ Никаноровичъ, художникъ, род. въ Воронежѣ въ 1853 г., художественное образованіе началъ въ Москвѣ, въ училищѣ живописи, ваянія и зодчества, окончилъ же — въ академіи художествъ. Въ 1882 г. Н. былъ отправленъ за границу пенсіонеромъ академіи; за картину „Послѣднія минуты митрополита Филиппа" удостоенъ званія академика. Изъ произведеній Н-а особенно выдаются: „Уголокъ Венеціи", „На скамьѣ подсудимыхъ" (1879 г.), „Преподобный Сергій благословляетъ Дмитрія Донскаго на битву съ Мамаемъ" (1882 г.); послѣдняя картина (собственность академіи) имѣла выдающійся успѣхъ на всероссійской выставкѣ 1882 г.

Новоторжскъ, уѣздный гор. Тверской губ., см. *Торжокъ*.

Новоузенскъ, уѣздный гор. Самарской губ., см. *Новый-Узень*.

Новохоперскъ, уѣздный гор. Воронежской губ., на р. Хопрѣ; хорошо сохранившаяся крѣпость съ соборомъ, верфь для постройки судовъ, городской общественный банкъ, мыловаренный и винокуренный заводы, торговля скотомъ, саломъ, хлѣбомъ и льнянымъ сѣменемъ; ежегодно 3 крупныхъ ярмарки; 8013 жит.—Началомъ Н-а послужила крѣпость и корабельная верфь, построенныя въ 1710 г., по повелѣнію Петра I; уѣзднымъ гор. Н. назначенъ въ 1802 г.—*Н-ій уѣздъ* (5419 кв. в. съ 169770 жит.), въ восточной части губ-іи, раздѣляется р. Хопромъ на болѣе возвышенную западную часть и на болѣе низменную, мѣстами болотистую, восточную; орошается р. Хопромъ съ притоками (Савала съ Еланью и др.). Уѣздъ бѣденъ лѣсомъ, но имѣетъ плодородную черноземную почву. Населеніе состоитъ изъ великороссовъ (до 80%) и малороссовъ (до 20%) и занимается главнымъ образомъ, земледѣліемъ и скотоводствомъ, продукты которыхъ составляютъ важный предметъ сбыта. Изъ другихъ занятій здѣсь распространены: садоводство, огородничество, пчеловодство и торговля; въ уѣздѣ бываетъ ежегодно болѣе 50 ярмарокъ, изъ которыхъ важнѣйшія—въ слоб. Красной. Фабричная и заводская дѣятельность незначительна.

Новочеркасскъ, областной гор. Области Войска Донскаго, подъ 47°25′ с. ш. и 57°46′ в. д., при Козлово-Ростовской жел. дор., расположенъ на возвышенномъ холмѣ, обтекаемомъ съ 3 сторонъ рр. Аксаемъ и Тузловомъ. Н. имѣетъ кадетскій корпусъ, мужскую и женскую гимназіи, реальное училище, учительскую семинарію, военную фельдшерскую школу, атаманское техническое училище, театръ, памятникъ атаману Платову—основателю города, общество взаимнаго кредита, отдѣленіе крестьянскаго банка; 37091 жит., состоящихъ по преимуществу изъ казаковъ. Городъ ведетъ обширную торговлю хлѣбомъ, виноградными виномъ, лѣсомъ, москательными товарами и пр. (2 ярмарки); промышленность же, несмотря на

быстрый ростъ города, еще мало развита.— Н. основанъ въ 1805 г. атаманомъ Платовымъ исходатайствовавшимъ жителямъ Черкасской станицы (нынѣ Старо-Черкасская ст.), сильно страдавшей отъ разлитій Дона, разрѣшеніе поселиться на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь Н. Но и новое мѣсто оказалось неудобнымъ—вслѣдствіе недостатка въ водѣ, годной для питья; жители собирались уже вновь переселиться, но въ 1837 г. Николай I повелѣлъ оставить гор. на прежнемъ мѣстѣ; для снабженія же жителей водой устроенъ водопроводъ: вода берется изъ ключей Александровской слободы и Больше-Логской балки и поднимается паровыми машинами. Снабженіе города чистой водой и каменнымъ углемъ изъ Грушевскихъ копей (въ 28 вер. отъ Н-а) дало сильный толчокъ его росту.

Нову-сити (Nauvoo City), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Иллинойсъ, на Миссисипи; 1400 жит. Н.-с. основанъ въ 1838 г. мормонами, изгнанными изъ Огейо; въ 1841 г. Джоэ Смитъ, пророкъ ихъ, построилъ здѣсь колоссальн. храмъ. Въ 1847 г. мормоны были изгнаны изъ Н-с., и храмъ ихъ былъ сожженъ въ слѣдующ. году; городъ, насчитывавшій до 18000 жит., опустѣлъ, и земля была продана Кабе, извѣстному французскому социалисту, основавшему здѣсь свою колонію, „Новую Икарію“.

Новый Базаръ, главн. гор. одноименнаго турецкаго санджака (9955 кв. клм. съ 168000 ж.) въ Босніи, на р. Рашка; важный стратегическій пунктъ; 12000 жит.; римскія и византійскія древности. Санджакъ занятъ австрійцами съ 1879 г.

Новый Брауншвейгъ (New Brunswick), одна изъ приморскихъ провинцій Канады (Сѣв. Амер.), между заливами Фунди и св. Лаврентія, къ западу отъ Н. Шотландіи; 70762 кв. клм. и 362634 жит. Н. Б. представляетъ холмистую равнину, окаймленную по берегамъ низменными пространствами и орошенную р. С.-Джонъ и многими мелкими потоками. Климатъ Н-аго Б-а сходенъ съ климатомъ Н. Шотландіи, но холоднѣе и болѣе континентальный (ср. год. темп.=5,2°); лучшее время года— короткая осень. Н. Б. покрытъ громадными лѣсами; почва изобилуетъ камен. углемъ (залежи на 25000 кв. клм.), желѣзомъ, мѣдью, свинцомъ и пр. Населеніе Н-аго Б-а состоитъ изъ ирландцевъ (35%), англичанъ (29%), акадійцевъ (см. *Н. Шотландія*; 16%), шотландцевъ (14%); индѣйцевъ ничтожн. число. Главное занятіе жителей—лѣсная промышленность; судоходство и судостроеніе, торговля, рыболовство также составляютъ большое подспорье для населенія; земледѣліе и скотоводство незначительны. Гл. городъ—Фредериктонъ, центръ торговли и судоходства — С.-Джонъ.—Н. Б. составлялъ до 1784 г. часть Н. Шотландіи (Акадія) и только въ этомъ году былъ отдѣленъ отъ нея въ качествѣ самостоят провинціи.

Новый Бугъ (*Куцая-Балка, или Новопавловка*), мѣстечко Херсонской губ. и у., при Харьково-Николаевской жел. дор.; учительская семинарія, до 8000 жит. Н. Б. возникъ въ прошломъ столѣтіи; мѣстечко—съ 1860 г.

Новый годъ. Началомъ Н-аго г-а во всѣхъ почти христіанскихъ странахъ считается 1-е января, какъ это было и у римлянъ. У магометанъ Н. г. начинается со вступленіемъ солнца въ знакъ Овна (1-го мѣсяца мухаррема), у коптовъ съ 1 августа, несторіанъ и якобитовъ съ 1 октября, въ православн. церкви 1 сентября. Духовн. годъ евреевъ начинался съ мѣсяца ниссана (6-го марта), гражданскій—съ мѣсяца тишри—около конца сентября. Китайцы считаютъ свой годъ съ 1-го новолунія, соотвѣтствующаго нашему 1 февраля. Армяне празднуютъ день Н-аго г-а 11 августа. Въ средн. вѣка годъ начинался 25 дек., въ день Р. Х.,—въ Германіи такъ считали до 2-й половины XVI столѣтія; во Франціи годъ считался до 1556 г. со дня Пасхи, въ Англіи до 1752 г. съ 26 марта. Въ Россіи до 1348 г. годъ считали съ 1-го марта, до 1700 г. съ 1 сентября, и затѣмъ, по указу Петра I, повелѣно считать его съ 1 января. День Н-аго г-а уже въ древн. вѣка считали праздникомъ. У евреевъ онъ наз. „праздникомъ трубъ“. Персы обмѣнивались яйцами въ этотъ день. Римляне приносили въ Н. г жертвы богу Янусу и, такъ какъ это былъ „dies faustus“ (благопріятный день), охотно начинали съ него предпріятія. Новогодн. пожеланія и подарки были у нихъ въ больш. ходу; такъ, напр., кліенты обязаны были приносить подарки своему патрону; императоры также требовали себѣ приношеній отъ жителей Рима.

Новый Дворъ, безъуѣздный гор. Варшавской губ и у., недалеко отъ Новогеоргіевска, при Привислянской жел. дор.; фабрикація фаянсовыхъ издѣлій; 5331 жит.

Новый Завѣтъ состоитъ изъ 27 книгъ, раздѣляющихся, подобно книгамъ Ветхаго Завѣта, на 4 разряда. Къ числу законоположительныхъ книгъ относится Евангеліе, состоящее изъ 4 книгъ евангелистовъ Матѳея, Марка, Луки и Іоанна и повѣствующее о земной жизни Господа нашего Іисуса Христа, Его ученіи, смерти, воскресеніи и вознесеніи на небо. Историческихъ книгъ въ Новомъ Завѣтѣ одна—„Дѣянія Святыхъ Апостоловъ“, повѣствующая о сошествіи Святаго Духа на апостоловъ и о распространеніи черезъ нихъ церкви христіанской. Учительныя книги Новаго Завѣта: семь соборныхъ посланій—одно апостола Іакова, два апостола Петра, три апостола Іоанна и одно апостола Іуды, и 14 посланій апостола Павла: къ Римлянамъ, къ Коринѳянамъ два, къ Галатамъ, къ Ефесеямъ, къ Филиппійцамъ, къ Колоссянамъ, къ Солунянамъ два, къ Тимоѳею два, къ Титу, къ Филимону и къ Евреямъ. Апокалипсисъ, написанный апостоломъ Іоанномъ, есть единственная пророческая книга Новаго Завѣта.

Новый Іерусалимъ, первоклассный мужской ставропигіальный монастырь, Московской губ., Звенигородскаго у., при заштатномъ гор. Воскресенскѣ; начатъ при Алексѣѣ Михайловичѣ въ 1656 г., по иниціативѣ и подъ надзоромъ патріарха Никона, оконченъ въ половинѣ прошлаго столѣтія. Воскресенскій соборъ, часовня Гроба Господня, гора Голгоѳа (подъ нею церковь съ останками патріарха Никона) и проч. священныя зданія устроены по моделямъ, снятымъ въ Іерусалимѣ и привлекаютъ толпы богомольцевъ. Окрестности монастыря также названы Никономъ именами окрестностей Іерусалима: колодезь близъ мона-

стыря—Силоамской купелью, р. Истра—Іорданомъ, с. Чернево—Назаретомъ и пр.

Новый Ладожскій каналъ, см. *Ладожскіе каналы*.

Новый Маргеланъ, см. сл. *Маргеланъ*.

Новый Орлеанъ, главный гор. штата Луизіана (Сѣв. Ам.), на р. Миссисипи (въ 162 клм. отъ устья); 216090 жит. Н. О. построенъ въ видѣ полукруга на лѣвомъ берегу Миссисипи, широкими и правильными улицами; замѣчат. зданій мало; 2 университета. Среди населенія Н. О. очень много французовъ и италіанцевъ; негровъ въ Н-омъ О-ѣ больше, чѣмъ въ другихъ городахъ Союза (27%). Главное занятіе жит. Н-аго О-а составл. торговля; обороты внѣшней торговли Н-аго О-а въ 1890 г. равнялись 188,3 милл. долл., такъ что Н. О. уступаетъ въ Союзѣ только Нью-Іорку по размѣрамъ внѣшней торговли. Торговля Н-аго О-а преимущ. вывозная (ввозъ всего $15^1/_2$ милл. д.); Н. О.—главный хлопковый рынокъ Союза (вывозъ хлопка—1650000 мѣшк. на 83 милл. долл.); др. предметы вывоза: сахаръ (175000 тоннъ), хлѣбъ (6 милл. гект.), рисъ, табакъ и пр. Торговое движеніе въ портѣ—1905 судовъ въ 2143784 тонны. Промышленность Н-аго О-а довольно значительна (цѣнн. продуктовъ—20 милл. д.). Процвѣтанію Н-аго О-а содѣйствуютъ 4 жел. дороги, множество пароходныхъ линій на Миссисипи и паров. сообщенія со всѣми знач. портами Америки и Европы. Климатъ Н-аго О-а прежде крайне нездоровый—благодаря окрестнымъ болотамъ, теперь значительно улучшенъ.—Н. О. основанъ французами въ 1718 г., въ 1769 г. перешелъ въ руки испанцевъ, а въ 1800 г. опять къ французамъ; въ 1803 г. Н. О. былъ уступленъ американцамъ; въ 1814—15 гг. былъ безуспѣшно осаждаемъ англичанами; въ маѣ 1882 г. Н. О. былъ взятъ сѣверянами.

Новый Осколъ, уѣздн. гор. Курской губ., при р. Осколѣ; 1660 ж., нѣсколько заводовъ.—Началомъ города послужилъ острогъ, построенный въ 1637 г.; въ 1647 г. здѣсь былъ основанъ укрѣпленный городъ, Новъ-Царевъ-Алексѣевъ (названный такъ въ честь царя Алексѣя Михайловича); въ 1655 г. городъ былъ переименованъ въ Н. О. Съ завоеваніемъ Новороссійскаго края Н. О. потерялъ свое стратегическое значеніе.—*Новооскольскій уѣздъ*, въ юго-вост. углу губ-іи, изрѣзанъ глубокими оврагами и раздѣленъ р. Осколомъ, протекающимъ съ сѣвера на югъ, на весьма волнистую западную часть и болѣе ровную восточную. Лѣсу мало, почва преимущественно черноземная и производитъ избытокъ хлѣба, идущій на продажу и винокуреніе. Господствующими занятіями жителей (158558 ч. на 2811 кв. в.) являются хлѣбопашество и скотоводство (въ частности—тонкорунное овцеводство и разведеніе улучшенной породы лошадей). Пчеловодство, огородничество и садоводство также широко распространены; фабричная и заводская дѣятельность незначительна.

Новый стиль, см. сл. *календарь григоріанскій*.

Новый Узень (*Новоузенскъ*), уѣздн. гор. Самарской губ., расположенъ на р. Узенѣ, среди обширной степи, близь границы Букеевской орды; город. общественный банкъ; 12034 ж.; ежегодно 2 ярмарки (Покровская съ 1 по 15 октября, съ оборот. болѣе 1 милл. руб.), на которыя киргизы пригоняютъ огромныя стада скота и покупаютъ красные, бакалейные товары и пшеничную муку. На мѣстѣ Н-аго У-я была деревня Чертанла, основ. въ прошл. столѣтіи раскольниками; въ 1835 г. деревня была назначена уѣздн. гор. и переименована въ Н. У. —*Новоузенскій уѣздъ*, занимаетъ самую южную, безлѣсную часть губ-іи, по сѣв. части которой проходитъ съ востока на западъ Общій Сыртъ; южная часть уѣзда равнинна и перерѣзана многими оврагами. Вся зап. и самая сѣверн. части уѣзда орошаются притоками Волги (Еруcланъ, Большой Караманъ и др.), текущей по границѣ у-а; въ вост. части, наименѣе годной для земледѣлія, протекаетъ Большой и Малый Узень. Почва состоитъ преимущественно изъ глины, по р. Еруслану и Волгѣ тянутся широкой полосой сыпучіе пески, а на юго-востокѣ, между У-ями—солонцеватая степь. Населеніе Н-аго у-а (362941 ж. на 34586 кв. вер.) весьма пестрое и состоитъ изъ великороссовъ (до 40%), малороссовъ (до 20%), нѣмцевъ-колонистовъ (болѣе 30%), поселенныхъ здѣсь послѣ указа 1765 г., киргизовъ и др. Главныя занятія жителей составляютъ хлѣбопашество (пшеница) и скотоводство; нѣмцы-колонисты разводятъ табакъ и подсолнечное сѣмя; скотоводство въ у-ѣ сильно страдаетъ отъ чумы, зарождающейся отъ засухъ и жаровъ или приносимой изъ киргизскихъ степей. Довольно широко развито садоводство и огородничество; кромѣ того жители бьютъ масло, топятъ сало, заним. выдѣлкой овчинъ, кожъ и торговлей (ярмарка).

Новый Южный Валлисъ (New South Wales), британская колонія въ вост. Австраліи, при Тихомъ океанѣ; 799204 кв. клм. съ 751468 жит. Поверхность Н-аго Ю-аго В-а представляетъ на западѣ рядъ невысокихъ террасообразныхъ плато, повышающихся къ востоку, гдѣ подымается рядъ горныхъ цѣпей, отдѣляющихъ бассейнъ Муррея отъ прибрежныхъ рѣчекъ Кораллового моря: Австралійскія альпы (съ г. Косцюшко, 2187 м.), Голубыя горы, Новоанглійская цѣпь и пр. Бассейнъ Муррея и Дарлинга скудно орошенъ (160 млм. осадковъ), представляетъ отъ подошвы горъ травянистыя степи, переходящія на западѣ въ песчаныя и солончаковыя пустыни; напротивъ, восточный склонъ обильно орошенъ (1200 млм. осадковъ), отличается мягкимъ и здоров. климатомъ (сред. год. темп. = + 16°C.), и здѣсь сосредоточено почти все населеніе колоніи. Горы лѣсисты и изобилуютъ камен. углемъ (залежи на 6216 кв. клм.) на вост. склонахъ; также Н. Ю. В. чрезвычайно богатъ золотомъ, желѣзомъ, мѣдью, свинцомъ и пр. Жители колоніи главнымъ образомъ—англичане (китайцевъ $1^1/_2$%, нѣмц. 1%, немного первоб. аборигеновъ Австраліи); протестантовъ 69%, католиковъ 28%. Главное занятіе жит. —скотоводство (преимущ. овцеводство: $39^1/_4$ милл. овецъ въ 1886 г.); за нимъ слѣдуетъ горнозаводская промышленность (цѣнность прод. въ 1885 г. 2775175 фун. стерл.), золото (378665 ф. стерл.), серебро (159187 ф. ст.), мѣдь (264920 ф. ст.), олово (415626 ф. ст.), каменный уголь (2878863 тонны) и пр. Земледѣліе незначительно и не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ. Промышленность не велика и почти вся сосредоточена въ Сид-

неѣ. Обороты внѣшн. торговли весьма значительны: въ 1890 г. ввезено товаровъ на 22615000 ф. ст., вывезено—на 22046000 ф. ст. Ввозятся главн. образ. мануфакт. товары, желѣзн. и стальн. издѣлія и машины, хлѣбъ и пр. Главную статью вывоза составляетъ шерсть (9233000 фун. ст.), а затѣмъ—золото, кам. уголь и др. продукты горнозав. промышленности, мясо и мясн. консервы, лѣсъ и т. д. Торговыя сношенія ведутся преимущ. съ Англіей и Сѣв. Америкой. Судоходство быстро развивается (торг. движеніе — 5666 суд. въ 4761872 тон. въ 1890 г.); значит. гавани—Сидней и Ньюкэстль. Сѣть желѣзн. дор. составляетъ 3511 клм., телегр. линій—18074 клм. Народн. образованіе въ очень хорошемъ положеніи (2669 учебн. зав. съ 218280 учащимися въ 1886 г.); университетъ—въ Сиднеѣ. Н. Ю. В. пользуется широкимъ самоуправленіемъ. Губернаторъ назначается короной на 7 лѣтъ; парламентъ состоитъ изъ двухъ палатъ: верхней (Legislative Council, 80 пожизненно назначаемыхъ членовъ) и нижней (Legislative Assembly, 137 членовъ, избир. на 3 года всеобщей подачей голосовъ). Доходы колоніи въ 1890 г. равнялись 9498620 ф. ст., расходы 9553562 ф. ст., долгъ 48425333 ф. ст. Н. Ю. В. имѣетъ собств. войско (641 чел.) и милицію (9418 чел.). Гл. городъ—Сидней.—Н. Ю. В. представлялъ изъ себя съ 1788 до 1837 г. колонію для ссыльныхъ, въ 1853 г. получилъ самоуправленіе и съ тѣхъ поръ быстро сталъ прогрессировать, несмотря на періодич. падежи скота и банковые крахи (послѣдній изъ нихъ и самый грандіозный—въ 1892—93 гг.).

Нога, у человѣка нижняя конечность, у прочихъ позвоночныхъ — соотвѣтствующая ей конечность (задняя конечность или жабра), у четвероногихъ также передняя конечность, у безпозвоночныхъ—конечность вообще. У позвоночн. Н. соединяется съ туловищемъ посредствомъ тазоваго пояса и въ общемъ по строенію представляетъ повтореніе верхней конечности. У птицъ стопа соединяется съ голенью не въ началѣ, какъ у млекопитающихъ, но ближе къ рединѣ: пяточныя кости срослись между собою и съ нижнимъ концомъ берца, а плюсневыя—каждая съ первой фалангой соотвѣтств. пальца, что облегчаетъ бѣганіе. У человѣка скелетъ Н-и состоитъ изъ бедра, femur—самой длинной трубчатой кости тѣла, большаго берца, tibia, малаго берца, fibula, и костей *стопы* (см. это сл.). Мощныя мышцы, приводящія въ движеніе всю Н-у, какъ цѣлое, а равно сгибающія и разгибающія голень въ колѣнѣ, идутъ отъ таза. Мышцы голени двигаютъ стопу; главная масса ихъ сливается въ такъ наз. *икру*, которая при помощи крѣпкаго *Ахиллова сухожилія* прикрѣпляется къ бугру пяточной кости. *Кривоногость* состоитъ въ искривленіи бедра или голени или, чаще, наклоненіи ихъ другъ къ другу подъ угломъ; самая частая причина ея — неправильно сросшіеся переломы и англійская болѣзнь. Искривленіе въ колѣнѣ подъ угломъ, открытымъ кнаружи, наз. *ногой хлѣбопековъ*, genu valgum; искривленіе подъ угломъ, открытымъ кнутри — „саблеобразной Н-ой", genu varum. Подъ вліяніемъ хронич. воспаленій въ бедренномъ и колѣнномъ суставахъ образуются срощенія и неподвижность ихъ, *анкилозы*.

Ногай, военачальникъ Золотой орды, внукъ Чингисъ-хана, впервые выступилъ на военное поприще въ 1258 г., участвовалъ въ набѣгахъ татаръ на Литву, Польшу, Персію; впослѣдствіи основалъ свой юртъ въ южно-русскихъ степяхъ; будучи вполнѣ независимымъ владѣтелемъ, онъ въ теч. 30 лѣтъ являлся грознымъ сосѣдомъ для русск. князей, хановъ и даже Византіи, императоръ кот., Мих. Палеологъ, выдалъ за него свою побочную дочь съ цѣлью пріобрѣтенія въ немъ союзника; у него же искали покровительства и нѣкот. русск. князья, находившіеся въ постоянной борьбѣ другъ съ другъ. Ум. Н. въ 1294 г., въ одномъ изъ сраженій съ ханомъ Тохтогу.

Ногайскъ, безуѣздн. гор. Таврической губ., Бердянскаго у., въ 3 в. отъ Азовскаго м.; 3676 жит. Н. получилъ свое названіе отъ ногайскихъ татаръ, поселенныхъ въ этихъ мѣстахъ въ концѣ прошлаго столѣтія, и переименованъ въ 1821 г. изъ села Обиточнаго. Надежды, возлагавшіяся патрономъ города, герцог. Ришельё, на будущее торговое развитіе города, не оправдались.

Ногайцы, тюркское племя на Кавказѣ, живутъ въ степяхъ на востокѣ Ставроп. губ-іи, къ сѣв. отъ Терека, въ колич. до 15000 душъ (отдѣльными поселками и семьями встрѣчаются въ Крыму и на Кубани). Типъ лица Н-евъ—монгольскій; плоское лицо, широкій носъ и др. признаки указываютъ на помѣсь ихъ съ калмыками. Н. ведутъ кочевой образъ жизни и отличаются сильной привязанностью къ старинѣ, почти не обрусѣвая. Н. представляютъ жалкіе остатки могуществ. Ногайской орды, образовавшейся изъ намѣстнич. Золотой орды около 1200 г. въ степяхъ по р. Кумѣ. Н. постепенно овладѣли Крымомъ и распространились на востокъ до Иртыша. Въ XVII в. калмыки вытѣснили Н-евъ изъ южной Сибири, а Петръ Вел. поселилъ Н-евъ на сѣверн. Кавказѣ. Окончательно Н. были подчинены лишь въ 1774 г. и съ тѣхъ поръ стали быстро вымирать. Послѣ крымской кампаніи массы Н-евъ выселились въ Азіатск. Турцію, но больш. часть ихъ тамъ погибла, и теперь существ. лишь около 2000 семей Н-евъ — близъ Аданы, по р. Джигуну.

Ногата, старинная русск. монета (металлич.), $^1/_4$ куны.

Ногожабры, у низш. ракообразн. органы, функціонирующіе частью какъ органы дыханія, жабры, частью какъ органы движенія, ноги. У однихъ жаберн. аппаратъ является придаткомъ ноги, у другихъ самыя ноги перешли въ жабры (напр., 5 паръ брюшн. ножекъ у равноногихъ).

Ноготки, Calendula, родъ сем. сложноцвѣтныхъ, большею частью однолѣтнія травы, съ простыми корневыми листьями, очередными стеблевыми листьями и большими желтыми цвѣтками.—C. officinalis, *золотоцвѣтъ*, имѣетъ лопатовидные, нѣсколько мясистые листья; встрѣчается во многихъ разновидностяхъ на югѣ Европы и на Востокѣ.

Ноготь, unguis, нижняя половина тыльной поверхности послѣдней фаланги ручныхъ и ножныхъ пальцевъ, выпуклый щитокъ, придающій извѣстную твердость и точку опоры осязающей пальцевой мякоти. Онъ состоитъ изъ ороговѣвшихъ кле-

токъ и представляетъ утолщенный слой эпидермы, въ формѣ наслоенныхъ другъ на друга твердыхъ, упругихъ, почти четырехъугольныхъ, просвѣчивающихъ пластинокъ, которыя входятъ своимъ верхнимъ и отчасти боковыми краями въ кожный желобокъ, *ногтевую складку*, matrix unguis. Нижняя поверхность Н-я лежитъ на богатой сосочками кожѣ, *ногтевомъ ложѣ*. Самая молодая часть Н-я есть задній мягкій край, *корень* Н-я, radix unguis. На корнѣ красивыхъ Н-ей замѣчается бѣлый сегментъ круга, *lunula*. Ростъ Н-я идетъ отъ корня и ложа.

Ногочелюсти, органы у ракообразн., занимающіе по строенію и функціямъ средину между ногами и челюстями. Иногда можно прослѣдить постепенный переходъ отъ настоящихъ ногъ къ типическимъ челюстямъ, благодаря чему устанавливается морфологическая связь между этими, повидимому совершенно разнородными, органами.

Нодендаль, городъ Абоской губ. (Финляндія); 592 жит.

Нодье (Nodier), Жанъ Шарль Эманюэль, франц. писатель, род. въ 1780 г., былъ сначала библіотекаремъ въ Безансонѣ, затѣмъ переселился въ Парижъ, гдѣ усердно занялся изученіемъ иностран. литературъ; въ 1802 г., въ подраженіе гётевскому Вертеру, написалъ сентиментальные романы: „Les proscrits“ и „Le peintre de Saltzbourg“. Сатирич. ода его „La Napoléone“ имѣла для него послѣдствіемъ тюремное заключеніе, послѣ котораго онъ долженъ былъ покинуть Парижъ. Въ періодъ реставраціи Н., какъ рьяный роялистъ, получилъ орденъ Поч. Легіона, дворянское званіе и сдѣланъ былъ главнымъ библіотекаремъ при арсеналѣ; въ 1833 г. онъ былъ избранъ въ члены академіи. Ум. въ 1844 г. Извѣстностью Н. обязанъ своей рѣдкой эрудиціи и талантливому изложенію. Важнѣйш. изъ его весьма многочисленныхъ трудовъ: „Dictionnaire raisonné des onomatopées franç.“, „Dictionnaire universel de la langue franç.“; романы и сказки: „Jean Sbogar“, „Thérèse Aubert“, „Smarra, ou les démons de la nuit“, „Le roi de Bohême et ses sept châteaux“, „La fée aux miettes“, „M-elle de Marsan“; изъ историческихъ отрывковъ интереснѣйшій: „Le dernier banquet des Girondins“.

Нозеанъ, *шпинеланъ*, кристаллы правильн. сист., вросшіе поодиночкѣ или наросшіе, неправ. зерна, сплошныя массы, зернистые аггрегаты; цвѣтъ пепельно- или желтовато-сѣрый, зеленый или голубой, рѣдко бѣлый; часто сѣрое ядро окружено бѣлой оболочкой или наоборотъ; стекляный блескъ; просвѣчиваетъ во всей массѣ или въ краяхъ, спайность довольно совершенная, изломъ раковистый. Тв. 5, 5, уд. в. 2, 27 — 2, 39, хим. формула: $Na^6 (Al^2)^2 Si^4 O^{20} S$. Встрѣчается только въ вулканическихъ породахъ — Гогентвиль-Гегау, Риденъ близъ Лаахерскаго озера и др.

Нозогенезъ (греч.), ученіе о происхожд. болѣзней.

Нозокоміальная гангрена, гангрена, сильно свирѣпствовавшая среди госпитальныхъ хирургическихъ больныхъ до введенія антисептики, нынѣ же очень рѣдкая.

Нозологія (греч.), ученіе о болѣзняхъ.

Ной, сынъ Ламеха, библейскій патріархъ, спасшійся вмѣстѣ съ женой, тремя сыновьями, Симомъ, Хамомъ и Іафетомъ, и ихъ женами отъ всемірнаго потопа; первый насадилъ виноградникъ. Въ греч. миѳологіи ему соотвѣтствуетъ Девкаліонъ.

Ноксъ (Knox), Джонъ, извѣстн. шотландскій реформаторъ, ученый теологъ и толкователь св. писанія, род. въ 1505 г.; въ 1542 г. присоединился къ реформаціи; преподавалъ богословіе и схоластическ. философію въ академіи въ С.-Эндрусъ и съ 1546 г., въ качествѣ мѣстн. священника, выступилъ съ обличительными проповѣдями противъ католицизма; въ 1547 г., какъ французск. военноплѣнный, былъ сосланъ на галеры; возвратившись изъ плѣна (1549 г.), проповѣдывалъ въ Шотландіи, затѣмъ, въ качествѣ придворнаго капеллана англ. короля Эдуарда VI, горячо ратовалъ противъ почитанія святыхъ и ученія о пресуществленіи; съ воцареніемъ католички Маріи Стюартъ (1554 г.) бѣжалъ въ Женеву, переводилъ здѣсь Библію на англ. яз. и проявилъ себя, какъ ярый кальвинистъ; въ 1555—1556 гг. опять агитировалъ на родинѣ въ пользу реформаціи; за свои горячія и блестящія проповѣди въ Женевѣ былъ приговоренъ къ сожженію шотландскими епископами; тѣмъ не менѣе въ 1559 г. снова появился въ Англіи, произвелъ здѣсь народное возстаніе и этимъ добился введенія пресвитеріанскаго вѣроисповѣданія въ Шотландіи (1560 г.). Благодаря своему замѣчательному краснорѣчію Н. достигъ громаднаго вліянія на умы и, какъ противникъ Маріи Стюартъ, не мало способствовалъ ея отреченію. Ум. въ 1572 г. пасторомъ въ Эдинбургѣ, оставивъ по себѣ славу безкорыстнаго служителя евангельск. истины, дѣятельность котораго никогда не была направлена противъ личностей, но лишь противъ того, что онъ считалъ ихъ заблужденіями. Кромѣ перевода Библіи Н. оставилъ „Исторію реформаціи въ Шотландіи“ (перв изд. 1586 г., Лонд., потомъ 1831 г., Глэзго) и др. соч. Біографич. свѣдѣнія о немъ у M'Crie (1874 г.), Брандеса (1862 г.), Тейлора (1884 г.); его „Works“ изданы Laing'омъ (1864 г.).

Ноктюрнъ (франц.), или *ноттурно* (ит „ночной“), принятое со временъ Фильда и Шопэна названіе особыхъ музыкальныхъ пьесъ, томно-мечтательнаго характера, но не имѣющихъ какой-либо опредѣленной муз. формы и исполняющихся обыкнов. въ тиши ночи.

Ноле де-Брауэръ-ванъ-Стиландъ (Nolet de Brouwere van Steeland), талантлив. фламандскій юмористич. поэтъ, род. въ 1815 г., ум. въ 1888 г. Въ началѣ горячій поклонникъ Германіи, послѣ 1866 г. онъ становится ожесточен. противникомъ нѣмецк. вліянія на родную литературу. Полное изд. его сочиненій вышло въ 7 том. (1859—84 гг.).

Noli me tangere (лат.), „не тронь меня“, цитата изъ евангелія Іоанна (20, 17); въ живописи такъ называлось изображеніе явленія Христа Магдалинѣ послѣ Воскресенія; такъ же называется одно чувствительное растеніе (см. *мимоза*).

Нолинскъ, уѣздн. гор. Вятской губ., при р. Воѣ; 5967 ж., занимающихся главн. образомъ торговлей хлѣбомъ, льномъ, саломъ, холстомъ и пр.; городской общественный банкъ. Н. переименованъ уѣздн. гор. въ 1780 г. изъ с. Ноли, существовавшаго уже въ 1688 г. — *Н-ій уѣздъ*, въ средн. части губ-іи, по лѣвую сторону р. Вятки; площадь уѣзда (5574 кв. в.) довольно ровная,

бѣдна лѣсомъ, лежитъ почти вся въ системѣ р. Вои (прит. Вятки); на сѣв. почва глинистая, песчаная, мѣстами каменистая, негодная для хлѣбопашества (здѣсь въ большихъ размѣрахъ сѣется лишь ленъ); на югѣ же почва черноземная и производитъ избытокъ хлѣба, идущій на винокуреніе. Жит. (211482 ч.) заним. также скотоводствомъ (кожи и сало—предметъ сбыта), тканьемъ и крашеніемъ холста, бурлачествомъ и пр.

Noli turbare circulos meos, „не тронь моихъ круговъ", слова, сказанныя Архимедомъ непріятельскому солдату, ворвавшемуся къ нему при взятіи Сиракузъ и заставшему его погруженнымъ въ математическіе чертежи, которые онъ выводилъ на пескѣ.

Ноль (Nohl), Людвигъ, нѣм. писатель по исторіи музыки, род. въ 1831 г., получилъ юридич. образованіе и по прошествіи уже многихъ лѣтъ своей спеціальной дѣятельности посвятилъ себя музыкѣ; съ 1875 г. состоялъ доцентомъ по исторіи и эстетикѣ музыкальнаго искусства при политехникумѣ въ Карлсруэ; ум. въ 1885 г. Н. написалъ рядъ интересныхъ трудовъ историко-критическ. характера: „Mozarts Leben" (1877 г., 2 изд.), „Beethovens Leben" (1864—1877 г., 3 т.), „Gluck und Wagner" (1870 г.), „Das moderne Musikdrama" (1884 г.) и друг.

Номады, см. сл. *кочевые народы*.

Номархія, названіе административныхъ округовъ, на кот. дѣлится Греція.

Номинализмъ, въ средніе вѣка такъ называлось философское ученіе, кот. отвергало реальное существованіе общихъ понятій и признавало ихъ за простые продукты абстракціи, въ противоположность реализму, утверждавшему, что общія понятія (universalia) существуютъ независимо отъ нашего ума (теперь приверженцевъ Н-а, номиналистовъ, называли бы реалистами, а реалистовъ—идеалистами). Формулой Н-а было: „universalia *post* rem", а реализма—„universalia *ante* rem". Корень такого раздвоенія схоластики на двѣ враждебныхъ школы надо искать въ отношеніяхъ ея къ неоплатоникамъ и ложно понятому Аристотелю. Первый номиналистъ, Росцеллинъ, выступилъ со своимъ ученіемъ, опираясь на Порфирія (въ его Εἰσαγωγή); противникомъ его былъ знам. Ансельмъ Кентерберійскій (1033—1109), и воззрѣнія Ансельма одержали верхъ: на соборахъ въ Суассонѣ (1092 г.) и Бари (1098) Н. былъ осужденъ церковью. Но идеи Н-а продолжали жить и вызвали среднее направленіе, попытку согласовать ученія Н-а и реализма, починъ которой принадлеж. Абеляру (1079—1142). Согласно этой доктринѣ, общія понятія суть только представленія, но вмѣстѣ съ тѣмъ они реально существуютъ въ единичн. вещахъ и не отдѣлимы отъ нихъ (universalia *in* re). Взгляды Абеляра господствовали до XIV вѣка, когда Вильямъ Оккамъ (1270—1347) возродилъ Н. и придалъ ему оттѣнокъ эмпиризма; съ той поры Н. восторжествовалъ, и даже въ концѣ среднихъ вѣковъ номиналисты сдѣлались оффиціальными церковными философами. Съ этимъ поворотомъ схоластики тѣсно связано и ея паденіе, такъ какъ эмпиризмъ въ философіи не замедлилъ вызвать религіозный скептицизмъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Н. подготовилъ почву для новой эмпирич. философіи, и Оккамъ справедливо можетъ считаться предшественникомъ Бэкона и Локка. Ср. Ueberweg-Heinze, „Geschichte der Philosophie", Band II.

Номинальный, существующій только по имени, но не на самомъ дѣлѣ.

Nomina sunt odiosa, „имена ненавистны", лат. поговорка, означающая, что не слѣдуетъ называть имени лица, о которомъ идетъ рѣчь.

Номоканонъ (греч.), систематич. собраніе церковныхъ каноновъ и тѣхъ изъ гражданскихъ законовъ, которыми регулируются церковныя отношенія. Первоначально канонич. правила и церковно-гражданскія постановленія излагались отдѣльно, въ особыхъ сборникахъ, и церковный кодексъ представлялъ собою просто собраніе правилъ вселенскихъ соборовъ, изложенныхъ въ порядкѣ ихъ появленія. Первый опытъ систематической обработки этого хронологическаго матеріала на Востокѣ былъ сдѣланъ въ VI в. Іоанномъ Схоластикомъ, сборникъ котораго въ своихъ 50 „титулахъ" (главахъ) заключалъ: 85 апостольскихъ правилъ, правила бывшихъ до него четырехъ вселенскихъ соборовъ (Никейскаго, Константинопольскаго, Эфесскаго, Халкидонскаго) и шести помѣстныхъ (Анкирскаго, Неокесарійскаго, Сардикійскаго, Антіохійскаго, Гангрійскаго, Лаодикійскаго) и, наконецъ, 68 правилъ св. Василія Великаго, извлеченныхъ изъ его посланій. Къ этому сборнику впослѣдствіи былъ присоединенъ сводъ гражданскихъ постановленій (въ 87 главахъ), касающихся церкви и извлеченныхъ главн. образомъ изъ новеллъ Юстиніана. Когда же съ теченіемъ времени церковно-гражданскія нормы получили такое же значеніе, какъ и самые каноны, то стали появляться собственно такъ наз. „номоканоны", т. е. сборники смѣшаннаго содержанія, въ котор. государственные „νόμοι" (законы), затрогивающіе церковные интересы, были включены въ „титулы" канонич. сборниковъ по однѣмъ и тѣмъ же рубрикамъ. Важнѣйшимъ изъ византійскихъ кодексовъ этого рода является изданный въ 883 г. знаменит. патріархомъ Фотіемъ. Составленъ онъ былъ гораздо ранѣе, еще въ концѣ VII в., изъ появившагося въ VI в. спеціальнаго канонич. сборника, имѣвшаго названіе „Σύνταγμα κανονικόν" и заключавшаго въ себѣ двѣ части: „систематическую" въ 14 „титулахъ", гдѣ, впрочемъ, по рубрикамъ приводились не самыя церковныя правила, а лишь цифры, по кот. ихъ можно было найти во второй части, „хронологической"; по этимъ 14 „титуламъ" систематич. части сборника было распредѣлено содержаніе другаго, церковно-гражданскаго сборника, носившаго названіе „Collectio constitutionum s. tripartita" и заключавшаго въ своихъ 3-хъ частяхъ нормы церковнаго характера, извлеченныя изъ всѣхъ трехъ частей Юстиніановой кодификаціи; далѣе, этотъ Н. былъ значит. дополненъ какъ первоначальнымъ его редакторомъ, такъ и самимъ Фотіемъ.—Въ Россію византійск. Н. проникъ вмѣстѣ съ принятіемъ ею христіанства и, какъ полагаютъ, существовалъ уже при Ярославѣ I въ славянскомъ переводѣ. Собственно каноническая (хронол. „σύνταγμα") часть Н-а Фотія была сполна принята въ Россіи; другая же, по содержанію не совсѣмъ соотвѣтствовавшая условіямъ русской жизни, была принята только отчасти, и уже съ Владиміра св

начались попытки приспособить ее къ русскимъ законамъ и обычаямъ. Довершеніемъ этихъ попытокъ является изданіе „Кормчихъ“. Ср. *Кормчая.*

Номотеты (νομοθέται), такъ назывались въ Аѳинахъ члены коммиссіи, которая выбиралась изъ *геліастовъ* (см. это сл.) въ числѣ 501, 1001 или 1501 чел. и которой принадлежало право измѣнять дѣйствующее законодательство и дополнять его, такъ какъ само народное собраніе, по закону Солона, не имѣло этого права. Процедура принятія законопроектовъ была почти во всемъ сходна съ формальнымъ юридич. процессомъ: старый законъ, который хотѣли замѣнить новымъ, игралъ роль подсудимаго; его защищали избранные народомъ *синегоры* (συνήγοροι), а обвиняли авторы новаго проекта.

Номофилаки (νομοφύλακες, „стражи закона“), въ древне-греческихъ общинахъ должностныя лица, обязанности которыхъ, вообще не тождественныя въ различныхъ областяхъ Эллады, въ большинствѣ случ. состояли въ наблюденіи за правильнымъ толкованіемъ и исполненіемъ законовъ. Въ Аѳинахъ Н. составляли особую инстанцію изъ 7 лицъ, учрежденную во времена Эѳіальта; по демократическому закону послѣдняго (460 г.), уничтожившему политическое значеніе ареопага, къ этой инстанціи, избиравшейся изъ числа простыхъ гражданъ, перешло право высшаго надзора за государственнымъ управленіемъ, его чинами и нравственностью гражданъ; въ народныхъ собраніяхъ Н. могли остановить всякое рѣшеніе, угрожавшее, по ихъ мнѣнію, опасностью государственному устройству или противное дѣйствующимъ законамъ.

Non-ens (лат.), „не существующее“, т. е. понятіе, логически не мыслимое.

Ноній, Марцеллъ, римскій грамматикъ конца III и нач. IV вв. по Р. Х., составилъ лексикологическое собраніе рѣдкихъ словъ: „De compendiosa doctrina per litteras“, по отрывкамъ изъ прежнихъ писателей; трудъ этотъ самъ по себѣ лишенъ всякихъ достоинствъ, но важенъ по многочисленнымъ цитатамъ изъ потерянныхъ сочиненій нѣкот., преимущ. древнихъ, писателей (изд. Герлахомъ и Ротомъ, Базель, 1842 г., и Л. Мюллеромъ, Лейпц., 1888 г.).

Ноніусъ, линейка съ дѣленіями, съ помощью которой измѣряютъ части одного дѣленія масштаба. Для этого обыкновенно дѣлятъ 11 или 9 дѣленій мас-а на 10 частей и наносятъ ихъ на линейку,—это и есть Н.; разность между дѣленіемъ Н-а и дѣл. мас-а равна 0,1 дѣленію мас-а. Измѣривъ данную линію мас-омъ, прикладываемъ къ оставшейся неизмѣренной части, меньшей 1 дѣл. мас-а, Н. такъ, чтобы 0 Н-а совпалъ съ концемъ линіи, и смотримъ, какой цифрѣ Н-а соотвѣтствуетъ совпавшее съ ней дѣленіе мас-а въ ту или др. сторону. Цифра и будетъ показывать, сколько десятыхъ частей одного дѣленія заключается въ измѣряем. остаткѣ. Существуютъ также Н-ы для измѣренія частей дугъ.

Non molto (ит.), музыкальн. терминъ: „не много“.

Non multa, sed multum (лат.), „не много, но многое“, т. е. не много по количеству, но много по качеству или содержанію.

Ноннъ (Nonnos), талантливый греч. поэтъ V-го стол. по Р. Х. жилъ въ Панополисѣ, въ Египтѣ; будучи язычникомъ, Н. написалъ весьма цѣнный для изслѣдователей миѳологіи циклъ легендъ о Діонисѣ, въ 48 книгахъ: „Dionysiaca“; перешедши въ христіанство, онъ переложилъ въ стихи евангеліе отъ Іоанна—„Metaphrasis evangelii Joannei“.

Нонпарель (франц. nompareille), въ типографскомъ дѣлѣ особый родъ мелкаго, убористаго шрифта.

Non plus ultra (лат.), „не дальше этого“, т. е. крайній предѣлъ, дальше котораго идти нельзя.

Non possumus (лат.), „не можемъ“, отвѣтъ папы Клемента VII (заимствов. изъ апост. пис., 4,20) на требованіе короля Генриха XII англійскаго развести его съ супругой Екатериной; съ тѣхъ поръ это выраженіе стало обычной формулой отказа папскаго престола въ исполненіи изв. требованій свѣтской власти.

Non scholae, sed vitae discimus (лат.), „мы учимся не для школы, а для жизни“.

Non fit poëta, nascitur, лат. поговорка: „нельзя сдѣлаться поэтомъ, надо имъ родиться“.

Ноны (лат. Nonae), названіе 5-го дня каждаго мѣсяца у римлянъ, кромѣ марта, мая, іюля и октября, когда Н. приходились на 7-е число (ср. *Иды* и *Календы*).

Ноологія, см. сл. *наука.*

Ноорденъ, Карлъ, нѣм. историкъ, род. въ 1833 г., образованіе получилъ въ Боннѣ, Марбургѣ и Берлинѣ, занималъ каѳедру исторіи (съ 1863 г.) въ различн. универс. Германіи; ум. въ 1883 г. Самый капитальн. трудъ Н-а—его исторія войны за испанск. наслѣдство („Der spanische Erbfolgekrieg“); кромѣ того—„Europäische Geschichte im 18 Jahrh.“ (неоконч.), „Historische Vorträge“ и др.

Норбертъ, католич. святой, основатель Премонстрантскаго ордена, изъ дома графовъ Геннепъ, род. ок. 1085 г. и рано вступилъ въ духовное званіе. Проведя молодость при пышномъ дворѣ Генриха V въ званіи каноника и капеллана, Н. въ 1115 г. сразу перемѣнилъ образъ жизни подъ впечатлѣніемъ удивительнаго случая, который спасъ его отъ вѣрной смерти; онъ прошелъ всю Францію и Нидерланды, проповѣдуя о грѣховности міра и призывая къ раскаянію, и въ 1121 г. основалъ орденъ Прем. Въ 1126 г. онъ сдѣлался архіепископомъ магдебургскимъ. Ум. въ 1134 г. Н. имѣлъ сильное вліяніе какъ на церковь, такъ и на свѣтскія дѣла своего времени. Память св. Н-а празднуется катол. церковью 6 іюня (день смерти Н-а).

Норботтенъ, самый сѣверный и малолюдный лэнъ Швеціи; прибрежье Ботнич. залива низменно, пограничная съ Норвегіей полоса, населенная лапландцами (5000 ч.), очень гориста (Сулительма, 1880 м.). Н. богатъ желѣзной, мѣдной и отчасти серебряной рудами, которыя, однако, еще мало разрабатываются вслѣдствіе недостатка въ путяхъ сообщенія и рабочихъ рукахъ (на 106818 кв. клм. здѣсь насчитывается всего 96912 ж.). Жители занимаются преимущественно торговлей, судоходствомъ, рыбной ловлей и охотой; земледѣліе и скотоводство весьма слабо развиты. Главн. г.—Лулео.

Норвегія (Norge), королевство, располож. въ зап. части Скандинавск. полуострова, между 57°59′ и 71°10′ с. ш. Н. омывается Ледовит. океаномъ на с., Норвежск. моремъ на з. и Скагерракомъ на ю.; съ в. Н. граничитъ со Швеціей, а съ с.-в.—съ Финляндіей и Архангельской губ. Берега Н-іи, состоящіе (какъ и вся страна) изъ кристаллич. породъ

(больш. ч. граниты и гнейсы), очень скалисты, высоки и изрѣзаны множествомъ глубокихъ и извилистыхъ фіордовъ (заливовъ). Значительнѣйшіе фіорды: Ставангеръ, Согнефіордъ (150 клм. длины), Трондгеймъ и др. на зап. берегу. Почти на всемъ своемъ протяженіи (2800 клм. безъ извилинъ) берега Н-іи окаймлены тысячами острововъ, большею частью небольшихъ, скалистыхъ и совершенно голыхъ (шхеры); изъ нихъ наибольшіе—въ сѣв. части Норвежск. моря (Вестерааленскій и Лофоденскій архипелаги). Поверхность Н-іи (325422 кв. клм., изъ нихъ на острова приход. 21900 кв. клм.) почти вся представляетъ сплошную горист. массу, образуя плато въ 600—900 м., на которомъ возвышаются отдѣльные массивы. Самая высокая (2560 м.) и дикая страна Н-іи, Ютунфьельде, у Согнефіорда покрыта громадными массами снѣга и льда (величайшій изъ ея ледниковъ—Юстедаль, 90 клм. дл. и 900 кв. клм. пов.). Къ югу отъ нея расположена горн. страна Гардангеръ, къ с.-в.—нагорье Доврефьельдъ (2320 м.). Въ сѣв. Н-іи (Нордландъ) горныя группы очень многочисленны и богаты громадн. ледниками; между ними гора Сулительма имѣетъ 1880 м. высоты. Крайній сѣверъ Норвегіи (Финмаркенъ) представл. невысокое плато съ одиноко разбросанн. вершинами.—Н. хорошо орошена, но рѣки ея лишь на юго-востокѣ достигаютъ значительныхъ размѣровъ (Гломменъ); остальныя имѣютъ видъ горныхъ потоковъ съ множ. высокихъ (150—200 м.) водопадовъ. Озера въ Н-іи многочисл., но не велики (заним. $2^1/_2$% поверхн.); самое большое—Мьезенъ (393 кв. клм.) на востокѣ Н-іи. Климатъ Н-іи вообще холодный, но гораздо теплѣе климата друг. странъ подъ тою же широтою, благодаря Гольфстрему и южн. и юго-зап. вѣтрамъ. Средняя температура Н-іи = + 2°,5 С.; на юго-зап. берегу она достигаетъ 7° С., а на сѣверѣ спускается до + 2° С. Лѣто Н-іи имѣетъ температуру 14°—9° С. Внутренность Н-іи отлич. континентальн. климатомъ (морозы — 45° с. и жары + 35° С.). Количество осадковъ различно: на юго-зап. побережьи доходитъ до 200 сант., а внутри страны—падаетъ до 33 с. Линія вѣчн. снѣга въ Н-іи лежитъ на 900—1700м., а многіе глетчеры спускаются почти до самаго моря. Флора Н-іи бѣдна по числу видовъ; на сѣв. и въ высокихъ горахъ господствуетъ арктическая флора, а по берегамъ и на югѣ—растенія сѣв. умѣрен. полосы. Хвойные лѣса, доходящіе до 70° с. ш., занимаютъ 24% поверхности; фруктовыя деревья вызрѣваютъ лишь въ садахъ къ югу отъ 63°—65° с. ш. Пшеница воздѣлывается до 64° 30′ с. ш., рожь и овесъ идутъ до 69° с. ш., а ячмень—до 70° с. ш. Фауна Н-іи также небогата видами, но ея представители довольно многочисленны (медвѣдь, волкъ, рысь, лисица, пеструшка, олень и пр.). Населеніе Н-іи (1988997 чел. въ 1891 г.), состоитъ почти исключительно изъ норвежцевъ ($98^1/_2$%); на крайнемъ сѣв. живутъ финны и лапландцы (1%). Норвежцы принадлежатъ къ скандинав. вѣтви герм. племени и говорятъ на датскомъ языкѣ съ небольш. мѣстными особенностями; впрочемъ, языкъ сельчанъ еще сильно напоминаетъ старый норвежскій языкъ, представлявшій самостоят. вѣтвь скандинавскихъ нарѣчій. Норвежцы средн. роста, крѣпк. сложенія, отличаются выносливостью, трудолюбіемъ, предпріимчивостью и страстно привязаны къ родинѣ. Однако, эмиграція въ Н-іи, благодаря неблагопріят. хозяйств. условіямъ страны, очень сильна (въ средн. за 1887—91 гг. выселялось 15833 чел.,—8 на 1000 ж.; въ этомъ отнош. Н. уступаетъ только Ирландіи); эмиграція направляется главн. образомъ въ Соединенн. Штаты. Н. населена очень рѣдко (6 чел. на 1 кв. клм.); гуще всего населенъ югъ и зап. прибрежье, рѣже всего — Финмаркенъ. Сельское населеніе составляетъ громадное большинство (79%). Главн. занятія жит. составляютъ: сельск. хозяйство, рыболовство и охота, торговля и, отчасти, промышленность. Сельск. хозяйство Н-іи поставл. климатомъ и почвой въ очень неблагопр. условія. Земледѣліе возможно лишь въ немногихъ мѣстахъ (подъ пашнями всего 2,1% поверхн.) и далеко не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ. Болѣе всего воздѣлывается изъ хлѣбныхъ злаковъ овесъ (3 милл. гектолитр.) и ячмень (1600000 гект.); сѣется также гречиха (700000 гект.), рожь (400000 гект.) и немного пшеницы (100000 гект.) Важное подспорье составляетъ картофель (7100000 гект.). Больш. значеніе имѣетъ скотоводство (луга заним. 2,8% поверх.); разводятся главнымъ образ. овцы (1686000 шт.), рогат. скотъ (1017000 головъ) и козы (323000), а также лошади (152000), свиньи (101000) и олени (97000). Однако, скотъ въ Н-іи плохой и не пользуется хорошимъ уходомъ, такъ что скотовод. не удовлетворяетъ потребностей страны. Лѣсоводство является одной изъ важнѣйш. отраслей народн. хозяйства. Хорошіе строевые лѣса сосредоточены главн. образ. на югѣ Н-іи; цѣнность лѣсовъ Н-іи исчисляется болѣе, чѣмъ въ $^1/_2$ милліарда франк.; но это богатство нерасчетливо истребляется хищнич. эксплуатаціей ихъ. Рыболовство представляетъ единственный источникъ пропитанія во мног. мѣстностяхъ Сѣвера; наиб. значителенъ уловъ трески (до 60 милл. штукъ, на сумму до 19 милл. кронъ), сельди и макрели; больш. важность представл. также бой китовъ и тюленей въ Ледовит. океанѣ. Н. довольно богата минеральн. сокровищами, но бóльш. часть ихъ —въ очень невыгод. условіяхъ для эксплуатаціи; добывается серебро (7200 килогр. въ конгсбергскихъ рудникахъ), никкель (100 тоннъ), мѣдь (500 тоннъ), желѣзо (520 тоннъ) и др. металлы. Фабрично-заводск. промышленность совершен. не развита; нѣкоторое значеніе имѣетъ только обработка дерева и древесн. продуктовъ (судостроеніе на южн. берегу) и пивоварен. производство; произведеній проч. отраслей промышленности далеко не хватаетъ на потребности населенія.—Торговля и судоходство Н-іи весьма обширны. Въ 1891 г. обороты внѣшн. торговли Н-іи составляли 353,4 милл. кронъ (ввозъ—223 милл. кр., вывозъ—130,4 милл. кр.). Главн. предметы ввоза: хлѣбъ (49 милл. кр.), различн. ткани (28 милл.), колон. товары (23 милл.), мясо и живыя животныя ($13^1/_2$ милл.), уголь (13 милл.), металлы ($9^1/_2$ милл.) и металл. издѣлія ($8^1/_2$ милл.); вывоза: рыба (47 милл. кр.), лѣсъ ($30^1/_2$ милл.), древесн. издѣлія ($14^1/_2$ милл.), шкуры и кожи (7 м.). Вывозъ въ послѣдн. годы падаетъ, ввозъ быстро увеличивается. Норв. торгов. флотъ (7533 судна вмѣстимостью въ 1738580 тоннъ), третій во всемъ мірѣ (послѣ Англіи и Соед. Штат.), далеко превышаетъ потребности норв. торговли. Однако, онъ еще и теперь на $^7/_8$ состоитъ изъ парусныхъ судовъ (пароходовъ всего 735 въ 238511 тоннъ); но превосходн. природн.

качества норвежск. моряковъ и быстрое возростаніе паровага флота надолго обезпечиваютъ ему выдающ. значеніе во всемірн. торговлѣ. Главн. порты Н-іи—Бергенъ и Христіанія. Въ 1890 г. въ порты Н-іи вошло 12386 судовъ въ 2654277 тоннъ, вышло—12444 въ 2698537 т. Система мѣръ въ Н-іи—метрическая (съ 1882 г.) Монетная единица (золотая валюта)—крона = 1 франкъ 39 сант. = 34,72 коп. металл. Норвежцы почти всѣ протестанты (99,6%). Во главѣ евангелич.-лютеранской церкви въ Н-іи стоятъ 6 епископовъ; духовенство хорошо обезпечено и пользуется больш. вліяніемъ. Народн. образованіе достигло высокой степени развитія. Начальное обученіе безплатно и обязательно, и неграмотныхъ въ Н-іи почти нѣтъ. Въ 1889 г. начальн. школъ было 6241 (не считая городскихъ съ 1537 класс.); во всѣхъ начальн. школахъ обучалось 15,2% населенія. Среднеучебн. заведеній въ Н-іи около 60, университетъ—одинъ (въ Христіаніи, съ 1811 г.). Періодич. изданій выходитъ до 240 (1880 г.).—Н. образуетъ самостоятельн. государство, состоящее въ личной уніи съ Швеціей съ 1814 г. (король Оскаръ II, съ 1872 г.). Государств. устройство Н-іи отличается демократич. духомъ. Законодательн. власть принадлежитъ королю и парламенту (стортингъ). Король не отвѣтственъ, можетъ объявлять войну и заключать миръ, вступать въ союзы, командуетъ арміей и флотомъ; отъ него зависитъ назначеніе и смѣна чиновниковъ. Онъ можетъ издавать указы, касающіеся полиціи, торговли, промышленности и таможен. пошлинъ; однако, указы эти не должны противорѣчить постановленіямъ стортинга и остаются въ силѣ только до ближайшей сессіи стортинга. *Стортингъ* собирается ежегодно въ Христіаніи и не можетъ быть распущенъ королемъ. Выборы въ стортингъ—двустепенные и происход. кажд. 3 года; изъ 114 членовъ стортинга 1/3 выбирается городскими и 2/3—сельскими округами; депутаты должны быть не моложе 30, а избиратели—25 лѣтъ и обладать извѣстнымъ служебнымъ или имуществен. цензомъ. Стортингъ дѣлится на 2 палаты: *лагтингъ* (1/4 членовъ стортинга, выбираемыхъ имъ же) и *одельстингъ* (остальные); важнѣйш. дѣла рѣшаются въ общихъ засѣданіяхъ обѣихъ палатъ. Стортингу принадл. исключит. право издавать законы, касающіеся финансовъ, налоговъ и податей, торговли и промышленности, а также утвержденіе договоровъ и вышеназван. указовъ короля; безъ согласія стортинга король не можетъ начинать наступат. войны. Король имѣетъ право veto, но ограниченное: законопроектъ, прошедшій въ 3 вновь выбранныхъ стортингахъ подъ рядъ, вступаетъ въ силу и безъ санкціи короля. Исполнительная власть принадл. государственному совѣту, состоящ. изъ 2 министровъ и 8 совѣтниковъ; 7 изъ нихъ составл. министерство въ Христіаніи. Въ административн. отнош. Н-ія дѣлится на 20 округовъ (Amt).—Финансы Н-іи—въ удовлетворит. положеніи; государ. доходы въ 1890—91 гг. составляли 51446500 кронъ (главн. образ. тамож. пошлины, желѣзнодор. доходъ и налогъ на спиртные напитки), а расходы—48261500 кр. (армія и флотъ—22,4%; госуд. долги—8,9%; пути сообщенія—20,6%; нар. образованіе и духовн. дѣла — 9,8%). Государств. долгъ составлялъ въ 1891 г. 116062700 кронъ; займы заключаются съ 1851 г. только для постройки жел. дорогъ (1562 клм.; изъ нихъ государству принадлежитъ 1494 клм.). Войско Н-іи пополняется посред. всеобщей воин. повинности. Армія въ мирн. время насчитываетъ 18760 чел., въ военное время—38250. Ландверъ и ландштурмъ могутъ быть употребляемы только для защиты страны. Воен. флотъ состоитъ изъ 46 боев. судовъ (5 броненос., 29 неброн. и 12 миноносокъ).—*Исторія.* Первобытная культура Н-іи охватываетъ 3 періода: каменный, бронзовый и желѣзный. Впервые Н. стала заселяться въ неолитическую эпоху скандинавами, пришедшими сюда изъ Даніи чрезъ южн. Швецію. Въ бронз. вѣкъ жители Н-іи уже стояли на высокой, относительно, ступени культуры. Начало желѣзн. вѣка въ Н-іи совпадаетъ съ нач. христіан. эры, а во втор. половину желѣзн. вѣка Н. начинаетъ свое истор. существованіе. Въ эту эпоху Н. была раздѣлена на большое число маленькихъ королевствъ, во главѣ которыхъ стояли *ярлы*, начальствовавшіе во время войны. Всѣ дѣла рѣшались *стингомъ*, собраніемъ свободныхъ людей, и ярлы не могли взимать съ подданныхъ никакихъ податей. Съ своими отрядами ярлы предпринимали военныя экспедиціи, которыя повторялись очень часто, такъ какъ страна не могла прокормить своего населенія. Съ конца VIII вѣка эти походы превратились въ морскіе набѣги на отдаленнѣйшія страны Европы, сдѣлавшіе норвежскихъ викинговъ столь извѣстными и грозными повсюду (см. сл. *норманны*). Среди безчисленныхъ королевствъ Н-іи стало возвышаться королевство Скирингсдальское, основанное въ VII в. Гаральдъ Гарфагаръ, одинъ изъ скирингсдальск. королей (863—930 гг.), успѣлъ подчинить себѣ мѣстн. ярловъ и послѣ битвы при Гарсфіордѣ (872 г.) объединилъ Н-ію и ввелъ ленную систему, повлекшую за собой выселеніе значительной части населенія. Послѣ него начались междуусобія, и единство Н-іи исчезло, пока не было возстановлено Олафомъ Тригвезономъ (995 г.), введшимъ христіанство, и послѣ него—Олафомъ II Святымъ (1017—29 гг.). Исторію Н-іи XI вѣка наполняютъ войны съ Даніей (Канутъ Вел. завоевалъ Н-ію въ 1029 г.), Англіей, Ирландіей и внутреннія междуусобія. Эти междуусобія продолжались съ еще большей силой и въ XII в., до Сверрира (1184—1202 гг.), основателя послѣдней норвежской династіи. Гаконъ V (1223—1263 гг.) распространилъ свою власть на Исландію и Гренландію. Въ 1319 г. съ Гакономъ VII вымерла династія Сверрира. Внутренняя исторія Н-іи въ період ея самостоят. существованія отмѣчена прежде всего введеніемъ христіанства, которое распространилось по Н-іи уже въ X в., но окончательно утвердилось только при Олафѣ II. Норв. церковь съ учрежденіемъ особаго архіепископства сдѣлалась самостоятельной и пріобрѣла большое значеніе во время междуусобій XI и XII вв.; въ концѣ XII в. духовенство добилось даже первенствующаго положенія въ государствѣ (особенно при выборахъ короля), такъ что короли, вначалѣ опиравшіеся на него, скоро должны были вступить съ нимъ въ борьбу. Весь XIII в. наполненъ этой борьбой, и только къ самому концу его церковь принуждена была подчиниться свѣтской власти. Одновременно съ введеніемъ христіанства были основаны первые норв. города и стали зарождаться промышленность

и торговля. Однако, буржуазія въ Н-іи росла очень медленно, и норвежская торговля находилась всецѣло въ рукахъ Ганзы, добившейся въ 1285 г. полной свободы торговли въ Н-іи (важнѣйшія конторы Ганзы находились въ Бергенѣ). Феодализмъ также нашелъ для себя не особенно благопріятную почву, и Н. навсегда осталась страной крестьянъ —мелкихъ собственниковъ. Въ политич. отношеніи Н. въ эту эпоху была раздѣлена на 4 части, имѣвшія каждая свой особый сеймъ. Общій сеймъ собирался больш. частью въ Бергенѣ; значительн. города и меньшія территоріальн. единицы пользовались особымъ самоуправленіемъ.—Съ XIV в. Н. утрачиваетъ свою самостоятельность. По смерти Гакона VII корона Н-іи перешла къ королю Швеціи, Магнусу Эриксону. Эта первая унія Н-іи и Швеціи продолжалась очень недолго—до 1380 г., когда внукъ Магнуса, Олафъ V, сынъ датской королевы Маргариты и король Даніи (съ 1376 г.), соединилъ норвежскую и датскую короны. По смерти Олафа V Маргарита была признана королевой Даніи и Н-іи, присоединивъ, по Кальмарской уніи (1397 г.), къ этимъ двумъ королевствамъ Швецію. Унія Даніи и Н-іи продолжалась болѣе 4 столѣтій. Въ первое время датскіе чиновники и подати сильно тяготили норвежцевъ, неоднократно возмущавшихся противъ датчанъ; благодаря смутамъ въ Даніи, Н. добилась въ 1450 г. превращенія уніи въ личную и равноправную; но когда изгнанный датскій король Христіанъ II, нашедшій пріютъ и поддержку среди норвежскаго духовенства, былъ побѣжденъ и взятъ въ плѣнъ датчанами, Н. была обращена въ датскую провинцію (1536 г.), норвежскій сеймъ, высшій судъ, отдѣльная армія и флотъ, всѣ вольности были уничтожены, а въ 1537 г. датчане силой ввели въ Н-іи реформацію. Н. была вовлечена во всѣ войны Даніи и въ XVII в. много страдала отъ нападеній шведовъ, отнявшихъ у нея нѣсколько провинцій. Норвежцы все болѣе и болѣе утрачивали свою національность и приближались къ датчанамъ. Однако, господство датчанъ имѣло и хорошія стороны. Остатки феодализма были уничтожены въ XVII в., а отсутствіе собствен. короля помѣшало образованію сильной придворной и чиновной аристократіи; так. образ. норв. исторія получила окончательно демократич. характеръ. Торговля, рыбный и лѣсной промыслы и судоходство достигли въ XVII и XVIII в. большаго развитія, и населеніе возростало съ значительн. быстротой. Во время войнъ революціи, когда Н. сильно пострадала въ борьбѣ Даніи съ Англіей, проснулся въ норв. народѣ духъ независимости, и унія съ Даніей фактически прекратилась уже за нѣсколько лѣтъ до Кильскаго мира, по которому Данія уступила Н-ію Швеціи (1814 г.). Норвежцы воспротивились Кильскому договору и пытались основать самостоятельное королевство (Эйдсфольдская конституція 5 мая 1814 г.); но когда великія державы не признали его, и Бернадоттъ, наслѣдный принцъ шведскій, вторгся съ большимъ войскомъ въ Н-ію, должны были согласиться на унію со Швеціей. Шведскій король Карлъ XIII призналъ (съ нѣкотор. измѣненіями) Эйдсфольдскую конституцію и былъ объявленъ королемъ Н-іи. Унія со Швеціей обезпечила Н-іи 80 лѣтъ глубокаго внѣшн. мира, и благосостояніе населенія сильно увеличилось: численность его возросла за 90 лѣтъ (1801—91 гг.) на 125%, торговля и судоходство быстро поднялись, и земледѣліе и скотоводство понемногу стали развиваться. Съ другой стороны, эта унія въ значительной степени тормозила внутрен. развитіе Н-іи. Причины этого явленія кроются какъ въ противоположности аристократич. устройства Швеціи и норвежской демократіи, такъ и въ столкновеніи интересовъ земледѣльческой Швеціи и торговой Н-іи. Первое столкновеніе Н-іи со Швеціей вспыхнуло въ 1815 г., когда стортингъ упразднилъ дворянство и наслѣдственныя привилегіи, и окончилось чрезъ 6 лѣтъ побѣдой стортинга, уничтожившаго троекратнымъ повтореніемъ своего рѣшенія силу королевскаго veto. Послѣ іюльской революціи, оживившей въ Европѣ демократическія стремленія, норвежскіе демократы, опирающіеся главн. образ. на сельское населеніе, стали дѣйствовать еще радикальнѣе; такъ, въ 1838 г. была осуществлена реформа сельскаго самоуправленія, освободившая его отъ опеки администраціи, и введенъ особый норвежскій флагъ. Сороковые и пятидесятые года прошли въ упорной борьбѣ короля со стортингомъ, пытавшимся ограничить королевскія права. Только въ шестидесятыхъ годахъ отношенія между Н-іей и Швеціей улучшились. Оскару II, королю Швеціи и Н-іи съ 1872 г., удалось сначала, цѣной нѣкот. уступокъ радикальному большинству стортинга, скрѣпить унію скандинавской монетной (1875 г.) и новой таможенной шведско-норвежск. конвенціями (1874 г.) и другими мѣропріятіями. Однако, въ 1880 г. вспыхнулъ снова конфликтъ между министерствомъ Станга и стортингомъ по вопросу о томъ, чтобы министры по требованію стортинга каждый разъ являлись въ его засѣданія. Сопротивленіе правительства, не дававшаго на этотъ законопроектъ согласія съ 1872 г., когда онъ былъ внесенъ, повело къ усиленію радикаловъ, ставшихъ прямо во враждебныя отношенія къ уніи. Во главѣ этой враждебной Швеціи партіи стали многіе лучшіе норвежскіе умы (напр., поэтъ Бьернстьерне Бьернсонъ). Стангъ долженъ былъ подать въ отставку и былъ замѣненъ Сельмеромъ. Столкновеніе обострилось еще болѣе, когда стортингомъ было отвергнуто требованіе правительства объ увеличеніи арміи и флота, и принятъ проектъ организаціи милиціи по образцу швейцарской. Король отказалъ въ санкціи этому проекту. Тогда стортингъ потребовалъ министровъ на судъ, и они были осуждены верховнымъ судомъ, но приговоръ не былъ утвержденъ королемъ. Сельмеръ вышелъ въ отставку, и радикалы пошли на компромиссъ: радикальное министерство Свердрупа провело значит. часть радикальной программы (преобразованіе арміи, расширеніе избирательныхъ правъ, судъ присяжныхъ, право стортинга требовать министровъ въ свои засѣданія и пр.), но должно было сдѣлать уступки королю (абсолютн. veto, назначеніе пенсій министрамъ и пр.). Однако, значит. часть радикаловъ осталась недовольной этими уступками, и министерство Свердрупа потеряло большинство въ стортингѣ. При ультра-радикальномъ министерствѣ Стена столкновеніе съ Швеціей возобновилось по вопросу объ учрежденіи отдѣльныхъ норвежскихъ консульствъ, рѣшенномъ стортингомъ, но отвергну-

томъ королемъ. Король отставилъ министерство Стена, располагавшее большинствомъ 64 голосовъ (изъ 114) въ стортингѣ, и назначилъ министромъ-президентомъ консерватора Станга (1892 г.). Стангъ тщетно пытался уладить столкновеніе и оставался на своемъ посту, несмотря на недовѣріе стортинга; радикалы провели въ 1893 г. постановленія объ уменьшеніи цивильнаго листа и содержанія министрамъ, и агитація въ странѣ въ пользу полнаго уничтоженія уніи со Швеціей приняла громадн. размѣры, заставляя думать, что нынѣшнее столкновеніе Н-іи и Швеціи врядъ ли скоро окончится. —Главн. сочиненія по географіи и статистикѣ Н-іи: *Reclus*, „Nouv. Géographie Universelle“, tome V; *Broch*, „Le Royaume de Norvége et le peuple Norvégien“ (Christiania, 1878); *Du Chaillu*, „The Land of the Midnight sun“ (London, 188?); *Th. Fischer*, „Norwegen“ (Heidelberg, 1884); *A. N. Kiaer*, „Norges Land og Folk. Statistisk og topographisk bescrevet“ (Christiania, 1885); „*Norges officielle statistik*“. Пособія по исторіи Н-іи: „*Monumenta historica Norvegiae*“ (изд. G. Storm, Christiania, 1880); *Munch*, „Det norske Folks Historie“ (Christ., 1851 — 63, 8 том.).

Норвежская литература, см. сл. *скандинавскія литературы*.

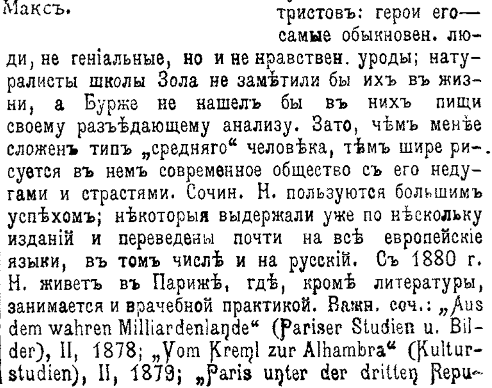
Норвежское море, или *Скандинавское*, омывающее берега Норвегіи, вдается въ берегъ страны множествомъ длинныхъ и узкихъ заливовъ, т. наз. *фіордовъ*, переполненныхъ подводными скалами, мелями и опасн. водоворотами и неудобныхъ, поэт., для плаванія крупн. торгов. судовъ; оно очень богато рыбою, особенно треской; главное мѣсто ловли послѣдней—вблизи Лофоденскихъ о-овъ (отъ января до нач. апрѣля; до 5000 судовъ съ 25—30 тыс. чел. экипажа); ловля сельдей производится преимущ. между порт. Ставангеромъ и Трандгеймомъ; особенно важенъ портъ Бергенъ.

Норвичъ (Norwich) 1) гл. гор. англійск. графства Норфолькъ, при р. Ярѣ; норманскій замокъ, музей с обширной библіотекой, весьма оживленная промышленность (фабрикація разнообразныхъ тканей, обуви и пр.); 87842 ж. 2) Н., гор. въ сѣв.-американск. штатѣ Коннектикутъ; 15112 ж.; хлопчатобум. и шерст. фабрики.

Нордау, Максъ Симонъ, современный нѣмецкій писатель, род. въ Будапештѣ, въ интеллигентной еврейской семьѣ, 29 іюля 1849 г.; по окончаніи средняго образованія, Н. обратился къ изученію медицины и въ 1872 г. получилъ званіе врача. На литературное поприще онъ выступилъ очень рано, но пріобрѣлъ извѣстность только послѣ продолжительнаго путешествія, предпринятаго имъ съ научною цѣлью. Въ теченіе шести лѣтъ онъ посѣтилъ Германію, Россію, скандинавскія государства, Бельгію, Англію, Исландію, Францію, Испанію, Италію, при чемъ долго жилъ въ Вѣнѣ, Берлинѣ и др. мѣстахъ, всюду наблюдая условія быта, особенности страны и нравовъ. Его письма съ дороги свидѣтельствуютъ о чрезвычайно любознательномъ умѣ и богатой способности подмѣчать все, сколько-нибудь характерное и новое. Уже въ нихъ читателя подкупаетъ изящная красота стиля и необыкновенно остроумное изложеніе,—свойства, создавшія ему впослѣдствіи широкую извѣстность въ ряду писателей, если не особенно глубокихъ въ идейномъ отношеніи, то чрезвычайно оригинальныхъ, блестящихъ по формѣ, а главное — модныхъ. Вооружаясь въ своихъ произвед. противъ гнетущей „болѣзни вѣка“ современнаго безнадежнаго пессимизма, и скорѣе констатируя, чѣмъ клеймя, неискренность отношеній между людьми, Н. стоитъ совершенно особнякомъ среди нынѣшнихъ публицистовъ и беллетристовъ: герои его—самые обыкновен. лю-



Нордау, Максъ.



ди, не геніальные, но и не нравствен. уроды; натуралисты школы Зола не замѣтили бы ихъ въ жизни, а Бурже не нашелъ бы въ нихъ пищи своему разъѣдающему анализу. Зато, чѣмъ менѣе сложенъ типъ „средняго“ человѣка, тѣмъ шире рисуется въ немъ современное общество съ его недугами и страстями. Сочин. Н. пользуются большимъ успѣхомъ; нѣкоторыя выдержали уже по нѣскольку изданій и переведены почти на всѣ европейскіе языки, въ томъ числѣ и на русскій. Съ 1880 г. Н. живетъ въ Парижѣ, гдѣ, кромѣ литературы, занимается и врачебной практикой. Важн. соч.: „Aus dem wahren Milliardenlande“ (Pariser Studien u. Bilder), II, 1878; „Vom Kreml zur Alhambra“ (Kulturstudien), II, 1879; „Paris unter der dritten Repu-

blik" (Neue Bilder), 1880; „Die neuen Journalisten"; „Seifenblasen" (Federzeichnung. u. Gesch.), 1879; „Der Krieg der Millionen" (Schauspiel), 1882; „Die conventionellen Lügen der Kulturmenschheit", 1886 (12 Ausg.); „Ausgewählte Pariser Briefe", 1884; „Paradoxe", 1886 (4 Ausg.); „Die Krankheit d. Jahrhunderts", 2 Bd., 1889; „Gefühls-Komödie", 1891; „Seelenanalysen", 1892; „Entartung", 2 Bd., 189²/₃.

Нордбергъ, Гёранъ (Георгъ), шведск. теологъ и историкъ, род. въ 1677 г., съ 1703 г. сопровождалъ армію короля Карла XII, въ кач. полковаго священника, во всѣхъ ея походахъ; далѣе онъ состоялъ пасторомъ въ Стокгольмѣ и принималъ дѣят. участіе въ политич. жизни страны; ум. въ 1744 г. Главный его трудъ—„Исторія Карла XII" (1740 г.), переведенная на мног. иностр. языки и, несмотря на нѣкот. недостатки, остающаяся важнымъ источникомъ для изученія царствованія Карла XII.

Нордгаузенъ, гор. въ прусской провинціи Эрфуртъ, узелъ 3 желѣзныхъ дорогъ; славится своими винокурен. заводами; 27083 ж.

Нордгофъ, Карлъ, американск. журналистъ, род. въ 1830 г. въ Вестфаліи, откуда вскорѣ съ родителями переселился въ Америку; въ 1845 г. поступилъ на службу въ амер. флотъ, а съ 1853 г. отдался публицистической дѣятельности. Изъ его сочиненій можно отмѣтить: „Man-of-war life", „The merchant vessel", „Nine years a sailor", „California for health, pleasure and residence" (3 изд. 1887 г.), „The communistic societies of the United States" (1875 г.) и др.

Норденфлихтъ, Гедвига Шарлотта, шведск. поэтесса, род. въ 1718 г., ум. въ 1763 г. Литературную извѣстность пріобрѣла сборн. элегій: „Den Sörjande turturdufvan" (1743 г.), поэмой „Det frälsta Svea" (1747 г.) и соч. „Tanker om skaldekonstens nytta"; основала также литературн. общество „Utile dulci".

Норденшельдъ (Nordenskjöld), Нильсъ Адольфъ Эрикъ, *путешественникъ*, род. въ 1832 г. въ Гельсингфорсѣ, изучалъ геологію и уже въ 1864 г. предпринялъ свое первое путешествіе на о. Шпицбергенъ, которое повторилъ въ 1868 г. Въ 1872 г. онъ посѣтилъ зап. берегъ Гренландіи; въ 1875 г., выѣхавъ изъ Швеціи, чрезъ Карское море, р. Енисей, Сибирь и Петербургъ возвратился въ Швецію, доказавъ, такимъ образомъ, что Карское море въ извѣстные мѣсяцы доступно для плаванія судовъ. Въ 1876 г. Н. съ такимъ же успѣхомъ повторилъ эту попытку. Въ 1878 г. онъ предпринялъ самую значительную свою экспедицію, задумавъ чрезъ Сибирское море проникнуть до Берингова пролива; выйдя 4-го іюля 1878 г. изъ Готенбурга съ „Вегой" и „Леной", онъ вернулся въ Европу въ 1880 г. чрезъ Суэцкій каналъ, объѣхавъ Азію и блестяще рѣшивъ вопросъ о т. наз. северо-восточн. проходѣ. Въ 1883 г. онъ предпринялъ новую экспедицію, чтобы доказать что внутренняя часть Гренландіи, вопреки общему мнѣнію, свободна отъ льда; этого ему, однако, доказать не удалось. Свои путешествія Н. описалъ въ цѣломъ рядѣ сочиненій, большинство которыхъ переведено и на русскій языкъ; таковы: „Экспедиція къ устьямъ Енисея" (1880 г.), „Швед. полярная экспедиція 78—79 гг." (Спб. 1880 г.), „Путешествіе вокругъ Европы на пар. Вега" (Спб., 1881 г., не кончено), „Плаваніе по Енисею въ 1876 г." („Вѣстникъ Европы", 1877 г., 4) и др.



Норденшельдъ, Нильсъ Адольфъ Эрикъ.

Нордерней, островъ Нѣмецкаго моря, у береговъ вост. Фрисландіи (въ прусской провинціи Аурихъ); 15 кв. клм. Мѣстечко Н., на зап. берегу, имѣетъ 2842 ж. Н. извѣстенъ своими морскими купаньями; климатъ Н-я умѣренный (средняя температура лѣта 16°С.; зимой онъ служитъ климат. станціей для жителей материка). Нѣсколько купаленъ на берегу моря и одна внутри о-ва, съ провед. морской водой; курсъ въ Н-ѣ продолжается съ конца іюня до сентября.

Нордкапъ, мысъ на норвежскомъ островѣ Магере, подъ 71°12′ с. ш., 307 м. высоты; считается крайней сѣверной точкой материка Европы, хотя вѣрнѣе было бы принимать за таковую мысъ *Нордкинъ*, расположенный въ 50 клм. къ востоку, на самомъ материкѣ, подъ 71°6′ с. ш.

Нордландъ, округъ въ сѣверн. Норвегіи, занимающій узкую береговую полосу (42401 кв. клм.) Скандинавскаго полуостр., весьма гористую и изрѣзанную моремъ, съ близъ лежащ. группами Лофоденскихъ и Вестераальскихъ о-вовъ и многими мелкими; самые значит. изъ фьордовъ: Вессенъ, Раненъ, Сальтенъ, Вестфіордъ и др. Жители (104151 ч. въ 1876 г.) занимаются преимущ. морскими промыслами, особ. ловлей трески, сбываемой, въ вяленомъ видѣ, въ Бергенъ и города пров. Ромсдаль; гл. гор.—Боде.

Нордманъ 1) Артуръ Александровичъ, путешествовалъ въ 50-хъ годахъ по Амуру и Сибири и напечаталъ много статей о Сибири въ періодич. изданіяхъ того времени; ум. въ 1862 г. 2) Н., Александръ Давидовичъ, изв. финляндскій зоологъ, род. въ 1803 г. въ Гельсингфорсѣ, состоялъ професс. Ришельевскаго музея и гельсингф. универс., съ 1821 г. —членомъ корреспондентомъ

Имп. Акад. Наукъ; его главная заслуга—собранный имъ при экспедиціи въ Южн. Россію, предпринятой Демидовымъ (въ 30-хъ гг. наст. стол.), и тщательно переработанный матеріалъ, вошедшій въ составъ большаго изданія Демидова подъ загл. „Observations sur la faune Pontique"; ум. въ 1866 г. 3) Н., Іоганнъ (дѣйств. фамилія *Румпельмайеръ*), австрійскій романистъ и публицистъ, род. въ 1820 г., рано выступилъ на литературное поприще, въ 1848 г. участвовалъ въ университетскомъ легіонѣ, затѣмъ явился однимъ изъ выдающихся руководителей вѣнской политической прессы, въ качествѣ редактора и сотрудника различныхъ изданій („Die Zeit", „Der Wanderer", „Neue Freie Presse" и др.); ум. въ 1887 г. Н. извѣстенъ въ области художественнаго творчества сборникомъ стихотвореній и рядомъ романовъ, мѣстами писанныхъ поспѣшно и недостаточно обработанныхъ, но въ общемъ свидѣтельствующихъ объ истинно-поэтической натурѣ и значительномъ дарованіи, подъ вліяніемъ неблагопріятныхъ условій времени оставшемся безъ полнаго развитія.

Норевъ, Петръ Петровичъ, академикъ-архитекторъ, род. въ 1815 г., умеръ въ 1858 г.; знатокъ и изслѣдователь искусства вообще и византійскаго въ особенности; участвовалъ въ журналѣ Фишера „Памятники Искусствъ", писалъ статьи историческаго содержанія и занимался возстановленіемъ сооруженій.

Норика (лат. Noricum), древне-римское названіе южно-дунайской области между Рэтіей и Панноніей, обнимавшей нын. Верхн. и Нижн. Австрію къ югу отъ Дуная, бóльшую часть Штейермарка, Каринтію и часть Зальцбурга; населеніе ея составляло кельтійское племя таурисковъ („горныхъ жителей"), жившихъ долгое время самостоятельно, подъ управленіемъ собствен. королей, и ведшихъ торговлю съ римлянами желѣзомъ и оружіемъ. Въ 15-мъ г. по Р. Х. страна была завоевана Друзомъ, и въ ней стали основываться римскія колоніи (города Boiodurum, Lentia, Ovilava и др.); впослѣдствіи бóльшая часть Н-и перешла во власть готовъ, а въ VI стол. была занята славянами.

Норичниковыя, Scrophulariaceae, сем. двусѣмянод. раст. пор. губоцвѣтныхъ, большею частію травы или полукустарники; круглый или четырехгранный стебель, очередн., супротивн. или мутовчатые, цѣльнокрайніе или перистые листья, полные осевые цвѣтки, часто соединенные въ кисти, двугнѣздная, больш. ч. многосѣмянная капсула; сѣмя съ мясистымъ или хрящевымъ ядромъ по оси. Свыше 1900 видовъ Н-хъ разсѣяны по всей землѣ, но преимущ. въ теплыхъ странахъ сѣв. полушарія. Виды: Digitalis, Gratiola и др. принадлежатъ къ ядовитымъ растеніямъ; многіе виды относятся къ декоративнымъ растеніямъ; нѣкоторые встрѣчаются въ ископаемомъ видѣ, въ третичной формаціи.

Норіакъ, Клодъ Антуанъ Жюль Кэронъ, французск. писатель, род. въ 1827 г., выступилъ впервые на литературное поприще въ кач. фельетониста въ старомъ (тогда еще не занимавшемся политикой) „Figaro" и затѣмъ самъ редактировалъ нѣкот. листки. Популярность Н-а основана на его юмористическихъ очеркахъ: „Le cent unième régiment" (1860 г.) и „La bêtise humaine" (1860 г.); меньшимъ успѣхомъ пользовались его позднѣйшія произв. Въ 1862—70 гг. Н. состоялъ директоромъ театровъ Variétés и Bouffes parisiens. Ум. въ 1882 г.

Норійскія Альпы (Alpes Noricae), римское названіе восточныхъ Альпъ.

Норка, хищн. жив. сем. куницевыхъ, рода хорьковъ, представляетъ какъ бы переходъ отъ выдры къ куницѣ; продолговатое тѣло, длиною до 36 сант., на тонкихъ ногахъ, хвостъ—13 с., голова стройнѣе, чѣмъ у выдры, пальцы соединены волосистой плават. перепонкой; блестящая шкурка, съ очень густою шерстью, бураго цв. съ сѣроват. побѣжалостью, на спинѣ и хвостѣ темнѣе, на брюхѣ свѣтлѣе; на горлѣ—свѣтло-желтое или бѣлое пятно; оконечность морды — бѣлая. Питается Н. рыбой, раками, лягушками, слизняками, иногда крысами и мышами; подобно другимъ односемейнымъ, иногда забирается въ курятники, душитъ куръ, утокъ и пр. Живетъ Н. обыкнов. вблизи воды, по берегамъ рѣкъ и т. п.; днемъ скрывается въ дуплахъ, норахъ, въ гущѣ непроходим. болотъ и т. п. Существуютъ двѣ, очень мало разнящіяся, разновидности: *Н. европейская*, *нырецъ*, *ырчикъ*, Putorius lutreola, и *Н. американская*, P. Vison, отличающаяся отъ первой бóльшими размѣрами, болѣе короткой головой и болѣе длиннымъ хвостомъ; кромѣ того у нея шерсть гуще и мягче. Ловятъ Н-окъ преимущ. капканами; шкурка очень цѣнится.

Норкепингъ (Norrköping), фабричный гор. въ шведскомъ лэнѣ Остготландъ, при р. Моталѣ; гор. имѣетъ 28993 ж., обширныя корабельныя верфи, хлопчатобумажныя, полотняныя и многія другія фабрики, почему и назыв. шведскимъ Манчестеромъ; значит. торговля.

Норландъ, самая сѣверная, самая большая и наименѣе населенная (262 998 кв. клм. съ 691739 ж.) изъ 3 частей, на кот. дѣлится вся Швеція; состоитъ изъ 5 лэновъ: Гефлеборгъ, Вестернорландъ, Іемтландъ, Вестерботтенъ и Норботтенъ.

Норма (лат.), собственно означаетъ образцовую мѣру, въ переносномъ смыслѣ—правило, предписаніе, образецъ.—*Нормальный*, все регулируемое въ рамкахъ извѣстнаго правила, даннаго образца или соотвѣтствующее точно формулированной идеѣ о совершенствѣ.

Нормаль, въ геометріи перпендикуляръ, возстановленный изъ точки соприкосновенія касательной (линіи или плоскости) къ какой бы то ни было кривой (линіи или поверхности), слѣд.—и перпендикуляръ къ прямой или плоскости; для окружности же, напр., Н-ю является всякій радіусъ или его продолженіе.

Нормандія, бывшая французская провинція, обнимавшая нынѣшніе департаменты Ламаншъ, Кальваносъ, Орны, Нижней-Сены и Эра (30 180 кв. клм.), съ главн. гор. Руаномъ. Н. въ римскую эпоху была населена многочисленными мелкими кельтическими племенами и была завоевана франками въ V в. по Р. Х., вошедши въ составъ Нейстріи. Въ 861 г. Н. составила, подъ именемъ Duché de France, особое герцогство, доставшееся Роберту Анжуйскому, родоначальнику династіи Капетинговъ. Съ IX вѣка начались вторженія норманновъ въ Н-ію. Въ 900 г. герцогъ норманновъ Роллонъ прибылъ съ отважной шайкой къ устьямъ Сены и засѣлъ въ Руанѣ; чтобы обезопасить себя отъ опустошитель-

ныхъ набѣговъ норманновъ, король Карлъ III въ 912 г. выдалъ свою дочь замужъ за Роллона, принявшаго христіанство подъ именемъ Роберта I, и отдалъ ему Н-ію въ ленное владѣніе. Съ тѣхъ поръ норманны скоро усвоили себѣ французскій языкъ и обычаи, хотя и умѣли отстоять свою землю отъ притязаній французскихъ королей. Н. сдѣлалась исходнымъ пунктомъ норманновъ, завоевавшихъ нижнюю Италію (Робертъ Гюискаръ) и Англію (Вильгельмъ Завоеватель). Со времени послѣдняго до 1259 г. Н. принадлежала англійскимъ королямъ. Въ XIV и XV в., въ столѣтнюю англо-французскую войну, Н. также нѣсколько разъ попадала въ руки англичанъ. Въ 1315 г. Людовикъ X далъ Н-іи „хартію вольностей" (Charte Normande), по которой Н. удержала до XVI в. свои особые суды и законы.

Норманнскіе острова, принадлежащая Англіи группа островов въ т. наз. Норманнской бухтѣ Ла-Манша, сост. изъ о-овъ: Джерси, Гернси, Альдерней и мног. мелкихъ; поверхн. равняется 195 кв. клм.; 88806 жит., главн. занятія кот.—земледѣліе и скотоводство; широко развито молочное хозяйство. Въ 1886 г. Н. о. имѣли въ распоряженіи ок. 300 морск. судовъ вмѣст. въ $30^1/_3$ тыс. тоннъ и 314 рыбачьихъ судна.—Нѣкогда Н. о., повидимому, принадлежали римлянамъ; впослѣдствіи они были заселены бриттами, изгнанными изъ Англіи саксами, и перешли во владѣніе Франціи; съ 556 г. здѣсь начало распространяться христіанство; въ 1360 г. они были формально уступлены Франціей Англіи. См. сл.: *Альдерней*, *Гернси*, *Джерси*.

Норманнскій архитектурный стиль, отрасль поздне-романскаго стиля въ томъ видѣ, какъ онъ примѣнялся норманнами въ Сѣверной Франціи, Англіи, Нижней Италіи и Сициліи. Изъ ранне-романскаго стиля Н. стиль заимствовалъ базиличный планъ, изъ византійскаго—куполъ надъ центральнымъ четыреугольникомъ и богатыя группы абсидъ, изъ арабскаго—остроконечную арку и орнаментацію. Наибольшаго процвѣтанія Н. стиль достигъ въ Сициліи въ 1080—1260 гг.

Норманнъ, Адельстеенъ, норвеж. живописецъ-пейзажистъ, род. въ 1848 г. въ Бодэ; послѣ предварительныхъ занятій на родинѣ, въ 1869 г. поступилъ въ дюссельдорфскую академію, гдѣ посвятилъ себя пейзажной живописи, работая подъ руководствомъ Евгенія Дюкера. Въ 1874 г. получилъ въ Лондонѣ медаль имени Альберта. Сюжеты для своихъ произведеній онъ беретъ изъ родныхъ мѣстъ, исполняя ихъ съ глубокимъ пониманіемъ природы. Главныя его произведенія: „Гавань на Лофоденахъ", „Полночь на Лофоденахъ", „Ромдальскіе фіорды" и пр. Живетъ въ Дюссельдорфѣ.

Норманнъ-Эренфельсъ, Карлъ Фридрихъ Лебрехтъ, графъ, фонъ, военный дѣятель, род. въ 1784 г., служилъ сначала въ австрійской, затѣмъ въ виртембергской кавалеріи; во время войны 1812 г. командовалъ въ наполеоновскомъ войскѣ полкомъ; впослѣдствіи, въ сраженіи при Лейпцигѣ, перешелъ со своей бригадой на сторону союзниковъ съ условіемъ свободнаго пропуска въ Виртембергъ. Преданный за это суду и исключенный изъ службы, Н. удалился въ Австрію. Греческая война за освобожденіе снова вызвала его къ военной дѣятельности. Высадившись въ Греціи, онъ набралъ здѣсь батальонъ „филэллиновъ", съ которымъ скоро обратилъ на себя вниманіе Маврокордато, и послѣдній назначилъ его начальникомъ штаба. Послѣ пораженія грековъ Омеромъ-Вріоне у Петы, Н-Э. съ остатками своего батальона велъ партизанскую войну въ горахъ, затѣмъ участвовалъ въ защитѣ крѣпости Миссолунги, гдѣ и ум. въ 1822 г.

Норманны, германское населеніе Скандинавіи; но подъ этимъ именемъ преимущественно разумѣются шайки дикихъ морскихъ разбойниковъ, съ давнихъ поръ дѣлавшихъ нападенія на берега Зап. Европы и извѣстныхъ у французовъ и германцевъ подъ именемъ Н-овъ, у англичанъ подъ им. датчанъ, у ирландцевъ—остманновъ. Причинами этихъ набѣговъ были, съ одной стороны, бѣдность страны, побуждавшая жителей искать себѣ пропитанія внѣ родины, а съ другой стороны — наслѣдственное право, узаконявшее имущество за старшими сыновьями, а младшихъ обрекавшее на морской грабежъ. Изъ Скандинавіи, какъ изъ центра, норманнскіе воины (викинги) дѣлали набѣги по всѣмъ направленіямъ, не оставляя въ покоѣ ни одной страны Европы. Уже Карлъ Вел. воздвигъ противъ нихъ укрѣпленія и построилъ флотъ для защиты береговъ своей монархіи. Особенно доставалось Нидерландамъ и Франціи, куда они проникали на своихъ маленькихъ корабляхъ, грабя города и села, убивая и уводя въ плѣнъ ихъ жителей. При Карлѣ Лысомъ (IX ст.) они прочно утвердились при устьѣ Сены и Луары и изъ этихъ двухъ пунктовъ дѣлали набѣги по всѣмъ направленіямъ, проникнувъ по Гароннѣ до Тулузы и въ 859 г. достигнувъ Роны. При Карлѣ Толстомъ они появились въ Германіи, опустошая по своему пути цѣлый рядъ городовъ—Аахенъ, Кельнъ, Вормсъ и др. Далѣе, имъ удалось проникнуть въ Швейцарію, гдѣ они поселились въ долинѣ Гасле. Такое побѣдоносное шествіе остановлено было, наконецъ, преемникомъ Карла Толст., Арнульфомъ, который одержалъ надъ Н-ами блестящую побѣду при р. Дейле (891 г.). Съ этого времени Н. оставили Германію и направили всѣ свои силы на Францію, пока Карлъ Простой одному изъ Н-скихъ вождей, Роллону, не уступилъ земель по низовью Сены, женивъ его на своей дочери. Н. осѣли въ этой мѣстности и вскорѣ ассимилировались съ мѣстнымъ населеніемъ. Дольше всѣхъ Англія терпѣла отъ набѣговъ Н-овъ, которые въ концѣ концовъ и завоевали ее (см. *Великобританія*). Въ IX ст. Н. проникли въ Средиземное море опустошая берега Пиринейскаго полуострова, Африки, Италіи, Малой Азіи и пр. Въ началѣ XI ст. Н-скіе пилигримы изъ Франціи проникли въ Италію. Здѣсь они помогали князьямъ Капуи, Неаполя, Салерно въ ихъ борьбѣ другъ противъ друга, а также противъ грековъ и сарацинъ. Въ 1027 г. они получили отъ герцога неаполитанскаго плодородный округъ, гдѣ основали графство, которое росло благодаря притоку изъ родины новыхъ лицъ. Наступат. движеніе Н-овъ въ области „Великой Греціи" приняло болѣе широкіе размѣры, когда сюда прибыли съ своими дружинами изъ Нормандіи десять сыновей знаменит. Н-скаго рыцаря, графа Танкреда Готвилльскаго, изъ которыхъ особенно прославились Робертъ Гюискаръ и Рожеръ I. Въ 1038 г. Н., въ союзѣ съ греками, воевали противъ сара-

цинъ и, послѣ отказа первыхъ выдѣлить имъ часть завоеванной земли, отняли у нихъ Апулію, сдѣлавъ графомъ ея Вильгельма Желѣзнорукаго (1040—43 гг.). Братъ его, Гумфредъ, въ 1053 г. одержалъ побѣду и взялъ въ плѣнъ папу Льва IX, который, для обезпеченія за собой апостольскаго трона, пожаловалъ побѣдителю всѣ земли Нижней Италіи. Одинъ изъ преемниковъ Гумфреда, Рожеръ II, соединилъ подъ своей властью всѣ завоеванія Н-овъ въ Италіи и въ 1130 г. былъ коронованъ папой королемъ неаполитанскимъ и сицилійскимъ. Преемники его держались здѣсь до 1189 г., когда всѣ эти владѣнія перешли къ Гогенштауфенамъ. Часть Н-скихъ викинговъ, направившихся въ сторону Англіи, овладѣла Шотландскими и Оркадскими островами и подъ предводительствомъ Наддода достигла Исландіи (860 г.), которая быстро стала заселяться переселенцами изъ Норвегіи. Изъ Исландіи Н. продолжали свои набѣги. Эрихъ Рыжій достигъ Гренландіи (896 г.), а др.—даже нынѣшней Каролины. Впрочемъ, эти открытія скоро были забыты вслѣдствіе опасности пути, и только въ Исландіи сохранились колоніи Н-овъ. На Востокѣ Н. дѣлали набѣги на племена, населявшія берега Балтійскаго моря (финны, эсты, славяне), и извѣстны здѣсь подъ именемъ варягъ (см. *Россія*). Литература: *Depping*, „Histoire des expeditions maritimes des Normands et leur établissement en France au X. siècle"; *Freeman*, „History of Norman conquest of England"; *Delarc*, „Les Normands en Italie"; *Dondorff*, „Die Norm. und ihre Bedeutung für das europäische Kulturleben im Mittelalter".

Нормэнби (Normanby), Константинъ Генри Фиппсъ, маркизъ, англійскій государственный дѣятель, род. въ 1797 г. и въ 1819 г. вступилъ въ нижнюю палату, гдѣ скоро обратилъ на себя вниманіе краснорѣчивой защитой эмансипаціи католиковъ. Поссорившись по этому случаю съ своими родственниками и отцомъ, онъ потерялъ свои полномочія и уѣхалъ на время въ Италію; вернувшись въ 1822 г. въ Англію, онъ снова вступилъ въ нижнюю палату и выказалъ свои таланты въ защитѣ предложенной лордомъ Росселемъ парламентской реформы. Перейдя въ 1831 г. въ палату лордовъ, онъ и тамъ поддерживалъ эту реформу. Въ 1832 г. онъ былъ губернаторомъ Ямайки, въ 1834 г. получилъ постъ хранителя печати, въ 1835 г. былъ назначенъ лордомъ-лейтенантомъ Ирландіи и осуществилъ тамъ эмансипацію католиковъ, въ 1838 г. получилъ титулъ маркиза, съ 1839 г. былъ министромъ колоній, внесъ предложеніе объ освобожденіи негровъ, но встрѣтилъ сопротивленіе въ палатѣ и оставилъ свою должность, замѣнивъ лорда Росселя въ департаментѣ внутреннихъ дѣлъ; въ 1841 г. онъ вмѣстѣ съ вигскимъ министерствомъ вышелъ въ отставку. Въ 1846—52 гг. онъ былъ посланникомъ въ Парижѣ, а въ 1854—58 гг. во Флоренціи. Ум. въ 1863 г. Онъ написалъ нѣсколько романовъ: „Matilda", „Yes and No" и „The contrast", въ которыхъ превосходно рисуется жизнь англійскаго высшаго общества.

Норовъ, Авраамъ Сергѣевичъ, государственный дѣятель, род. въ 1795 г., служилъ сперва въ арміи и участвовалъ въ Отечественной войнѣ, при чемъ былъ раненъ; въ 1823 г. перешелъ на гражданскую службу. Н. совершилъ нѣсколько путешествій по Европѣ, святымъ мѣстамъ и другимъ сосѣднимъ странамъ и свои впечатлѣнія и наблюденія изложилъ въ соч.: „Путешествіе по Сициліи", „По святымъ мѣстамъ" и др. Въ 1853—1858 гг. Н. состоялъ министромъ народнаго просвѣщенія. Ум. въ 1869 г.

Норонья (Norona), донъ Гаспаръ Марія де, извѣстн. лирич. и эпич. испанскій поэтъ, род. въ 1760 г., ум. въ 1816 г. Принимая дѣятельное и блестящее участіе въ войнахъ своего отечества съ Франціей, онъ посвятилъ этой борьбѣ нѣсколько лучшихъ своихъ воинственн. одъ и элегій (сам. знамен. „Ода мира", 1795 г.), доставившихъ ему прозвище „Кастильскаго Тиртея". Эпич. произвед. менѣе удавались ему. Кромѣ литерат. и военнаго поприща Н. съ успѣхомъ выступалъ также и на дипломатическомъ: между проч., онъ былъ испанскимъ посланникомъ въ Петербургѣ.

Норристаунъ (Norristown), гор. въ сѣвероамериканскомъ штатѣ Пенсильванія, въ 20 клм. отъ Филадельфіи; 13063 жит.

Норрисъ, Вильямъ Эдуардъ, англійскій романистъ, род. въ 1847 г., образованіе получилъ въ Итонскомъ колледжѣ, много путешествовалъ по Европѣ; затѣмъ поселился въ Лондонѣ. Н-у принадлежитъ довольно видное мѣсто въ современной англійск. беллетристикѣ; изъ его романовъ, основныя черты которыхъ — ясная характеристика героевъ и искусная завязка, можно отмѣтить: „Heaps of money" (1878 г.), „Mademoiselle de Merac", „Matrimony", „Thirlby Hall", „My friend Jim", „A bachelor's blunder", „Marcia" и др.

Норскій посадъ, Ярославской губ. и уѣз., при впад. р. Нижней-Норки въ Волгу; 1007 жит., занимающ. рыболовствомъ и мелкой промышл.

Нортбрукъ (Northbrook) 1) сэръ Фрэнсисъ Торнгилль Берингъ, баронъ, англійскій государственный дѣятель, членъ извѣстнаго банкирскаго дома Беринговъ, род. въ 1796 г.; по окончаніи оксфорд. университета вступилъ (въ 1826 г.) въ нижнюю палату представителемъ отъ Портсмута, въ 1834—41 гг. состоялъ секретаремъ, затѣмъ канцлеромъ (съ 1839 г.) казначейства, въ 1849—52 гг. первымъ лордомъ адмиралтейства; въ 1865 г. возведенъ въ пэры и въ бароны. Н. по своимъ воззрѣніямъ принадлежалъ къ умѣренно-либеральной партіи. Ум. въ 1866 г. 2) Н., Томасъ Джорджъ Берингъ, сынъ предыдущ., род. въ 1826 г., состоялъ членомъ нижней палаты, гдѣ онъ, подобно отцу, держался либеральныхъ тенденцій, занималъ въ различн. время послѣдов. должности: лорда адмиралтейства, помощн. статсъ-секретаря военныхъ дѣлъ, внутренн. и Индіи. Въ 1872 г. Н. при Гладстонѣ былъ назнач. генералъ-губернат. и вице-королемъ Остъ-Индіи, при новомъ министерствѣ Дизраэли-Биконсфильда выказалъ себя противникомъ среднеазіатской политики послѣдняго и вышелъ въ отставку въ 1876 г., вступивъ затѣмъ членомъ въ палату лордовъ, гдѣ примкнулъ къ оппозиціи. Во второе министерство Гладстона (1880—1885 гг.) состоялъ морскимъ министромъ.

Нортвичъ (Northwich), гор. въ англійскомъ графствѣ Чеширъ; важныя соляныя копи; 12246 жит.

Нортгэмптонъ (Northampton), внутреннее графство Англіи, занимаетъ 2549 кв. клм. съ 272555 жит. Поверхность холмиста, плодородна. Главныя занятія населенія составляютъ земледѣліе (37% земли подъ пашнями), скотоводство (51% земли подъ лугами), фабрикація машинъ, выдѣлка обуви, кожъ и пр. *Главн. гор.—Н.*, на судоходной рѣкѣ Ненъ; 51881 жит.; оживленная промышленность.

Нортенъ, Адольфъ, извѣстный нѣмецкій баталистъ, род. въ 1828 г. Въ 1852 г. началъ рядъ картинъ изъ войнъ Наполеона. Лучшія картины Н-а—относящіяся къ отступленію великой арміи, датской и австро-прусской войнамъ. Позднѣе Н. занялся изображеніемъ прусскихъ подвиговъ недавняго времени, но эти картины написаны не такъ хорошо. Умеръ Н. въ 1876 г.

Нортонъ, Каролина, англ. писательница, внучка изв. поэта Шеридана, род. въ 1808 г., ум. въ 1877 г. Ея романы и стихотвор. („The Dream", „The child of the islands", „Lost and Saved", „Stuart of Dunleath" и др.) пользовались большой популярностью въ Англіи, и многіе были переведены на другіе языки. На русск. есть ея романъ „Опекунъ", въ пер. Введенскаго, и нѣск. друг. повѣстей въ собраніяхъ переводныхъ романовъ.

Нортумберлэндскій проливъ, въ Брит. Америкѣ, отдѣляетъ Новый Брауншвейгъ и Новую Шотландію отъ о-ва Принца Эдуарда.

Нортумберлэндъ (Northumberland), титулъ англійскихъ герцоговъ и графовъ изъ старинной датской фамиліи Перси (Percy), родоначальникомъ которой считается Вилліамъ де-Перси, переселившійся въ Англію изъ Нормандіи съ Вильгельмомъ Завоевателемъ и получившій отъ него въ ленъ помѣстья въ графствахъ Іоркскомъ и Линкольнскомъ; съ его внукомъ пресѣклась мужская линія рода, и помѣстья вмѣстѣ съ именемъ перешли къ мужу его дочери, Джосселину де-Лувенъ. Наиболѣе выдающіеся представители этого имени: 1) Н., Генри Перси, 4-й лордъ Перси; при Эдуардѣ III принималъ участіе въ войнѣ съ Франціей, при Ричардѣ II сталъ на сторону герцога ланкастерскаго, который вступилъ на тронъ подъ именемъ Генриха IV; въ 1402 г., лишившись расположенія короля, Н. поднялъ возстаніе вмѣстѣ съ младшимъ братомъ, графомъ Ворчестерскимъ, и сыномъ, по прозванію Готспэръ, окончившееся пораженіемъ его въ битвѣ близь Шрюсбери (1403 г.); тогда онъ примирился съ королемъ, но въ слѣдующемъ году составилъ опять заговоръ вмѣстѣ съ Маубрэемъ и Скропомъ, архіепископомъ іоркскимъ, потерпѣлъ вновь неудачу и бѣжалъ въ Шотландію; въ 1408 г. сдѣлалъ нападеніе на графство Нортумберлэндъ, но былъ убитъ при Брэмгэмъ-Мурѣ. 2) Н., Генри Перси, сынъ Готспэра, 2-й графъ Н., былъ вѣрнымъ приверженцемъ Генриха V, равно какъ и его преемника, Генриха VI, и палъ за ланкастерскую династію въ битвѣ при С.-Альбансѣ въ 1455 г.; сынъ его, Генри, сторонникъ той же династіи, погибъ при Таутонѣ въ 1461 г. Одно время послѣ него титулъ графовъ Н. принадлежалъ дому Невиллей (см. сл. *Невилль*), но Эдуардъ IV снова вернулъ его дому Перси. 3) Н., Эльджернонъ Перси, 10-й графъ Н., род. въ 1602 г., пользовался милостью Карла I, имѣлъ чинъ адмирала и во время революціи участвовалъ въ оксфордскомъ засѣданіи парламента, но высказался противъ казни короля; при Кромвеллѣ удалился съ политической арены, на которой появился вновь въ эпоху реставраціи; ум. въ 1668 г. Съ его сыномъ, Джосселиномъ Перси, умершимъ въ 1670 г., прекратилась мужская линія рода; въ 1766 г. титулъ герцога Н. перешелъ къ сэру Гугу Смитсону, родственнику фамиліи Перси по женской линіи. Представители новаго рода герцоговъ Н., принадлежа къ крупной землевладѣльческой аристократіи, продолжаютъ до сихъ поръ играть почетную и видную роль въ политической жизни Англіи.

Нортумберлэндъ (Northumberland), англійское графство при Сѣверномъ морѣ, по рр. Твидъ, Тайнъ и др., занимаетъ 5221 кв. клм., изъ которыхъ бо́льшая часть представляетъ голую, холмистую, покрытую болотами страну; приморская полоса весьма плодородна. Жители (434086 ч.) занимаются гл. обр. обрабатыв. промышленностью, которая стоитъ здѣсь на высокой ступени развитія, въ особенности—производство машинъ, судостроеніе, фабрикація шерстяныхъ тканей, стеклянныхъ издѣлій и пр.; горнозаводская промышленность, именно добыча каменнаго угля ($7^1/_2$ милл. тоннъ въ 1885 г.) и серебро-свинцовой руды составляетъ также важную отрасль занятій жителей. Главн. гор.—Ньюкэстль.

Нортъ, Фредерикъ, лордъ, графъ гильдфордскій, англійскій государственный дѣятель, род. въ 1733 г., получилъ образованіе въ Оксфордѣ. Въ 1754 г. вступилъ въ нижнюю палату и выдвинулся благодаря ловкости, съ которой защищалъ интересы правительства; съ 1767 г. занималъ должность канцлера палаты финансовъ, а съ 1770 г.—перваго министра. Въ борьбѣ Англіи съ сѣверо-американцами Н. явился защитникомъ метрополіи и 5-го марта 1770 г. провелъ законъ объ отмѣнѣ всѣхъ пошлинъ, наложенныхъ раньше, кромѣ пошлины на чай, которую все время упорно защищалъ. Происшедшіе бостонскіе безпорядки вызвали 14 марта 1774 г. его знаменитый „билль Бостонскаго порта", запрещавшій выгрузку и нагрузку товаровъ въ портѣ Бостона; 2-мъ своимъ биллемъ Н. измѣнилъ систему управленія въ Массачусетсѣ, сдѣлавъ совѣтъ не избираемымъ народомъ, какъ было прежде, а назначаемымъ правительствомъ; слѣдующими тремя биллями Н. еще болѣе стѣснилъ свободу колоній, и весь дальнѣйшій смыслъ его политики заключался въ разъединеніи возставшихъ помощью хитростей, которыя, однако, плохо удавались. Успѣшныя военныя дѣйствія американцевъ и давленіе общественнаго мнѣнія, руководителями котораго были блестящіе ораторы Питтъ, Фоксъ и Беркъ, вступившіе въ борьбу съ Н-омъ, заставили послѣдняго въ мартѣ 1781 г. подать въ отставку. Впослѣдствіи онъ уже не игралъ видной роли. Ум. въ 1792 г.

Норуцъ (перс.), праздникъ Новаго года въ магометанской Азіи, справляемый съ большимъ великолѣпіемъ, особенно въ Персіи, гдѣ онъ является остаткомъ стараго культа парсовъ; начинаясь съ наступленіемъ весенняго равноденствія, онъ продолжается безъ перерыва 14 дней. Въ за-

падной половинѣ магометанскаго міра (у суннитовъ) Н. не празднуется.

Норфолькъ, графство въ Восточной Англіи, у залива Уошъ; занимаетъ бо́льшею частью равнинную поверхность (5488 кв. клм.), 60% которой находятся подъ пашнями, 20%—подъ пастбищами и 3,7% подъ лѣсомъ; морское прибрежье образуютъ марши, отличающіеся весьма нездоровымъ климатомъ. Орошается рр. Узомъ и Іеромъ. Жители (444749 ч.) занимаются преимущественно земледѣліемъ, скотоводствомъ и рыболовствомъ. Главн. гор.—Норвичъ.

Норфолькъ, герцогскій титулъ англійской фамиліи Говардовъ, принадлежавшій раньше роду Биго, который пресѣкся при Эдуардѣ I. Выдающіеся представители этого имени: 1) Н., Джонъ Говардъ, родоначальникъ Н-овъ изъ фамиліи Говардовъ; при Генрихѣ VI отличился въ войнѣ противъ Франціи, выказывалъ большую приверженность іоркской династіи и, благодаря этому, при Ричардѣ III получилъ званіе маршала; въ 1485 г., въ битвѣ при Босвортѣ, погибъ вмѣстѣ съ королемъ, а послѣ смерти осужденъ, какъ государственный измѣнникъ; семья его лишилась герцогскаго титула. 2) Н., Томасъ Говардъ, сынъ предыдущаго; во время Босвортской битвы попалъ въ плѣнъ къ Генриху VII, а по освобожденіи носилъ фамилію графа Сэрри; въ 1495 г. отражалъ нападенія шотландцевъ, король кот., Іаковъ IV, вызвалъ его на поединокъ; при Генрихѣ VII былъ лордомъ-казначеемъ, а при Генрихѣ VIII получилъ титулъ герцога Н. за побѣду надъ шотландцами при Флодденѣ въ 1513 г.; ум. въ 1524 г. 3) Н., Томасъ Говардъ, сынъ предыдущаго, 3-й герцогъ Н., род. въ 1474 г., въ 1513 г. получилъ чинъ адмирала и участвовалъ въ битвѣ при Флодденѣ; нѣкоторое время успѣшно боролся съ возстаніемъ въ Ирландіи; въ 1522 г. стоялъ во главѣ отважной, но кончившейся неудачей, экспедиціи во Францію; послѣ отца своего былъ лордомъ-казначеемъ, а затѣмъ хранителемъ государственной печати. Будучи ярымъ приверженцемъ католицизма, Н., въ качествѣ президента особой коммиссіи, осудилъ на смерть свою племянницу, королеву Анну Болейнъ, за ея сочувствіе реформаціи; вскорѣ послѣ этого онъ усмирилъ мятежъ своихъ же единовѣрцевъ на Сѣверѣ Англіи. Благодаря вліянію другой своей племянницы, католички Катерины Говардъ, новой королевы, Н. пользовался неограниченною властью надъ англійскими протестантами и преслѣдовалъ ихъ съ фанатической жестокостью; но въ 1546 г. былъ обвиненъ въ измѣнѣ и вмѣстѣ съ сыномъ, графомъ Сэрри, заключенъ въ Тауэръ; сынъ былъ немедленно казненъ а отецъ избѣгнулъ той же участи только потому, что наканунѣ казни умеръ Генрихъ VIII. Въ царствованіе католички Маріи Н. снова получилъ огромное вліяніе на дѣла и успѣлъ подавить нѣсколько народныхъ возстаній, въ томъ числѣ бунтъ Томаса Уэйта. Ум. въ 1554 г. 4) Н., Томасъ Говардъ, внукъ предыдущаго, 4-й герцогъ Н., род. въ 1536 г., пользовался благосклонностью Елизаветы и назначенъ былъ однимъ изъ трехъ коммиссаровъ при разборѣ дѣла Маріи Стюартъ; увлекаемый честолюбивыми замыслами, Н. составилъ планъ женитьбы на шотландской королевѣ, съ тѣмъ чтобы захватить ея тронъ; заговоръ былъ открытъ въ 1569 г., и измѣнникъ заключенъ въ Тауэръ, откуда, однако, вскорѣ былъ освобожденъ, вступилъ снова въ переписку съ Маріей и призывалъ на помощь папу, Филиппа II и герц. Альбу; вторичное уличеніе Н-а въ измѣнѣ повлекло за собой его казнь въ 1579 г.; семья его лишилась всѣхъ помѣстій и герцогск. титула. 5) Н., Генри Чарльзъ, 13-й герцогъ Н., род. въ 1791 г., въ 1829 г. вступилъ въ нижнюю палату, какъ первый католическій членъ ея, представителемъ герцогствъ Норфолькскаго и Вестъ-Суссекса; въ 1837 г. былъ придворнымъ казначеемъ, а въ 1841 г., съ титуломъ лорда Мальтраверса, вошелъ въ палату пэровъ, гдѣ выказалъ себя сторонникомъ политики виговъ; вскорѣ онъ открыто перешелъ въ протестантство; ум. въ 1856 г., передъ смертью снова перейдя въ католичество.

Носовая кость, см. *черепъ*.

Носовка, промышленное мѣстечко Черниговск. губ., Нѣжинск. у., по линіи Курско-Кіевской ж. д.; винокурен., кожевенные и сахарный заводы; свыше 11000 жит.

Носовое кровотеченіе, Epistaxis, вызывается или внѣшними, механическими причинами, ударомъ, толчкомъ, и тогда не имѣетъ большаго значенія, или же—сильнымъ возбужденіемъ и сопровождается при этомъ краснотою въ лицѣ и сердцебіеніемъ. У нѣкоторыхъ лицъ съ пороками сердца ничтожный поводъ, какъ, напр., немного крѣпкаго вина, грогу, часто даже кофе, чай, могутъ вызвать сильное, угрожающее жизни, Н. к. Иногда въ періодѣ половой зрѣлости наблюдается привычное Н. к., считающееся предвѣстникомъ бугорчатки. Въ легкихъ случаяхъ Н-аго к-ія держатъ голову по возможности прямо, кладутъ холодные компрессы на лобъ и носъ, или затыкаютъ каждую ноздрю ваткой, присыпанной чистымъ танниномъ. Въ болѣе сильныхъ случаяхъ врачъ дѣлаетъ тампонацію, т. е. закупориваетъ носовыя отверстія съ помощью т. н. Белловской трубки. При нѣкот. острыхъ болѣзняхъ, напр. тифѣ, воспаленіи легкихъ, кризисъ знаменуется нерѣдко Н-ымъ к-іемъ, которое имѣетъ тогда благопріятное значеніе и не требуетъ лѣченія.

Носовой полипъ, мягкая опухоль, состоящая изъ слизистой ткани, сидящая обыкновенно на ножкѣ на нижненосовой раковинѣ или въ среднемъ носовомъ ходѣ и затрудняющая дыханіе и рѣчь. Лѣченіе состоитъ въ оперативномъ удаленіи Н-аго п-а.

Носовые, гласные звуки, въ древнѣйшей церковнославянской письменности называвшіеся *юсами*: юсъ большой (Ѫ) и юсъ малый (Ѧ). Произносились они, какъ *ам*, *ан*, *ям*, *ян*, *ом*, *он*, *ем*, *ен*, а въ русск. яз. перешли въ у (ю) и а (я). Очень важны для объясненія многихъ граммат. формъ русск. языка.

Носороговыя, Bucerotidae, сем. изъ отр. воробьиныхъ, большія птицы съ удлинненнымъ тѣломъ, относит. маленькой головой и длиннымъ, очень толстымъ искривленнымъ клювомъ, при основаніи котораго больш. ч. находятся выросты различной формы; клювъ внутри съ воздушными полостями и поэтому, несмотря на величину, легокъ; крылья средн. длины, закругленныя; ноги короткія; опереніе обыкновенно черное. Живутъ въ Южн. Азіи, на Малайскихъ островахъ, въ Средней и въ Южн. Африкѣ, парами. Яйца высиживаютъ въ дуплахъ деревьевъ, при чемъ

самецъ (а мож. быть и сама самка) замазываетъ каломъ входъ, оставляя только небольш. отверстіе, черезъ которое и кормитъ самку. Питаются Н. плодами и маленькими птицами. Сюда относится *калао*, Buceros plicatus (см. это сл.).

Носорогъ, Rhinoceros, родъ млекопит. изъ отр. непарнопалыхъ копытныхъ, единственный представитель сем. носороговъ, Nasicornia, большое, неуклюжее животное, съ узкой, выпрямленной головой, несоразмѣрно малымъ ртомъ, очень малыми глазами, умѣренной величины ушами и однимъ или двумя, расположенными другъ позади друга, рогами на передней части морды; короткая шея, толще головы; сильное тѣло съ кожей, похожей на панцырь, почти лишенной волосъ; короткія ноги съ трехпалыми стопами; среднее копыто почти вдвое шире боковыхъ; короткій хвостъ. Рога, лишенные костнаго остова, покоятся непосредственно на толстой кожѣ. Въ каждой челюсти по 7 коренныхъ зубовъ; рѣзцы не прорѣзываются, либо рано выпадаютъ, клыковъ совсѣмъ нѣтъ.—*Индѣйскій Н.*, R. indicus, 3,15 м. длиной, имѣетъ одинъ толстый рогъ съ загнутой назадъ верхушкой; голая кожа раздѣлена на щитки глубокими складками; живетъ въ Зап. Остъ-Индіи; нѣкоторыя разновидности живутъ на Явѣ (малый, однорогій Н.) и на Суматрѣ (большой,



двурогій). — ***Африканскій Н.***, R. africanus, 3,4 м. длиной, гладкая темно-бурая кожа и 2 рога; обитаетъ въ центральной Африкѣ.—Н. живетъ обыкновенно въ лѣсахъ, вблизи болотъ и рѣкъ, на берегу которыхъ онъ ежедневно купается въ илѣ; днемъ спитъ, ночью бродитъ по лѣсамъ и степямъ, въ одиночку или небольшими стадами; превосходно плаваетъ; питается травою, листьями, вѣтвями, корнями. Вообще безобидный, Н. чрезвычайно свирѣпѣетъ отъ преслѣдованій. Мечетъ только одного дѣтеныша, котораго мать кормитъ 2 года и защищаетъ съ безпримѣрной отвагой. Постояннымъ спутникомъ Н-а является небольшая птица изъ сем. воробьиныхъ, Buphaga erythrorhyncha, которая сидитъ на его спинѣ и устраняетъ безпокоящихъ его паразитовъ. Изъ рога Н-а дѣлаютъ прекрасныя сабельныя рукоятки, кубки, чашки и пр.; изъ кожи его туземцы изготовляютъ щиты, панцыри, миски; мясо употребляется въ пищу, жиръ очень цѣнится.

Носорогъ-жукъ, Oryctes nasicornis, сем. пластинчатоусыхъ, 21—37 млм. длины, каштаново-бурый, блестящій, на надкрыльяхъ ряды мелкихъ точекъ; самецъ съ бол. или мен. длиннымъ, загнутымъ рогомъ на головѣ, грудной щитъ спереди съ вдавленіемъ и съ поперечн. бугоркомъ, на котор. двѣ выемки; у самокъ голова съ острымъ возвышеніемъ вмѣсто рога. Водится особ. въ Сѣв. Европѣ на дубахъ, огородахъ и т. д., появляется въ іюнѣ — іюлѣ. Самка откладываетъ яички поодиночкѣ въ кору, и въ концѣ августа выходятъ личинки, кот. спустя нѣск. лѣтъ окукляются въ овальномъ коконѣ; изъ кокона спустя почти два мѣсяца выходитъ жукъ.

Носси-бэ, франц. остр. у сѣв.-западн. берега Мадагаскара, населенъ преимущественно сакалавами (11299 ж. на 293 кв. клм.). Главный гор.—Гельвиль. Островъ принадлежитъ Франціи съ 1841 г.

Носсэйріи, см. сл. *Ансари*.

Носталгія (n., nostrasia, греч.), родъ меланхоліи, развивающійся на почвѣ неудовлетвореннаго стремленія вернуться на далекую родину или въ мѣсто обычнаго пребыванія; наблюдается въ различныхъ степеняхъ; въ тяжелыхъ формахъ можетъ представлять картину совершенно развитой душевной болѣзни и повести къ общему истощенію и даже смерти. Расположеніе къ Н-іи встрѣчается какъ у отдѣльныхъ лицъ, такъ и у цѣлыхъ народныхъ группъ, стоящихъ на низкой ступени цивилизаціи; далѣе—чаще въ молодыхъ лѣтахъ, чѣмъ въ пожиломъ возрастѣ, и особенно часто—у солдатъ, моряковъ и т. под. лицъ.

Ностоковыя, Nostocaceae, сем. изъ пор. сине-зеленыхъ водорослей, близки къ бактеріямъ, представляютъ четковидныя нити, составл. изъ шарообразныхъ клѣтокъ съ сине-зеленымъ содержимымъ. Живутъ на влажной почвѣ, между мхами, на влажныхъ скалахъ или въ водѣ. Наиб. распространенъ родъ Nostoc., у котор. нити спирально завиты и окружены слизистой массой; можетъ высыхать и опять разбухать отъ воды; вся масса сине-зеленаго, темно-зеленаго или оливково-бураго цвѣта и можетъ достигать величины сливы. Встрѣчается часто въ полостяхъ тѣлъ высшихъ растеній.

Нострадамусъ (собств. Notre-Dame), Михаилъ, астрологъ, род. въ 1503 г. на югѣ Франціи, образованіе получилъ въ Авиньонѣ и потомъ въ универс. въ Монпелье, гдѣ пріобрѣлъ степень доктора медицины; во время чумной эпидеміи въ Провансѣ энергично и самоотверженно помогалъ страждущимъ; вскорѣ затѣмъ всецѣло отдался наукѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ ревностно сталъ заниматься астрологіей. Особенно прославился Н. послѣ смерти короля Генриха II въ 1559 г., обстоятельства кончины котораго были имъ, будто бы, предсказаны въ одной изъ его 12-ти „Центурій“. Король Карлъ IX сдѣлалъ его своимъ лейбъ-медикомъ, и къ нему со всѣхъ сторонъ съѣзжались нерѣдко очень знатныя лица. Ум. въ 1556 г. Пророчества Н-а, помѣщенныя въ его „Центуріяхъ“ (изд. въ 1558 г.), большею частью условно и темно выражены; въ 1781 г. эта книга была предана проклятію и запрещена папою за нѣкоторыя пророчества, указывающія на предстоящую гибель папства.

Носъ 1) Nasus, органъ обонянія у позвоночныхъ животныхъ. У низшихъ позвоночныхъ органомъ этимъ является *непарная плоская ямка на головѣ*, *обонятельная ямка*, гдѣ кожа приспособлена къ воспріятію обонятельныхъ впечатлѣній и находится въ связи съ обонят. нервомъ. У всѣхъ высшихъ позв. Н.—парный. У рыбъ онъ представляется въ видѣ 2 обонят. ямокъ; у стоящихъ выше на зоологич. лѣстн. жив. онъ уходитъ вглубь, дѣлится вертикальной перегородкой на 2 отдѣленія и изолируется горизонтальной стѣнкой отъ полости рта. Верхній отдѣлъ обособившагося такимъ обр. Н-а приспособленъ для обонянія благодаря развѣтвленію въ его стѣнкахъ обонят. нерва и наз. поэтому *обонятельною областью*; нижній отдѣлъ, *дыхательная область*, служитъ исключительно для прохожденія воздуха въ дыхат. пути чрезъ заднія носовыя отверстія, *хоаны*. У рептилій и, еще болѣе, у птицъ и млекопитающихъ внутренняя поверхность носовой полости раздѣляется хрящевыми выступами, *раковинами*, на 2 — 3 *носовыхъ хода*. У человѣка различаютъ выдающійся на лицѣ *наружный Н.* и *внутренній Н.*, образуемый носовою полостью и выстилающею ее слизистою оболочкой. Скелетъ верхней части наружнаго Н-а образуютъ обѣ носовыя косточки, прилегающія къ срединѣ лобной кости, и носовые отростки верхнихъ челюстей. Нижняя, подвижная часть наружн. Н-а состоитъ изъ хрящей. Полость Н-а дѣлится костными раковинами на верхн., средн. и нижній носовые ходы. *Область обонянія*, regio olfactoria, занимаетъ верхній отдѣлъ носовой перегородки и верхнюю раковину. Слизистая оболочка здѣсь утолщена и покрыта однимъ слоемъ клѣтокъ, частью обыкновенныхъ цилиндрическихъ, частью специфическихъ—*обонятельныхъ*; эти послѣднія имѣютъ на сторонѣ, обращенной къ полости Н-а, палочкообразный отростокъ, съ противоположной же стороны соединены съ тончайшимъ нервнымъ волокномъ, идущимъ отъ обонятельнаго нерва. *Дыхательная область* Н-а, regio respiratoria, занимаетъ бо́льшую нижнюю часть носовой полости, покрыта слизистой оболочкой съ мерцательнымъ эпителіемъ; въ ней развѣтвляется не обонятельный, но тройничный нервъ. 2) Н., въ Сѣверной Россіи и Сибири высокіе скалистые мысы, далеко выступающіе въ море („Святой носъ“ на Мурманскомъ берегу, „Чукотскій носъ“ въ Беринг. проливѣ). 3) Н., у судна—передняя острая (килевая) часть его.

Носъ, прилуцкій полковникъ XVII в., современникъ Мазепы, по приказ. котораго былъ прикованъ къ пушкѣ на валахъ Батурина за нежеланіе перейти на сторону шведовъ (1708 г.); совѣтомъ, посланнымъ чрезъ войсков. старшину Соломаху, помогъ Меньшикову овладѣть этой крѣпостью.

Нота 1) графическое изображеніе музыкальнаго тона (со времени изобрѣтенія музыкальн. мензуры); Н-ой же принято называть и самый отдѣльно взятый музыкальный тонъ. Въ первомъ смыслѣ слова въ наше время существуютъ слѣдующія Н-ы:



При этомъ цѣлая Н. = двумъ полунотамъ = четыремъ четвертямъ = восьми восьмымъ = шестнадцати шестнадцатымъ и т. д. Полунота содерж. двѣ четверти = четыре восьмыхъ = восемь шестнадцатыхъ и т. д. Четверть содержитъ двѣ восьмыхъ = четыре шестнадцатыхъ и т. д. Восьмая содержитъ двѣ шестнадцатыхъ = четыре тридцать вторыхъ и т. д. Шестнадцатая = двумъ тридцать вторымъ = четыремъ шестьдесятъ четвертымъ. Тридцать вторая = двумъ шестьдесятъ четвертымъ. Кромѣ этого, двойнаго дѣленія существуетъ тройное (остатокъ средневѣковаго дѣленія *Perfectum*; см. сл. *мензура музыкальная*), которое обозначается точкой, приставляемой справа у Н-ы; тогда

и т. д.

Самое слово *нота* гораздо древнѣе, чѣмъ понятіе о Н-ѣ, какъ графическомъ изображеніи тона; послѣднее существуетъ лишь со временъ изобрѣтенія музыкальной мензуры, тогда какъ словомъ *нота* обозначались и знаки невматическаго шрифта (см. сл. *невма*), которые назывались nota romana, и греч. музыкальный шрифтъ, хотя по существу ни невмы, ни греческіе знаки не изображали абсолютныхъ тоновъ, а обозначали лишь сравнительное повышеніе и пониженіе по отношенію къ данной единицѣ. Круглыми Н-ы изображаются сравнительно недавно; со времени изобрѣтенія мензуральной системы и до XVIII-го в. были въ ходу отчасти и Н-ы, изображенныя квадратиками, поставленными на ребро или на уголъ, при чемъ самая длинная Н. (Maxima, см. *мензура музыкальная*), по существу равнявшаяся двумъ цѣлымъ Н-мъ, даже изображалась какъ бы двойн. бѣлымъ квадратомъ. Для облегченія счета Н-ъ существ. тактные штрихи (линіи, вертикально пересѣкающія Н-ныя линейки); каждый отдѣлен. такимъ штрихомъ тактъ можетъ содержать въ себѣ то или другое количество Н-ъ, въ общей сложности—не болѣе двухъ цѣлыхъ и не менѣе трехъ восьмыхъ, а сколько именно—обозначается въ началѣ сочиненія у самыхъ ключей, въ видѣ знака C, что значитъ четыре четверти, или цифроваго обозначенія, какъ, напр., $\frac{4}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{8}$ и пр., смотря по ритму, принятому авторомъ для композиціи. — Въ переносномъ смыслѣ Н-ми въ наше время называются печатныя и рукописныя музыкальныя произведенія всѣхъ формъ и видовъ. Что касается Н-ной номенклатуры, то въ наше время существуютъ двѣ системы ея: одна — *гвидонійская*, называемая такъ по имени Гвидо Аретинскаго (XI в.), которому приписывается ея изобрѣтеніе, и состоящая изъ слоговъ *Do*, *Re*, *Mi*, *Fa*, *Sol*, *La*, *Si*! другая же — *нѣмецкая*, гдѣ слоги эти замѣнены буквами латинскаго алфавита, считая ихъ параллельно приведеннымъ слогамъ: *C*, *D*, *E*, *F*, *G*, *A*, *H*; въ послѣдней системѣ одинъ изъ полутоновъ, именно *Si-бемоль*, носитъ отдѣльное названіе *B*, такъ что если начать отъ Н-ы *La* счетъ Н-ъ, то буквы алфавита придутся въ алфавитномъ порядкѣ, а именно: *La* = *A*; *Si-бемоль* = *B*; *Do* = *C*; *Re* = *D*; *Mi* = *E*; *Fa* = *F*; *Sol* = *G*; Н. же *Si* неизмѣненное будетъ *H*. Н-ныя изображенія повышенія и пониженія тона называются: повышеніе на $1/2$ тона *діэзомъ*, повышеніе на два полутона — *двойнымъ діэзомъ*, пониженіе на $1/2$ тона — *бемолемъ* и пониженіе на два полутона — *двойнымъ бемолемъ*; приставляются эти знаки передъ Н-ой; знакъ, отмѣняющій повышеніе или пониженіе, называется *бекаромъ*.

Діэзъ. Двойной діэзъ. Бемоль. Двойной бемоль. Бекаръ.

2) Н. (лат.), дипломатич. сообщеніе или заявленіе со стороны одного правительства другому. Н., обращенная правительствомъ какой-либо страны ко всѣмъ остальнымъ державамъ, съ кот. оно состоитъ въ дипломатич. сношеніяхъ, наз. *циркулярною*. Н., съ которою нѣск. правительствъ обращаются къ одному, наз. *коллективною*.

Nota bene (лат.), сокращенно NB, „замѣть“.

Нотабли (notables), во Франціи вообще названіе людей, выдѣляющихся своимъ обществен. положеніемъ, богатствомъ или образованіемъ; въ тѣсномъ смыслѣ подъ Н-ями до революціи разумѣли представителей трехъ привилегированныхъ сословій, которые, вмѣстѣ съ высшими представителями судейскаго сословія, составляли т. наз. собранія Н-ей (Assemblées des notables); о нихъ см. сл. *Франція*.

Нотаріатъ, совокупность должностныхъ лицъ и установленій, вѣдающихъ совершеніе и свидѣтель-

ствованіе юридическихъ актовъ. По дѣйствующему у насъ положенію о нотаріальн. части 14 апр. 1866 г., въ округѣ каждаго окружнаго суда состоятъ одинъ старшій нотаріусъ и нѣск. нотаріусовъ, число которыхъ опредѣляется особымъ росписаніемъ. *Нотаріусами* могутъ быть только русскіе подданные, совершеннолѣтніе, не опороченные судомъ и не состоящіе ни на какой другой государств. или обществ. службѣ (присяжные повѣренные также не могутъ быть нотаріусами). Они опредѣляются и увольняются старшимъ предсѣдателемъ судебной палаты по представленію предсѣдателя окружн. суда. Лица, желающія занять должность нотаріуса, должны предварительно подвергнуться въ особой коммиссіи (изъ предсѣд. окружн. суда, старш. нотаріуса и прокурора) испытанію въ умѣніи правильно излагать акты и въ знаніи формъ нотаріальн. дѣлопроизводства, а также и другихъ соприкасающихся съ этою должностью законовъ; кромѣ того они при поступленіи на должность обязаны представить въ окружн. судъ изв. залогъ для обезпеченія взысканій на случай неправильныхъ съ ихъ стороны дѣйствій по должности. Они считаются состоящими на госуд. службѣ, въ должности VIII класса, но права на производство въ чины и на пенсію не имѣютъ. Нотаріусъ исполняетъ свои обязанности только въ предѣлахъ округа того суда, въ вѣдомствѣ котораго онъ состоитъ; актъ, совершенный имъ въ другомъ округѣ, не имѣетъ силы нотаріальн. акта; при этомъ, однако, безразлично, гдѣ находится мѣстожительство обращающихся къ нему лицъ —въ предѣлахъ ли этого округа или внѣ его. Нотаріусъ обязанъ находиться ежедневно въ своей конторѣ не менѣе 6 часовъ и безъ дозволенія окружн. суда не имѣетъ права отлучаться изъ своего мѣстопребыванія. По всѣмъ порученнымъ ему дѣламъ нотаріусъ обязанъ соблюдать тайну и подлежитъ въ случаѣ нарушенія этой обязанности уголовной отвѣтственности. Къ *кругу дѣйствій нотаріусовъ* относ.: 1) *Совершеніе различнаго рода актовъ*. За исключ. актовъ о переходѣ или ограниченіи права собственности на недвиж. имущества, всѣ вообще акты могутъ быть совершаемы, по свободному усмотрѣнію сторонъ, или домашнимъ порядкомъ, или же у нотаріуса. Въ послѣднемъ случаѣ акты именуются *нотаріальными* или *явочными* и (наравнѣ съ крѣпостными актами и актами, явленными къ засвидѣтельствованію) имѣютъ то преимущество передъ домашними актами, что подлинность ихъ всегда презумируется, вслѣдствіе чего имъ придается сила полнаго доказательства до тѣхъ поръ, пока ихъ подлинность не опровергнута надлежащимъ образомъ стороною или пока не доказано, что акты почему-либо потеряли свою силу (въ послѣднемъ случаѣ актъ сохраняетъ силу домашняго); напротивъ того, домашній актъ не пользуется презумиціей подлинности, и поэтому сила судебнаго доказательства сообщается ему не прежде, чѣмъ онъ будетъ признанъ подлиннымъ стороною, противъ которой онъ представленъ, или же судъ, по надлежащемъ изслѣдованіи, установитъ подлинность акта; наряду съ формальными актами, акты домашніе могутъ быть приняты судомъ въ уваженіе лишь въ той мѣрѣ, въ какой они не противорѣчатъ первымъ или служатъ къ ихъ дополненію (см. ст. 457—460 Уст. гражд. судопр.). Порядокъ совершенія нотаріальныхъ актовъ состоитъ въ слѣд. Прежде совершенія акта нотаріусъ обязанъ удостовѣриться какъ въ самоличности сторонъ, участвующихъ въ совершеніи акта, такъ и въ ихъ правоспособности. При совершеніи акта необходимо присутствіе 2 (а при совершеніи купчихъ на недвиж. имущества—3) свидѣтелей. Стороны или представляютъ готовый проектъ акта, или поручаютъ составленіе проекта нотаріусу. Въ проектѣ акта, кромѣ самаго содержанія его и изв. формальныхъ условій (время совершенія, имена свидѣтелей и проч.), необходимо означить и то, кому слѣдуетъ выдать выпись совершаемаго акта изъ актовой книги. Нотаріусъ прочитываетъ сторонамъ проектъ акта; затѣмъ, по изъявленіи ими согласія на изложеніе акта и по уплатѣ установленныхъ сборовъ, проектъ вносится въ актовую книгу, послѣ чего готовый актъ снова прочитывается сторонамъ (или же стороны сами его прочитываютъ) и подписывается какъ ими, такъ и свидѣтелями и нотаріусомъ. 2) *Выдача выписей изъ актовыхъ книгъ и копій актовъ*. Выпись совершеннаго акта можетъ быть выдаваема нотаріусомъ лишь тѣмъ лицамъ, которымъ въ актѣ предоставлено право на ея полученіе, или же наслѣдникамъ и другимъ правопреемникамъ этихъ лицъ, постороннимъ же лицамъ—не иначе, какъ по опредѣленію суда. Выпись изъ актовой книги имѣетъ равную силу съ подлинникомъ. Такія же правила дѣйствуютъ относит. копій внесенныхъ въ нотаріальн. книги актовъ. 3) *Засвидѣтельствованіе явки разнаго рода актовъ* (напр., довѣренностей, заемныхъ обязательствъ, договоровъ о наймѣ недвиж. имуществъ и о личномъ наймѣ) *и протестовъ* (напр., при протестѣ векселей), при чемъ нотаріусъ также обязанъ удостовѣриться въ самоличности и правоспособности лицъ, участвующихъ въ совершеніи засвидѣтельствованія. Законъ дозволяетъ, далѣе, нотаріусамъ принимать, для внесенія въ актовую книгу, всякіе документы и бумаги, лишь бы содержаніе ихъ не было противно законамъ. Нотаріусы могутъ также, по желанію сторонъ, свидѣтельствовать вѣрность копій, подлинность подписей, нахожденіе извѣстныхъ лицъ въ живыхъ и пр. Наконецъ, нотаріусамъ дозволяется принимать на себя порученія объ учиненіи отъ одного лица другому какого-либо заявленія,—напр., отъ кредитора должнику о требуемой уплатѣ долга. 4) *Принятіе документовъ на храненіе* (открытыхъ или въ запечатанныхъ пакетахъ), о чемъ нотаріусъ выдаетъ предъявителю росписку за подписью—своею и свидѣтелей, или же, по желанію предъявителя, составляетъ нотаріальн. актъ о принятіи документа на храненіе.—Согласно указанному кругу дѣйствій нотаріуса, онъ обязанъ вести: 1) реестръ, для означенія всѣхъ вообще совершаемыхъ имъ актовъ, протестовъ и пр. въ хронологич. порядкѣ ихъ совершенія; 2) двѣ актовыя книги, для внесенія всѣхъ совершаемыхъ имъ нотаріальн. порядкомъ актовъ: одну—для актовъ, относящихся до недвиж. имуществъ, а другую—для всѣхъ прочихъ; 3) книгу для записки взимаемыхъ имъ сборовъ; 4) общій алфавитный указатель всѣхъ совершенныхъ имъ актовъ и пр.; 5) вѣдомость всѣмъ имѣющимся у него на храненіи докумен-

тамъ; наконецъ, 6) по закону 26 іюня 1889 г., нотаріусъ обязанъ вести алфавитный указатель лицамъ, которыя объявлены несостоятельными или надъ которыми учреждены опека или попечительство; указатель сей предъявляется нотаріусомъ для обозрѣнія и изъ него выдаются имъ справки всѣмъ желающимъ. По истеченіи года со времени окончанія актовой книги, нотаріусъ обязанъ представить ее, вмѣстѣ съ реестрами и прочими книгами, въ мѣстный нотаріальный архивъ, гдѣ они повѣряются старшимъ нотаріусомъ и затѣмъ остаются на храненіи.—Въ тѣхъ городахъ и селеніяхъ, гдѣ по росписанію полагается нотаріусъ, а желающихъ занять эту должность нѣтъ, обязанности нотаріусовъ возлагаются на мѣстныхъ мировыхъ или городскихъ судей, а въ уѣздныхъ городахъ, включенныхъ въ составъ земскихъ участковъ,—на уѣздныхъ членовъ окружнаго суда.—*Старшій нотаріусъ* завѣдуетъ *нотаріальнымъ архивомъ*, состоящимъ при каждомъ окружномъ судѣ для храненія крѣпостныхъ, запретительныхъ и разрѣшительныхъ книгъ, а также книгъ, реестровъ и прочихъ нотаріальныхъ актовъ и документовъ. Относительно порядка опредѣленія и увольненія, а также содержанія и правъ и преимуществъ по службѣ старшій нотаріусъ сравнивается съ членами окружныхъ судовъ. Въ столицахъ и нѣкот. друг. городахъ при старшемъ нотаріусѣ состоитъ по одному помощнику. Помимо завѣдыванія нотаріальн. архивомъ главная обязанность, лежащая на старшемъ нотаріусѣ, заключается въ *утвержденіи актовъ о недвиж. имуществахъ*, состоящихъ въ томъ судебн. округѣ, въ кот. находится архивъ. Сюда относ. всѣ акты о переходѣ права собственности на недвиж. имущества отъ одного лица къ другому (купчія крѣпости, дарственныя, рядныя и отдѣльныя записи, раздѣльные акты и пр.), а также акты объ ограниченіи права собственности на недвиж. имущества (установленіе въ пользу постороннихъ лицъ сервитутовъ, права пользованія, пожизненнаго владѣнія и пр.). Утвержденіе производится так. обр., что выданная нотаріусомъ сторонѣ выпись изъ актовой книги (въ годовой со дня совершенія акта срокъ) предъявляется старшему нотаріусу лично стороною, или черезъ мѣстнаго нотаріуса или повѣреннаго (пересылка выписи по почтѣ не дозволяется), послѣ чего старшій нотаріусъ, убѣдившись въ подлинности выписи черезъ сличеніе подписи и печати выдавшаго ее нотаріуса съ подписью его и слѣпкомъ печати, хранящимися въ архивѣ, равно какъ и въ томъ, что означенное въ выписи имущество дѣйствительно принадлежитъ сторонѣ отчуждающей, и что сдѣлка не воспрещена законами, взимаетъ въ казну слѣдуемыя пошлины и дѣлаетъ на выписи надпись объ утвержденіи. Утвержденный так. обр. старш. нотаріусомъ нотаріальный актъ наз. *крѣпостнымъ актомъ*; онъ вносится въ крѣпостную книгу, изъ которой сторонамъ выдаются выписи старш. нотаріусомъ по тѣмъ же правиламъ, по какимъ выдаются выписи нотаріусомъ изъ актовыхъ книгъ. Наконецъ, къ кругу обязанностей старш. нотаріуса относ. еще выдача свидѣтельствъ на имѣнія, представляемыя въ залогъ, а также составленіе изъ поступающихъ къ нему запретительныхъ и разрѣшительныхъ статей, равно какъ изъ статей по налагаемымъ и снимаемымъ имъ самимъ запрещеніямъ, мѣстныхъ (особыхъ для каждаго города и уѣзда) сборниковъ запретительныхъ и разрѣшительныхъ статей (зак. 26 іюня 1889 г.). Старшій нотаріусъ обязанъ вести: 1) крѣпостныя книги, состоящія изъ утвержденныхъ имъ актовъ, относящихся до недвиж. имуществъ; 2) реестры крѣпостныхъ дѣлъ, въ которыхъ для каждаго отдѣльнаго недвиж. имущества назначается особый листъ, содержащій названіе имущества и имя собственника, сущность содержанія утвержденнаго акта, время утвержденія онаго, день ввода во владѣніе, а также всѣ ограниченія права собственности и уничтоженіе подобн. ограниченій; реестры, какъ и крѣпостныя книги, должны быть особые для каждаго уѣзда и каждаго города, а для обширныхъ городовъ и уѣздовъ они могутъ быть составляемы особо для каждой части города или стана; при каждомъ изъ реестровъ крѣп. дѣлъ ведутся три алфавитныхъ указателя: первый—по названіямъ имуществъ, второй—по названіямъ собственниковъ, третій—по названіямъ лицъ и установленій, въ пользу которыхъ сдѣланы тѣ или иныя ограниченія права собственности; 3) реестръ выдаваемыхъ имъ выписей и копій изъ актовыхъ и крѣпостныхъ книгъ; 4) книги для записки собираемыхъ имъ пошлинъ; 5) журналъ о всѣхъ производящихся у него дѣлахъ.—Надзоръ за исполненіемъ нотаріусами и старш. нотаріусами ихъ обязанностей принадлежитъ окружному суду, при которомъ они состоятъ; тому же суду приносятся (въ двухнедѣльный срокъ) и жалобы на неправильныя дѣйствія по должности нотаріусовъ и старш. нотаріусовъ, а также жалобы на отказъ въ исполненіи ихъ обязанностей; тѣ и другія жалобы подаются самимъ нотаріусамъ, которые обязаны представить ихъ въ семидневный срокъ, при объясненіи, въ окружный судъ. Иски же о вознагражденіи нотаріусомъ за причиненные дѣйствіемъ его убытки предъявляются непосредств. просителемъ въ окружн. судъ.—За совершаемыя ими должностн. дѣйствія нотаріусы взимаютъ въ свою пользу плату, опредѣляемую по соглашенію съ обращающимися къ нимъ лицами или же по особой таксѣ, при чемъ всѣ эти лица отвѣчаютъ въ платѣ солидарно, т. е. всѣ за каждаго и каждый за всѣхъ. Нотаріусъ имѣетъ право на половину платы, если совершенный имъ актъ не состоялся по независящимъ отъ него причинамъ; если же совершенный имъ актъ, выпись и т. д. окажется недѣйствительн. по его собственной винѣ, то онъ, независимо отъ вознагражденія за убытки, обязанъ возвратить полученную имъ плату.—О прочихъ *нотаріальныхъ издержкахъ* см. сл *пошлины*.

Нотебургъ, шведское названіе Орѣшка, нынѣшн. уѣздн. гор. Шлиссельбурга.

Нотнагель, Германъ, извѣстный нѣмецкій клиницистъ, профессоръ и директоръ терапевтич. клиники въ Вѣнѣ, род. въ 1841 г., образованіе получилъ въ Берлинѣ; главныя изслѣдованія Н-я относятся къ области фармакологіи и нервной патологіи: „Handbuch der Arzneimittellehre“ (вм. съ Россбахомъ); „Topische Diagnostik der Gehirnkrankheiten“ и др.

Ното, окружн. гор. въ провинціи Сиракуза (Сицилія); 15925 ж.

Нотовичъ, Осипъ Константиновичъ, соврем. журналистъ и писатель, род. въ 1849 г., въ г. Керчи, въ евр. семьѣ. Окончивъ съ медалью въ 1869 г. курсъ таганрогской классич. гимназіи, онъ поступилъ въ с.-петерб. университетъ, сперва на факультетъ восточн. языковъ, которыми Н. занимался еще до поступленія въ университетъ, а затѣмъ—на юридич. факультетъ, откуда вышелъ въ 1874 г. со степ. кандидата правъ. Уже на гимназич. скамьѣ Н. началъ свою публицист. дѣятельность, а въ началѣ 70-хъ годовъ, будучи студентомъ, онъ участвовалъ въ передовыхъ отдѣлахъ и фельетонахъ большихъ петерб. газетъ. Въ 1873—74 гг. Н. самостоятельно издавалъ и редактировалъ ежедневную газ. „Новое Время", а въ 1877 г. пріобрѣлъ уличный листокъ „Новости", который онъ, благодаря своей предпріимчивости и неутомим. энергіи, съумѣлъ превратить въ большую политич. и литерат. газету, занявшую въ скоромъ времени видное мѣсто въ ряду нашихъ періодич. изданій. Въ 1892 г. Н. присоединилъ къ своей газетѣ иллюстрирован. изданіе „Петерб. Жизнь". Самостоятельн. произведенія Н-а, при поверхностномъ отношеніи къ трактуемымъ научнымъ вопросамъ, отличаются разнообразіемъ темъ и живостью изложенія. Соч.: „Историч. очеркъ нашего законодательства о печати" (1873 г.), „Основы реформъ мѣстн. и центральн. управленія" (1882 г.), „Немножко философіи" (1886 г.), „Еще немножко философіи" (1887 г.), „Любовь" (1888 г.). Послѣднія три сочиненія были переведены на франц. и нѣмецк. яз. Кромѣ того Н-емъ написано нѣск. драматич. произведеній, изъ которыхъ ком. „Бракъ и разводъ" (или „Переходное время") и драма „Темное дѣло" исполняются на русск. сценахъ; далѣе, ему принадлежитъ составленный и изданный въ 70-хъ годахъ первый выпускъ задуманной имъ популярной библіотеки подъ назван. „Европейскіе мыслители", заключающій въ себѣ весьма полное компилятивное изложеніе обоихъ томовъ „Исторіи цивилизаціи въ Англіи" Бокля.

Нотозеро, озеро въ Архангельской губ., Кемск. у.; 313 кв. верстъ; истокъ его, Тулома, впадаетъ въ Кольскій заливъ.

Нотомъ (Nothomb), Жанъ Баптистъ, баронъ, бельгійскій государствен. дѣятель, род. въ 1805 г. Н. принималъ живѣйшее участіе въ борьбѣ противъ нидерландскаго правительства и, какъ одинъ изъ главныхъ редакторовъ „Courier des Pays-Bas", имѣлъ въ 1829—1830 гг. большое вліяніе на ходъ политической жизни своей родины. Онъ былъ назначенъ предварительнымъ правительствомъ членомъ учредительной коммиссіи, конгресса и дипломатическаго комитета. Н. ратовалъ за конституціонную монархію и отдѣленіе церкви отъ государства и, въ качествѣ генеральнаго секретаря иностранныхъ дѣлъ, былъ руководителемъ внѣшней политики Бельгіи, будучи въ то же время въ палатѣ однимъ изъ вождей умѣренныхъ либераловъ. Въ 1837 г. онъ сдѣлался министромъ публичныхъ работъ, флота, милиціи и почтъ, провелъ по Бельгіи сѣть желѣзныхъ дорогъ, но въ 1840 г. долженъ былъ выйти въ отставку. Его союзъ съ клерикалами въ 1841 г. отшатнулъ отъ него прежнихъ политическихъ друзей, либераловъ; въ 1842 г. онъ сдѣлался министромъ внутреннихъ дѣлъ, а въ 1843 г. сталъ во главѣ новаго католико-либеральнаго министерства, которое пало въ 1845 г., причемъ Н. былъ назначенъ посланникомъ въ Берлинъ. Изъ его многочисленныхъ сочин. болѣе выдаются: „Essai historique et politique sur la révolution belge", „Péage des routes", „Travaux publics en Belgique 1830—1839", „Statistique de la Belgique". Ум. въ 1881 г.

Notre-Dame (фр.), „наша Госпожа", названіе Богоматери во Франціи, а также названіе церквей въ честь Ея, напр. собора въ Парижѣ.

Ноттебомъ, Густавъ, нѣмецкій музыкальный писатель, род. въ 1817 г., музыкальное образованіе получилъ въ Берлинѣ и Лейпцигѣ, считался знатокомъ теоріи композиціи и написалъ много изслѣдованій о Бетховенѣ и его времени („Ein Skizzenbuch von Beethoven", „Beethoveniana" „Beethovens Studien" и др.). Ум. въ 1882 г.

Ноттеръ, Фридрихъ, нѣм. писатель и переводчикъ, род. въ 1801 г., ум. въ 1884 г. Медикъ по образованію, онъ рано посвятилъ себя литературѣ, которую обогатилъ рядомъ прекрасн. переводовъ Сервантеса, Бульвера, Ѳеокрита и „Божеств. комедіи" Данте (послѣд.—размѣромъ подлинника). Изъ его оригинальн. трудовъ можно отмѣтить этюды о Данте и Уландѣ. Какъ членъ герм. рейхстага съ 1871 по 1874 годъ, онъ принадлежалъ къ партіи національ-либераловъ.

Ноттингэмъ (Nottingham), графство въ центр. Англіи; сѣверо-зап. часть холмиста, юго-восточн. равнинна. Орошается р. Трентомъ. Почва очень плодородна. Главныя занятія жителей (391815 на 2136 кв. клм.): земледѣліе (41% земли подъ пашнями), скотоводство (38% земли подъ лугами), горнозав. промышл. ($5\frac{1}{2}$ милл. тоннъ кам. угля, желѣзо и пр.) и мануфактурная промышленность. *Главн. г.—Н.*, на Трентѣ; высшій колледжъ, художеств. музей; 186575 ж. Н.—главный центръ англійской кружевной промышл.; также существуютъ многочисл. чулочн., хлопчатобум., машин., стальн. издѣлій и др. фабрики.

Нохтуйскъ, селеніе Якутской обл., подъ 60° с. ш., на р. Ленѣ; 250 ж.

Ночера (Nocera inferiore), гор. въ провинціи Салерно (Южн. Италія); 12522 ж.; нѣск. ткацкихъ фабрикъ. Древняя Нуцерія.

Ночная бабочка, см. *бабочки.*

Ночная дуга, въ астрономіи часть параллели, которую описываетъ свѣтило во время своего суточнаго обращенія вокругъ земли, находясь подъ горизонтомъ.

Ночная фіалка, Hesperis, родъ сем. крестоцвѣтныхъ; одно- или многолѣтнія травы; простой или вѣтвистый стебель; яйцевидн. или продолговатые, зубчатые или лирообразные листья, простые или зонтичные цвѣтки. — Н. matronalis, *красная Н. ф.*; цвѣтки издаютъ, особенно вечеромъ и ночью, сильный пріятный ароматъ. Н. tristis, желтые лепестки съ пурпуровыми жилками; разводится въ садахъ.

Ночь, въ астрономіи—промежутокъ времени, въ теченіе котораго центръ солнечнаго диска находится подъ горизонтомъ; обыкновенно же—время отъ окончанія вечерней зари до начала утренней. Продолжительность Н-и мѣняется соотвѣтственно временамъ

года и географич. положенію даннаго мѣста: подъ экваторомъ Н. продолжается ровно 12 часовъ; съ приближеніемъ къ полюсамъ возростаетъ разница между длиннотами дня и Н-и и только дважды въ году, 9 марта и 9 сентября, день и Н. одинаково продолжительны (равноденствіе); самая длинная и самая короткая Н. соотвѣтствуютъ солнцестояніямъ, 9 дек. и 9 іюня; подъ полярными кругами однажды въ годъ бываетъ день безъ Н-и и Н. безъ дня; далѣе, между полярными кругами и полюсами солнце въ теченіе дней, недѣль и мѣсяцевъ не восходитъ и не заходитъ, а подъ самыми полюсами день и Н. бываютъ по полугоду, при чемъ у сѣвернаго полюса 6-мѣсячный день наступаетъ около весенняго, а у южнаго — около осенняго равноденствія.

Ношульская пристань, въ Устьсысольск. у. Вологодской губ., на прав. бер. Лузы; открыта въ 1-й четв. XVIII в.; отсюда ежегодно отправляется до 100 барокъ съ грузомъ. на 1 мил. руб.

Ноэль, Роденъ, англ. писатель, род. въ 1834 г., учился въ Кембриджѣ и по окончаніи курса много путешествовалъ по Востоку и по Европѣ. Какъ общественный дѣятель, принадлежитъ къ умѣреннымъ демократамъ. Соч. его: „Syrian travels“ (1861), „Beatrice“, „Livingstone“ (1874), „Songs of the heights and deeps“ и др. обнаруживаютъ въ немъ искренняго субъективнаго поэта, чуткаго къ красотамъ природы и къ людскимъ страданіямъ. Менѣе удачны, но заслуживаютъ упоминанія его: „Жизнь лорда Байрона“ и „Опыты о поэзіи и поэтахъ“. („Essays on poetry and poets“).

Ноябрь (лат. november), 9-й мѣсяцъ древнеримскаго и 11-й мѣсяцъ нашего года, им. 30 дней. Солнце вступаетъ въ знакъ Скорпіона.

Нравоучительный романъ, имѣющій также названіе *семейнаго*, возникъ въ XVIII в. въ Англіи и былъ однимъ изъ знаменій перелома въ европейской жизни отъ средневѣковаго, феодальнаго строя къ новому, городскому. Онъ явился на смѣну рыцарскому роману, бывшему отраженіемъ аристократической средневѣковой эпохи и, сообразно со средой, въ которой онъ зародился, наполненному картинами придворной жизни, исторіями влюбленныхъ принцевъ и принцессъ, невѣроятными ихъ приключеніями и волшебными чудесами. Н. р., въ противоположность рыцарскому, возникъ въ средѣ буржуазной и имѣлъ пуритански-демократическую окраску. Онъ занялся изображеніемъ повседневной буржуазной жизни съ ея радостями и печалями. Въ противоположность приподнятому языку рыцарскихъ романовъ, Н. р. излагался просто; дѣйствующими лицами его были люди третьяго сословія, обиліе внѣшняго дѣйствія, приключеній, свойственное рыцарскому роману, было замѣнено въ немъ тщательнымъ анализомъ внутренней жизни и разнообразіемъ въ обрисовкѣ характеровъ. Спокойная, довольная жизнь добродѣтельной семьи буржуа была любимой его темой, а стремленіе пробудить въ читателяхъ любовь къ добродѣтели и благочестію—его цѣлью. Первымъ писателемъ, который силою своего таланта и оригинальностью пріемовъ доставилъ этому новому роману европейскій успѣхъ, былъ Ричардсонъ (1689—1761 гг.). Его Н-е р-ы: „Памела, или награжденная добродѣтель“, „Клариса Гарло“ и „Сэръ Чарльзъ Грандисонъ“ обошли въ переводахъ всю Европу, возбудили удивленіе и восхищеніе у выдающихся людей того времени, какъ Дидро, Руссо, Вольтеръ, Лессингъ, Геллертъ, Виландъ; вызвали не мало романовъ, написанныхъ имъ въ подражаніе, и оказали сильное вліяніе на развитіе аналогичной съ ними по сюжетамъ и духу *мѣщанской драмы* (см. это сл.). Но успѣхъ Н-аго р-а, созданный вкусомъ времени и талантливостью его создателя, Ричардсона, былъ такъ же непродолжителенъ, какъ и блестящъ. Въ Англіи поддерживала его нѣкоторое время миссъ Борни, но у другихъ, менѣе талантливыхъ, подражателей Ричардсона, какъ англійскихъ (преимущественно женщинъ), такъ и иностранныхъ (у нѣмцевъ ихъ было больше всего—Геллертъ, Гермесъ Книгге, Софія Ларошъ и др.), скоро выступили наружу значительные недостатки Н-аго р-а, спеціально ему свойственные. Сюда относятся: чрезмѣрная, нерѣдко до назойливости, подробность въ изложеніи мелочей и частностей будничной жизни; склонность къ слезливости и слащавости при изображеніи чувствъ; сухая, преднамѣренная поучительность; однообразная идеализація добродѣтельныхъ героевъ, вслѣдствіе чего они производятъ впечатлѣніе ходячихъ нравственныхъ учебниковъ. Благодаря этимъ недостаткамъ, подражатели Ричардсона стали терять своихъ читателей, и Н. р. скоро уступилъ мѣсто роману сатирическому.

Нравственная статистика, см. *статистика*.

Нравственное богословіе, или *христіанская этика*, ученіе о нравственности съ точки зрѣнія христіанской религіи. Наиболѣе удовлетворительными системами Н-аго б-ія считаются: Солярскаго, Ѳаворова, еп. Гавріила, датскаго богослова Мартенсена (его сочиненія перевед. на русскій яз. подъ заглав.: „Христіанское ученіе о нравственности“). Къ области Н-аго б-ія относятся также слова и рѣчи проповѣдниковъ. Отмѣтимъ „Поученія“: Филарета московскаго (5 т., М., 1873—85 гг.), Филарета черниговскаго (4 ч., Спб., 1883 г.), Иннокентія одесскаго (11 т., 1872—77 гг.), Никанора одесскаго (5 т., 1889—90 гг.), Амвросія харьковскаго, Путятина и др. Поученія Путятина отличаются особенною простотою и ясностью и выдержали массу изданій (21-е изд., Спб., 1888 г.).

Нравственность. У каждаго народа, на всѣхъ ступеняхъ развитія, существуютъ *нравы*, т. е. обычаи и привычки во взаимныхъ отношеніяхъ людей. Одни поступки при этомъ одобряются, противоположные осуждаются. Постепенно вырабатываются понятія о добрѣ и злѣ. Религіи даютъ заповѣди, правила нравственнаго поведенія. Съ усложненіемъ жизни внутри государства и въ международныхъ отношеніяхъ возникаетъ потребность подвергнуть правила нравственнаго поведенія философскому разбору и систематизаціи,—возникаютъ нравственныя (этическія) ученія. Одни изъ нихъ кладутъ въ основу нравственности идею счастья или пользы, другія—совершенствованія, третьи пытаются дать безусловныя, всегда и для всѣхъ обязательныя опредѣленія того, какъ должно поступать (таковъ, наприм., *категорическій императивъ* Канта: „поступай такъ, чтобы субъективныя правила твоей воли (слѣдовательно, твои желанія) всегда могли быть и принципомъ всеобщаго закона“). Нравственныя дѣйствія могутъ признаваться таковыми, если одобряются ихъ

цѣли и чисты и безкорыстны ихъ побужденія (мотивы). Были попытки отдѣлить мотивы отъ нравственныхъ цѣлей (*Кавелинъ*: *„Задачи этики“*) и признать областью нравственности только внутренній міръ нашихъ побужденій. Но современная наука (психологія и соціологія) все болѣе и болѣе подтверждаетъ мысль Сократа о неразрывной связи знанія и добродѣтели. Двигателемъ нашихъ нравственныхъ поступковъ должна быть та любовь къ ближнему, о которой говоритъ Евангеліе. Ближайшее опредѣленіе того, что именно слѣдуетъ дѣлать изъ любви къ ближнему, требуетъ указаній со стороны научной теоріи нравственности, основанія для которой уже созидаются, хотя стройной системы ея еще не существуетъ (много важнаго и вѣрнаго можно найти у Милля, Спенсера, Вундта, Гюйо, Фуиллье). Являясь результатомъ сознательной дѣятельности людей въ общежитіи и имѣя въ основѣ чувство достоинства человѣческой личности, нравственность (нравственное ученіе) распространяетъ свое вліяніе на всѣ области личной и общественной жизни и стремится регулировать политическія, юридическія и экономическія отношенія. Человѣкъ и общество, чувство личнаго достоинства и любовь къ ближнему являются основными элементами нашихъ сужденій при оцѣнкѣ нравственныхъ дѣйствій, входятъ въ тѣ *нормы*, которыя научная мысль устанавливаетъ для этихъ дѣйствій. Нравственныя нормы должны охватывать не только личные поступки, но и общественные порядки. Безъ надлежащаго соотвѣтствія между тѣми и другими не возможно ни нравственное развитіе личности, ни правильная жизнедѣятельность общества. Не только человѣкъ долженъ быть нравственнымъ существомъ, но и государство должно быть нравственнымъ установленіемъ. Въ нашемъ литературномъ и разговорномъ языкѣ часто употребляютъ вмѣсто слова нравственность слово *мораль* (франц., отъ лат. mores—нравы) или *этика*.—Изъ русскихъ сочиненій по нравственности (оригинальныхъ) можно указать на *Ланге*: *„Исторія нравственныхъ идей XIX вѣка“* (вышла только первая часть—*„Нѣмецкія ученія“*).

Нуаре (Noiré), Людвигъ, современный нѣмецкій философъ-раціоналистъ, род. въ 1829 г., съ 1848 г. состоялъ учителемъ гимназіи въ Майнцѣ; ум. въ 1889 г. Философское міровоззрѣніе Н. сложилось подъ вліяніемъ Спинозы и Шопенгауэра. Являясь горячимъ приверженцемъ *монизма* (см. это сл.), Н. считаетъ, что міру присущи два отдѣльныхъ, но совершенно тождественныхъ, свойства: ощущеніе, (свойство внутреннее) и движеніе (свойство внѣшнее). Изъ нихъ, путемъ послѣдовательнаго развитія, происходятъ всѣ многочисленныя формы бытія—отъ мертвой природы до сложной психической дѣятельности разума. Важнѣйшія сочин. Н.: „Die Welt als Entwickelung des Geistes“; „Grundlegung einer zeitgemässen Philosophie“; „Aphorismen zur monistischen Philosophie“; „Einleitung und Begründung einer monistischen Erkenntnistheorie“ и др.

Нуба (*Н.-Фулахъ*), по Фр. Мюллеру цѣлый рядъ негроподобныхъ племенъ Сѣверн. Африки, во многомъ отличающихся отъ негровъ; типичн. представителями ихъ на Зап. служатъ фульбы, на Вост.—собственно Н., распадающіеся на плем. берабра, фунджъ, монбутту и др.

Нубаръ-паша, египетскій государственный дѣятель, род. въ 1825 г. отъ армянскихъ родителей, учился въ Швейцаріи и Франціи и въ 1842 г. поступилъ на египетскую службу, въ министерство иностранныхъ дѣлъ. Онъ исполнялъ различныя дипломатическія порученія, способствовалъ осуществленію идеи о сооруж. Суэцкаго канала, былъ назнач. въ 1866 г. министр. иностран. дѣлъ, велъ съ константинопольскимъ дворомъ переговоры, опредѣлившіе окончательно отношенія Египта къ Турціи и титулъ хедива и былъ сторонникомъ западно-европейской культуры. Въ 1876 г. онъ вышелъ въ отставку; въ 1878 г., по требованію западныхъ державъ, былъ поставленъ во главѣ министерства и произвелъ реформу финансоваго управленія Египта; съ 1879 г. по 1884 г. онъ былъ снова въ отставкѣ, а въ 1884—88 гг. былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ.

Нубія (*Египетскій Суданъ*), страна въ Сѣв.-Вост. Африкѣ, по обоимъ берегамъ Нила, отъ Ассуана до Хартума и отъ берег. Краснаго моря до Ливійской пустыни, всего 743000 кв. клм. съ 1 милл. жит.; за небольшими исключеніями представляетъ скалистую пустыню (Нубійская пустыня, Эль-Джезира) и лишь въ юго-восточной части покрыта роскошной растительностью. Н. населена различными негроподобными народами (берабра, джаалинъ, абабдэ, кабабишъ и др.), говорящими частью на арабскомъ, частью на хамитскомъ, частью на *нубійскомъ языкѣ*. Главн. г.—Хартумъ, важнѣйшая гавань—Суакинъ. Изъ Н-іи, особенно изъ Донголы и Бербера, вывозятся финики и камедь; Берберъ славится также своими лошадьми. Въ древности Н. стояла на высокой степени культуры (см. сл. *Мероэ*), о чемъ свидѣтельствуютъ многочисленныя развалины храмовъ и пр., и въ южной части была очень богата золотомъ (нуба — по-египетски золото). Съ VI в. между нубійцами быстро стало распространяться христіанство въ формѣ якобитскаго ученія, а съ VII до XIV ст. страна ихъ находилась въ цвѣтущемъ состояніи. Съ начала XIV ст. Н. постепенно была покорена арабами, а въ 1820 г. Египтомъ. Нынѣ послѣднему принадлежитъ только сѣверная часть—до 21° с. ш.; остальная же часть находится съ 1883 г. во владѣніи приверженцевъ Магди.

Нукагива (Мадисонъ), самый большой остр. изъ группы Маркизскихъ.

Нума Помпилій, по преданію 2-й царь римскій, родомъ сабининянинъ, выбранный на престолъ послѣ Ромула и царствовавшій отъ 716 до 672 г. Ему приписываютъ установленіе въ Римѣ религіозныхъ обрядовъ и жреческихъ обществъ, при чемъ ему помогала своими совѣтами мудрая нимфа Эгерія. Его царствованіе, въ противоположность царствованію Ромула, отличалось мирнымъ характеромъ.

Нумантія, или *Нуманція*, главн. городъ одного изъ племенъ иберійскихъ кельтовъ, ареваковъ, въ римской Hispania Tarraconensis (нынѣ Старая Кастилія), лежалъ при рѣкѣ Дуэро, близь его верховьевъ, имѣлъ въ окружности $4\frac{1}{2}$ клм. и, благодаря своему положенію на горѣ, высотою въ 1100 метр., былъ весьма недоступенъ. Когда въ 143—42 гг. до Р. Х. римляне покорили всѣ кельтиберійскія племена, Н. одна продолжала отчаянную борьбу съ завоевателями и лишь въ 134 г. была взята Сци-

піономъ Младшимъ, при чемъ бо́льшая часть жителей умертвила себя, а самый городъ былъ сравненъ съ землею. Развалины Н-іи виднѣются нынѣ вблизи мѣст. Гаррэй, подъ Соріей.

Нумерація (лат.), часть ариѳметики, занимающаяся словеснымъ и письменнымъ счисленіемъ. Она указываетъ способы, какъ при помощи немногихъ названій и знаковъ, цифръ, обозначать всевозможныя числа. Съ этой цѣлью всѣ числа приводятся въ систему: именно, числа раздѣляются на разряды такъ, что извѣстное количество единицъ низшаго разряда составляетъ единицу высшаго. Это количество и опредѣляетъ названіе системы. Въ нашей системѣ имъ служитъ 10, а потому и система называется десятичной. Такимъ образомъ названія единицъ, содержащихся въ разрядѣ, + названія каждаго разряда, и исчерпываютъ все нужное число названій для обозначенія всевозможныхъ чиселъ. Что касается письменнаго счисленія, то здѣсь дѣло обстоитъ еще проще: условились, что та же цифра, но стоящая влѣво, означаетъ единицу высшаго разряда, такъ что при десятичной системѣ для изображенія чиселъ достаточно 10 знаковъ.—Нумерація—также перечисленіе чего-нибудь съ обозначеніемъ номеровъ.

Нумидія, въ древности составляла государство въ Сѣв. Африкѣ, обнимавшее собою предѣлы нынѣшняго Алжира и граничившее на сѣв. съ Средиземнымъ моремъ, на востокѣ съ римской провинціей Африкой, на западѣ съ Мавританіей и на югѣ съ Атласскими горами. Жители ея, *нумидійцы* (отъ греч. сл. *νομάδες*, *номады*), славились, какъ хорошіе наѣздники, и распадались на двѣ группы: западную (массесилійцы) и восточную (массилійцы); границу между ними составляла рѣка Ампсага. Ко времени 2-ой Пунической войны (218—201 гг. до Р. Х.) первая половина Н-іи была подъ владычествомъ Сифакса, сторонника римлянъ, а вторая принадлежала Масиниссѣ, союзнику кареагенянъ. Но вскорѣ Сифаксъ, женившись на дочери кареагенскаго полководца Газдрубала, перешелъ на сторону кареагенянъ и при ихъ содѣйствіи лишилъ Масиниссу престола. Послѣдній обратился за помощью къ Сципіону, высадившемуся тогда въ Африкѣ. Сципіонъ разбилъ и взялъ въ плѣнъ Сифакса въ 201 г. и отдалъ Масиниссѣ всю Н-ію, перешедшую затѣмъ къ сыновьямъ и внукамъ послѣдняго. По смерти Югурты въ 106 г., римляне присоединили западную часть Н-іи къ Мавританіи, а восточную раздѣлили между потомками нумидійской царской фамиліи. Изъ нихъ Юба I, державшій сторону Помпея въ его борьбѣ съ Цезаремъ, былъ побѣжденъ послѣднимъ при Тапсѣ (46 г.), и тогда Н. сдѣлалась римской провинціей подъ именемъ Numidia proрria, при чемъ префектомъ ея былъ назначенъ историкъ Саллюстій. Августъ отдалъ Юбѣ II западную часть Н-іи съ Мавританіей, а изъ восточной образовалъ провинцію Africa nova, съ городами: Гиппонъ, Рузукуррумъ, Зама, Ламбезе, Цирта и др. При раздѣленіи римской имперіи въ царствованіе Ѳеодосія Вел. (379—395 гг. по Р. Х.), Н. отошла къ западной ея половинѣ, потомъ ею завладѣли вандалы, въ VI в. она перешла къ Византійской имперіи, а въ VII в.—къ арабамъ.

Нумизматика (лат. numisma — монета), наука, занимающаяся изученіемъ монетъ въ ихъ техническомъ, художественномъ и историческомъ значеніи. Научная разработка античныхъ монетъ (грековъ, римлянъ, персовъ, евреевъ и др.) начинается съ возрожденіемъ классическихъ наукъ въ XIV, XV и XVI ст. и достигаетъ расцвѣта въ концѣ прошлаго стол. въ работахъ французск. нумизмата Pellerin'a и, особенно, Эккеля (Eckel, „Doctrina numorum veterum"). Н. среднихъ вѣковъ и Востока только въ послѣднее время стала научно разрабатываться Изъ сочин. по античной Н-ѣ болѣе важны: Head'a „Historia numorum" (1887 г.), Когена „Description historique des monnaies frappées sous l'empire romaine" (1880—88 гг.) и др.; по средневѣковой Н-ѣ—сборники Hawkins'a (Англія), Hoffmann'a (Франція), Grote и Dannenberg'a (Германія); по восточной Н-ѣ—сочин. Frähn'a и др. Что касается специально русской Н-и, то до Петра I она разработана слабѣе, чѣмъ въ позднѣйшій періодъ. Важнѣйшія сочин. о до-Петровской монетной системѣ: Круга „Критич. розысканія о древне-русскихъ монетахъ" (1807 г.) и Заблоцкаго „О цѣнностяхъ въ древней Руси" (1854 г.), а изъ сочин. позднѣйшаго періода: Шуберта „Monnaies russes des derniers trois siécles" 1547—1855 гг. и изд. Великаго Князя Георгія Михайловича „Монеты царствованія императоровъ Павла I до Александра III включительно". Изъ публичныхъ монетныхъ коллекцій самыя значительныя наход. въ британскомъ, берлинскомъ и парижскомъ музеяхъ, также въ Петербургѣ (Эрмитажъ). Значеніе Н-и для исторіи культуры громадно. Наряду съ другими археологическими находками монеты представляютъ прекрасный источникъ для изученія миѳологіи, военнаго дѣла, нравовъ, торговли, промышленности, искусства и пр., особенно тѣхъ народовъ, которые не оставили по себѣ другихъ слѣдовъ.

Нумиторъ, царь Альбалонги, сынъ Прока, былъ свергнутъ съ престола братомъ Амуліемъ и снова возведенъ на тронъ своими внуками, Ромуломъ и Ремомъ, дѣтьми его дочери, Реи Сильвіи, и Марса.

Нуммулиты, вымершій родъ корненожекъ изъ отряда Foraminifera perforata, впервые появляются въ мѣловой формаціи, но особенно характеристичны для нѣкоторыхъ слоевъ нижне-третичной формаціи. Чечевице- или дискообразное, похожее на монету, тѣло, съ діаметромъ до 60 млм. и незначительной толщины. Известковая скорлупа раздѣлена внутри на множество камеръ тонкой спирально извивающейся пластинкой, отъ которой косвенно отходятъ поперечныя перегородки. Камеры сообщаются между собою тонкими отверстіями. Н. образуютъ главную составную часть нуммулитнаго известняка, изъ котораго построены, напримѣръ, египетскія пирамиды, и участвуютъ въ образованіи горныхъ кряжей Н-ой системы. Послѣдняя тянется отъ Пиринеевъ, черезъ Альпы, Карпаты, Кавказскій хребетъ, до Гималайскихъ и Алтайскихъ горъ, и на югъ отъ Средиземнаго моря, черезъ Египетъ, Алжиръ и Марокко.

Нумъ, первостепенное божество самоѣдовъ, создатель и правитель вселенной.

Нунцій (лат. nuntius apostolicus), папскій дипломатическій агентъ при главныхъ европейскихъ дворахъ, пользующійся правами первостепенныхъ пословъ; агенты же при второстепенныхъ дворахъ

носятъ названіе *интернунціевъ*. Иногда на Н-евъ возлагается обязанность слѣдить за исполненіемъ постановленій Тридентскаго собора и бороться съ протестантизмомъ (nuntii cum potestati legati a latere). Такіе Н-іи находятся нынѣ въ Вѣнѣ и Мюнхенѣ.

Нуньецъ (Nunez), Рафаэль, президентъ республ. Колумбіи, род. въ 1825 г., слушалъ лекціи по философіи и юридическимъ наукамъ въ картагенскомъ университетѣ, въ 1854 г. былъ министромъ финансовъ въ кабинетѣ Малларино, въ 1863—73 гг. путешествовалъ по Сѣв. Америкѣ и Европѣ; съ 1880 г. состоитъ президентомъ Колумбіи.

Нуньецъ де-Арце, Гаспаръ, современный испанскій лирикъ, драматургъ и политическій дѣятель, род. въ Валладолидѣ въ 1834 г., получилъ историко-филологическое образованіе въ толедскомъ университетѣ, съ 1865 г. былъ однимъ изъ выдающихся представителей такъ называемой династическо-либеральной оппозиціи въ собраніи кортесовъ, въ 1882 г. назначенъ министромъ колоній. Изъ произведеній Н-а отмѣтимъ весьма популярныя драматическія пьесы: „Justicia providencial“, „El haz de lena“ и др., и лирическія стихотворенія: „Ultima lamentacion de Lord Byron“ и „La vision de Fray Martin“, отличающіяся живостью воображенія, выразительностью языкаи глубиною мысли.

Нуреддинъ-Махмудъ, сельджукскій султанъ Сиріи и Египта, род. въ 1116 г.; въ 1146 г. вступилъ на престолъ своего отца, Эмадеддина-Зенкиса; онъ окончательно отнялъ Эдессу у христіанъ, завоевалъ, кромѣ того, христ. княжество Антіохію и всю сѣверную Сирію, покорилъ Дамаскъ и сдѣлалъ его своей столицей; далѣе, онъ съ успѣхомъ боролся противъ Іерусалимскаго королевства, а въ 1169 г. низложилъ въ Египтѣ династію Фатимидовъ; ум. въ 1174 г.

Нурри (Nourrit), Адольфъ, оперный пѣвецъ, род. въ 1802 г., 20-ти лѣтъ отъ роду съ большимъ успѣхомъ дебютировалъ на сценѣ парижской „Большой оперы“ въ роли Пилада въ оперѣ Глюка „Ифигенія въ Тавридѣ“; въ теченіе слѣдовавшихъ затѣмъ 15 лѣтъ онъ всегда съ успѣхомъ выступалъ въ заглавныхъ партіяхъ всѣхъ появлявшихся за этотъ промежутокъ времени оперъ („Телль“, „Робертъ“, „Нѣмой изъ Портичи“, „Гугеноты“, „Жидовка“ и др.). Обладая прекраснымъ теноромъ, Н. умѣлъ соединять въ своемъ пѣніи нѣжность и мелодичность италіанской манеры съ драматической силой и экспрессіей французской. Выйдя въ 1837 г. изъ состава „Большой оперы“, Н. гастролировалъ затѣмъ нѣкоторое время въ провинціи и въ Неаполѣ. Ум. въ 1839 г.

Нуррисонъ, Жанъ Феликсъ, французскій философъ, род. въ 1825 г., съ 1874 г.—профессоръ новѣйшей философіи въ Collège de France и членъ Института. Сочин.: „Tableau de progrès de la pensée humaine depuis Thalès jusqu'à Hegel“, „La philosophie de Leibniz“, „La philosophie de saint Augustin“, „La nature humaine“ (три послѣднія премированы академіей); далѣе: „Spinoza et le naturalisme contemporain“, „De la liberté et du hasard“, „La souveraineté nationale et la révolution“, „Pascal physicien et philosophe“, „Trois revolutionnaires: Turgot, Necker, Bailly“, „Philosophes de la nature: Bacon, Boyle, Toland, Buffon“.

Нуссбаумъ, Іоганнъ Непомукъ, фонъ, извѣстный германскій хирургъ, род. въ 1829 г., съ 1860 г. состоялъ профессоромъ хирургич. и глазныхъ болѣзней въ Мюнхенѣ; въ 1870—71 гг. занималъ видный постъ въ медицинской части дѣйствующей арміи; ум. въ 1890 г. Н-у принадлежитъ изобрѣтеніе множества новыхъ оперативныхъ методовъ и рядъ литературныхъ изслѣдованій о брюшныхъ ранахъ, анэстезіи, временной трахеотоміи, о вытяженіи нервовъ, резекціяхъ колѣннаго сустава, о дренажѣ брюшной полости при оваріотоміи, о пересадкѣ костей, ракѣ, госпитальной гангренѣ, объ антисептическомъ лѣченіи ранъ и пр.

Нута 1) или Нутъ, египетская богиня, супруга Себа (Хроноса), олицетвореніе небеснаго свода. 2) Н. (стаРинн. русск.), вереница, расположеніе цѣпью, гусемъ.

Нутація (лат. nutatio) 1) періодическое колебаніе земной оси вокругъ средняго положенія, зависящее отъ измѣненія притяженія луны. Ось земли въ теченіе $18^1/_2$ лѣтъ описываетъ эллипсъ, оси котораго приблиз. равны 19 и 14 секундамъ. Движеніе это открыто Брэдлеемъ. 2) Въ физіологіи растеній Н-ей называются движенія ростущихъ орган. растеній, происходящія или отъ внѣшнихъ причинъ, напр. свѣта (геліотропизмъ), притяженія земли (геотропизмъ), или отъ внутреннихъ (произвольныя движ.), напр. круговое движеніе вьющихся растеній, помогающее имъ обвиваться вокругъ подпорокъ, эпинастія (усилен. ростъ верхн. стороны органа), гипонастія (усил. ростъ нижн. стор. органа) и т. д.

Нутка, сѣв.-американск. семья народовъ на о. Ванкуверѣ и на сосѣднемъ материкѣ; распад. по языку на группы ковичинъ, клаламъ и др. Н. весьма сходны съ колошами.

Нутъ, мѣстныя божества буддистовъ.

Нуха, уѣздный гор. Елисаветпольской губ., подъ 41°12′ с. ш. и 64°52′ в. д., по склонамъ южной отрасли главнаго Кавказскаго хребта; укрѣпленія и дворецъ хановъ бывшаго Шекинскаго ханства; 25757 жит. (большею частью сунниты-магометане), занимающихся шелководствомъ (особенно замѣчательна здѣсь Царь-Абатская шелковичная плантація), садоводствомъ, шелкомотальными и шелкоткацкими производствами, вышиваніемъ шелками по сукну и пр. и обширной торговлей продуктами шелководства, привлекающей сюда много иностранцевъ (италіанцевъ и французовъ). Н. назначена гор. и резиденціей хановъ въ половинѣ XVIII в., по образованіи Шекинскаго ханства; въ 1819 г., вмѣстѣ съ послѣднимъ, перешла къ Россіи, а въ 1846 г. назначена уѣзднымъ гор.—*Нухинскій уѣздъ*—въ сѣверо-западной части губерніи. Поверхность прорѣзана горными хребтами (главн. Кавказскимъ, Бозъ-дагомъ и Ахдыбомъ) и лишь въ южной части представляетъ сплошную, довольно низменную, слабо орошенную равнину; значительная часть площади, особенно въ восточной части предгорій главнаго Кавказскаго хребта, покрыта лѣсомъ (дубъ, вязъ, кленъ, тополь, кизиль-агачъ и др.). Бóльшая часть населенія Н-аго у-а (118753 чел. на $3289_{,9}$ кв. в.) состоитъ изъ армянъ и татаръ; въ нѣкоторыхъ селеніяхъ много лезгинъ. Главныя занятія жителей составляютъ: хлѣбопашество, весьма обширное шелководство, также садоводство (особенно въ Кабалинскомъ участкѣ), рыболовство (осетры, севрюга, лососи), тканье шелковыхъ матерій, ковровъ и пр.).

Нуэво-Леонъ, штатъ въ Мексикѣ (Америка), обильно орошенъ, плодороденъ и лѣсистъ. Населеніе (201 732 ж. на 65 000 кв. клм.) состоитъ изъ европейцевъ, индѣйцевъ и метисовъ и заним. главн. образ. земледѣліемъ и скотоводств. Главн. гор.—Монтерей.

Нуэръ, первобытное негритянск. племя, живущее въ Африкѣ, по обоимъ берегамъ Баръ-эль-Джебеля (истокъ Нила).

Нырки (Fuligulidae), птицы изъ отр. плавающихъ, груп. пластинчатоклювыхъ; задній палецъ съ висячей кожистой оторочкой, шея короче и толще, чѣмъ у настоящ. утокъ. Живутъ гл. обр. на морѣ, превосходно ныряютъ, питаются больше животной, чѣмъ растительной, пищей. *Н.-чернеть*, Fuligula cristata, *Н. красноголовый*, F. ferina, и *Н красноносый*, F. rufina, гнѣздятся на Сѣверѣ, зимой появл. въ Средн. Европѣ и Россіи по бер. озеръ; *Н. бѣлоглазый*, F. nyroca, чаще другихъ встрѣч. въ Южн. и Ср. Россіи. Отыскиваніе гнѣздъ сопряжено съ большимъ трудомъ, такъ какъ они устраив. на высокихъ утесахъ.

Ньево (Nievo), Ипполитъ, италіанскій писатель, род. въ 1832 г. въ Падуѣ, изучалъ здѣсь же философію и исторію и уже юношей принималъ горячее участіе въ національныхъ заговорахъ и борьбѣ за освобожденіе Италіи; участвуя, въ качествѣ офицера, въ сицилійской экспедиціи Гарибальди, онъ погибъ на обратномъ пути близь Неаполитанскаго залива, вслѣдствіе кораблекрушенія, въ 1861 г.—Н. обладалъ крупнымъ поэтическимъ талантомъ; самое замѣчательное изъ его произведеній—романъ „Confessioni di un ottuagenario" (русск. перев. подъ заглавіемъ „Исповѣдь старика"), гдѣ въ художественной формѣ изображена исторія Италіи съ 1775 по 1858 г.; кромѣ того Н. написалъ нѣскол. прелестн. новеллъ („Il conte pecorajo", „Angelo di bontà" и др.) и большое число стихотвореній („Poesie di Ippolito N.", изд. въ 1883 г.).

Ньевръ (Nièvre), департаментъ центральной Франціи; расположенъ между р. Лоарой и гор. Морванъ. Кромѣ Лоары орошается притоками ея и р. Іонной (прит. Сены). Н. богатъ лѣсомъ (3% пов.), каменнымъ углемъ (средн. добыча 200 000 тоннъ) и др. минералами. Жители (347 645 на 6 817 кв. клм.) занимаются, кромѣ земледѣлія и горнозаводской промышленности, скотоводствомъ, химическою промышленностью и пр. Главн. гор.—Неверъ.

Ньирэдьяза, гор. въ венгерск. комитатѣ Сабольчъ; 24 102 ж.

Нью (New), Чарльзъ, англійскій путешественникъ, род. въ 1840 г.; отправившись въ 1863 г. въ качествѣ миссіонера въ Восточную Африку, онъ объѣхалъ и подробно изслѣдовалъ страну галласовъ. Ум. въ 1875 г. Соч.: „Life, wanderings and labours in Eastern Africa" (1873).

Нью-Альбани (New Albany), гор. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Индіана, противъ Портлэнда; 16 423 жит.

Ньюаркъ (Newark), промышленный гор. въ сѣв.-американскомъ штатѣ Нью-Джерси, на р. Пассэйкъ, въ 10 клм. отъ Нью-Іорка, по отношенію къ которому Н. составляетъ какъ бы предмѣстье. Особенно развиты здѣсь кожевенное и ювелирное производства; 152 988 жит.

Ньюаркъ-эпонъ-Трентъ (Newark upon Trent) гор. въ англ. графствѣ Ноттингэмъ, на р. Трентъ; 14 018 ж.

Нью-Бедфордъ (New Bedford), портов. гор. и главн. гавань америк. ловли китовъ, въ штатѣ Массачусетсъ; оживленная торговля; 33 393 жит.

Ньюберри (Newberry), Джонъ Стронгъ, геологъ, род. въ 1822 г., изслѣдователь Калифорніи и Орегоны, съ 1866 г. проф. геологіи въ Колумб. колледжѣ въ Нью-Іоркѣ, съ 1870 г президентъ „Lyceum of natural history" въ Нью-Іоркѣ. Написалъ: „The geology, botany and zoology of North California and Oregon".

Ньюблъ (Nuble), провинція въ южно-американск. республикѣ Чили (9 210 кв. клм. съ 149 871 ж.), богата золотомъ, сѣрой, каменнымъ углемъ и минеральн. источниками. Главн. гор.—Чильянъ.

Нью-Брайтонъ (New Brighton), гор. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Нью-Іоркъ; морскія купанья; 12 679 жит.

Нью-Бритэнъ (New Britain), гор. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Коннектикутъ; 11 800 жит.

Нью-Брэнсвикъ (New Brunswick), гор. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Нью-Джерси; фабрикація чулокъ и каучуковыхъ издѣлій; 18 258 жит.

Ньюбэргъ (Newburg), гор. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Нью-Іоркъ, при Гудсоновомъ заливѣ; 18 049 жит.

Ньюбэрри (Newbury), гор. въ англійскомъ графствѣ Беркъ, на р. Кеннетъ; 10 144 жит.

Ньюбэррипортъ (Newburyport), гор. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Массачусетсъ, при впаденіи р. Мерримэкъ въ Атлантическій океанъ; университетъ новѣйшихъ языковъ; 13 716 жит.

Ньюгэвнъ (Newhaven), самый большой гор. сѣв.-америк. штата Коннектикутъ, при Лонгъ-Эйлендскомъ прол.; знаменитый Yale College (университетъ), значительная промышленность и весьма оживленная торговля; 62 882 ж.

Нью-Гэмпширъ (New Hampshire), одинъ изъ сѣв.-восточн. Соедин. Штатовъ Сѣв.-Амер., при Атлантическомъ ок., по р. Коннектикутъ, Мерримэкъ и нѣкот. друг. Поверхность его холмиста или гориста (Маунтъ-Вашингтонъ, высочайшая вершина Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Амер., достигаетъ 1900 м. выс.), изобилуетъ хорошими пастбищами и лѣсами, но отличается довольно суровымъ климатомъ и малоплодородной почвой, особенно на сѣв. Населеніе (346 991 ж. на 24 099 кв. клм.)—по преимуществу шотландск. или ирландск. происхожденія и заним. главнымъ образомъ промышленностью (ткацкое, сапожное, кожевен., чулочное и пр. производства), далѣе, земледѣліемъ и скотоводствомъ. Нынѣ дѣйствующая конституція штата существ. съ 1792 г.; органы исполнительной (губернаторъ) и законодательной (General Court) власти избираются на 2 года. General Court состоитъ изъ сената (12 член.) и представительн. собранія (360 член.). Главн. гор.—Конкордъ.

Нью-Джерси (New Jersey), одинъ изъ Соедин. Штатовъ Сѣв. Америки, между заливами Делаваръ, Атлантическ. ок. и р. Гудсономъ; заним. 19 709 кв. клм. съ 1 278 033 ж., изъ которыхъ 221 700 иностранцевъ. Климатъ въ низменномъ, большею частью нездоровомъ, прибрежьи—морской, внутри же, особенно въ сѣверн., холмистой части, подверженъ

рѣзкимъ перемѣнамъ. Главн. занятія жит. составляютъ земледѣліе, скотоводство, ловля устрицъ и рыбы и сильно развитая промышленность, въ особенности шелковое, машинное, желѣзное, стальное и пр. производства. Для просвѣщенія жителей существуетъ, кромѣ начальныхъ школъ, 3 колледжа съ 622 студент. Законодательная власть штата находится въ рукахъ сената (21 чл.), избираемаго на 3 года, и представительнаго собранія (60 член.), избираем. ежегодно. Главн. гор.—Трентонъ, важнѣйшій торговый центръ—Джерси-Сити. Н.-Д. игралъ выдающуюся роль во время американской войны за независимость.

Нью-Іоркъ (New Jork) 1) (сокращ. N. I.) одинъ изъ среднихъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Америки, самый населенный, богатый и вліятельный, между 40°30′—45° с. ш. и 71°51′—79°46′ зап. д. Поверхность штата, занимающая 127350 кв. клм., представляетъ большое разнообразіе: сѣв. и восточная часть штата имѣетъ гористую или холмистую поверхность, западная же, за исключ. крайняго юга, равнинна. Н.-І. занимаетъ первое мѣсто въ Союзѣ по колич. удобныхъ водныхъ путей сообщенія; на востокѣ самой значительной рѣкой является Гудсонъ съ западнымъ притокомъ Могакомъ; на западѣ и сѣверѣ сообщеніе облегчается благодаря оз. Эри и Онтаріо и рѣкамъ Дженнези и св. Лаврентія; внутри штата протекаютъ рѣки Делавэръ и Сэсквегэнна. Въ штатѣ существуетъ множество живописныхъ озеръ. Единственнымъ заливомъ по морскому побережью штата является Н.-І-ская бухта, раздѣленная островами Лонгъ-Эйлендъ и Стэтнъ-Эйлендъ на „Нижнюю“ и „Верхнюю“; послѣднія соединяются узкимъ проливомъ Narrows („Тѣснины“); между этими островами, къ сѣверу, находится островъ Мэнгэттэнъ (22 клм. длиною), на кот. раскинулся городъ Н.-І. Климатъ штата вблизи обширн. водныхъ пространствъ умѣренъ, хотя зимою здѣсь обычны частыя перемѣны; въ срединной части онъ имѣетъ болѣе континентальный характеръ; на сѣверѣ зимы очень долги и суровы; средняя годовая температура = 8° С.; ежегодное колич. атмосферныхъ осадковъ = 1044 млм. Производительность земли въ западной части штата, по побережью Дженнези и долинамъ вдоль Гудсона и Могака, довольно высока, между тѣмъ какъ волнистыя возвышенности сѣвера и юга его пригодны главн. обр. для скотоводства, а сѣверо-восточная часть—безплодна; въ общемъ, однако, Н.-І. можно назвать плодороднымъ штатомъ. Населеніе шт. Н.-І-а въ 1880 г. составляло 5082871 чел., изъ которыхъ 1211379 ч. было европейск. эмигрантовъ, 65104 ч. цвѣтныхъ и 5139 ч. индѣйцевъ; въ 1890 г. оно возросло до 5991434 чел. Прекрасно поставленныя общественныя школы въ 1885 г. посѣщались 1024845 дѣтьми, а для высшаго образованія въ штатѣ существуетъ 27 такъ наз. университетовъ и колледжей и др. уч. зав. Въ Н.-І-ѣ довольно широко развито земледѣліе (овесъ, маисъ, пшеница и друг. хлѣба; картофель, хмѣль, табакъ; также фрукты) и, особенно, скотоводство; далѣе, рыболовство и ловля устрицъ. Въ общемъ сельско-хозяйств. промышленностью занимается лишь ок. 20% населенія. По размѣрамъ своей обрабатывающей промышленности Н.-І. занимаетъ первое мѣсто въ Союзѣ; въ 1880 г. въ немъ считалось 42739 промышленн. заведеній съ 531533 рабочими и суммой производства въ 1081 милл. долл.; важнѣйшими ея отраслями являются: выдѣлка готоваго платья, фабрикація бумажныхъ и шерстяныхъ тканей, сахарное, литейное, машинное, пивоваренное, табачное и др. производства. Вполнѣ соотвѣтствуетъ гигантскому развитію индустріи и торговля шт. Н.-І-а, въ значит. мѣрѣ благопріятствуемая удобнымъ географич. положеніемъ его и громаднымъ протяженіемъ путей сообщенія; въ 1886 г. тамъ насчитывалось 5564 судна вмѣстим. въ 1218113 тоннъ; длина желѣзнодорожн. сѣти равнялась 12070 клм., а каналовъ—978 клм. (самый большой изъ нихъ—каналъ Эри, между городами Бэффало на оз. Эри и Эльбэни на р. Гудсонѣ, 566 клм. длиною). Нынѣ дѣйствующая конституція штата, одна изъ самыхъ демократическихъ въ Америкѣ, въ главныхъ своихъ частяхъ сущ. съ 1846 г.; исполнительная власть (послѣ пересмотра 1874 года) находится въ рукахъ губернатора и вице-губернатора, избираемыхъ на 3 года; законодательная власть принадлежитъ сенату изъ 32 член. и представительному собранію изъ 128 член.; на конгрессѣ штатъ представляется 2 сенаторами и 33 депутатами. Казначейство штата въ 1886 г. имѣло 9,3 слишкомъ милл. долл.; доходы штата за 1885 г. составляли 15,3 милл. долл. Политически главнымъ городомъ является Эльбэни, важнѣйшимъ же—Н.-І.—Первое европейское поселеніе въ штатѣ было основано голландцами въ 1612 г. (или 1614 г.) на южной оконечности о-ва Мэнгэттэна; заселенная ими впослѣдствіи часть нынѣшней территоріи штата неоднократно подвергалась нападеніямъ со стор. индѣйцевъ, шведовъ и, особенно, англичанъ; въ 1674 г. послѣдніе окончательно завладѣли колоніей, ставшей собственностью герцога Іоркскаго; въ 1788 г. штатъ примкнулъ къ союзу Сѣв.-Американскихъ Соед. Штатовъ. 2) Н.-І., самый населенный городъ Соед. Штатовъ и самый торговый въ Новомъ свѣтѣ, занимаетъ почти весь о-въ Мэнгэттэнъ (пов. 5560 гектар.), образуемый устьемъ р. Гудсона (съ зап.), р. Гарлемъ-риверомъ (съ сѣв.-вост.), кот. также отдѣляетъ о-въ отъ материка, и Истъ-риверомъ, отдѣляющимъ его отъ о-ва Лонгъ-Эйленда; стекаясь вмѣстѣ и впадая въ океанъ, Истъ-риверъ и Гудсонъ-риверъ образуютъ гавань, которая, по своей обширности, глубинѣ и выгодному положенію по отнош. къ Европѣ и самымъ производит. штатамъ Союза, не имѣетъ себѣ равной въ странѣ; кромѣ форта Бэттери, отъ кот. получила названіе и вся южная оконечность о-ва, въ Верхней Н.-І-ской бухтѣ расположены сильно укрѣпленные о-ва Говернэръ-Эллисъ- и Бедло-Эйлэндъ; доступъ въ нее, помимо того, защищается еще фортами Ричмондъ и Томкинсъ на Стэтнъ-Эйлендъ и форт. Гамильтонъ на Лонгъ-Эйлендъ; по живописности и размѣрамъ одинъ лишь Неаполитанскій заливъ можетъ сравниться съ Н.-І-ской бухтой. Уже издалека при подъѣздѣ къ городу виднѣется стоящая на о-вѣ Бедло-Эйл. статуя Свободы, подаренная Франціей Союзу въ 1886 г. и служащая въ то же время маякомъ: діадема и факелъ ея освѣщаются ночью электричествомъ; сдѣланная изъ бронзы по модели Бартольди, статуя

эта имѣетъ въ вышину 42,2 метр. и стоитъ на гранитномъ цоколѣ высотой въ $21_{,9}$ м. Климатъ очень теплый; лѣтомъ жара доходитъ иногда до тропич. градусовъ; средняя годовая температура = 11° С.—Нижняя, или южная, часть города (Down town), самая древняя, имѣетъ неправильныя, извилистыя улицы, на кот. расположена масса отелей, товарныхъ складовъ, магазиновъ и обществ. строеній. Верхняя, или сѣверная, болѣе новая часть построена весьма правильно, состоитъ изъ ряда параллельныхъ широкихъ (до 30 м.), пробѣгающихъ съ сѣвера на югъ, улицъ, avenues (собств. аллеи, каковыми онѣ и были раньше), имѣющихъ 3—4 клм. въ длину и перпендикулярно перерѣзываемыхъ переулками, streets; почти всѣ онѣ обозначены здѣсь цифрами и буквами и заполнены массой великолѣпныхъ, похожихъ скорѣе на дворцы, зданій и прекрасныхъ церквей. Главная артерія города, Бродуэй (Broadway), проходитъ, начинаясь отъ Бэттери, почти черезъ весь городъ, на протяженіи 5 клм.; на ней, въ особ. къ сѣверу отъ центра города, расположено множество элегантныхъ магазиновъ, первоклассныхъ отелей, театровъ, концертныя залы читальни и пр.; улица эта служитъ любимымъ мѣстомъ прогулокъ (наравнѣ съ Центральнымъ паркомъ) Н.-І-скаго высшаго свѣта. Важнѣйшіе дѣловые кварталы города расположены въ нижней части его, главн. обр. по восточную сторону южнаго конца Бродуэя; здѣсь находится Уотеръ- и Фронтъ-стритъ, между Пирль-стритъ (средоточ. мелк. сдѣлокъ) и Истъ-риверомъ, главный пунктъ оптовой торговли, Уолль-стритъ, идущая отъ Бродуэя къ Истъ-риверу и переполненная банками, конторами страховыхъ обществъ и маклеровъ, газетными бюро; на ней же находится таможня Н.-І-а, податная палата Соед. Штатовъ, выстроенная изъ мрамора по образцу Партенона и имѣющая два фасада, оба украшенные дорическими колоннами, фондовая биржа и др. учрежденія; Уолль-стритъ вмѣстѣ съ ея окрестностями вполнѣ соотвѣтствуетъ лондонскому Сити. Главные магазины и конторы импортеровъ расположены по Саузсъ-стритъ, которая тянется отъ Бэттери вдоль почти всего Истъ-ривера. Пять среднихъ „авеню" въ Верхнемъ городѣ составляютъ аристократическую часть Н.-І-а и заключаютъ въ себѣ массу великолѣпныхъ зданій изъ бураго песчаника или мрамора и красивыхъ церквей; несмотря на то, что населеніе Н.-І-а въ общемъ лишено артистической чуткости и вообще холодно относится къ произведеніямъ искусствъ, архитектура получила здѣсь громадное и оригинальное развитіе, такъ что выработался даже особый американскій жанръ или стиль. Въ Н.-І-ѣ существуетъ 10 публичныхъ парковъ-площадей, съ зеленью и деревьями: вокругъ форта Бэттери расположено нѣсколько отдѣльныхъ парковъ, съ кот. открывается прекрасный видъ на бухту; здѣсь же, въ Castle Garden, находится „переселенческое депо" (Emigrant Depot); въ центральной части Нижняго города раскинулся Сити-паркъ, бо́льшая часть котораго занята общественными зданіями: здѣсь, на одномъ изъ южныхъ угловъ Бродуэя, находится почтамтъ, построенный исключит. изъ желѣза, гранита, мрамора и стекла и считающійся самымъ обширнымъ почтовымъ зданіемъ въ свѣтѣ (ежегодно 135 милл. писемъ); далѣе къ сѣверу стоитъ городская ратуша (City Hall), обложенная бѣлымъ мраморомъ, съ красивой часовой башней и куполомъ, на кот. высится статуя Ѳемиды; тутъ же вблизи расположено зданіе судебной палаты (Court Houses), украшенное портикомъ въ коринѳскомъ стилѣ. Эти публичныя зданія, вмѣстѣ съ громадными частными домами (домъ „New Jork Herald", знаменитый Astor Hotel и др.), дѣлаютъ окрестности Сити-парка самымъ блестящимъ пунктомъ Н.-І-а; вблизи этого парка находится Принтинггаузъ - скворъ съ статуей Франклина; далѣе къ сѣв.—Вашингтонъ-скворъ съ университетскими строеніями; Юніонъ-скворъ съ статуями Вашингтона и Линкольна; Медисонъ-скворъ, окруженный роскошными отелями, клубами и частн. домами, съ памятниками генералу Уэрзсу, адмиралу Форрегэту и В. Сьюарду; наконецъ,—самый большой паркъ Н.-І-а (337 гектар.), Центральный, имѣющій 9 миль шоссе и 28 миль пѣшеходныхъ дорожекъ, выстланныхъ асфальтомъ; въ центрѣ парка находятся статуи Бэрнса, Скотта, Гумбольдта, Шекспира, Шиллера, Морса, изв. „Игла Клеопатры"—обеликсъ, подаренный Н.-І-у въ 1881 г. египетскимъ хедивомъ Измаилъ-пашей, и проч. Въ городѣ существуетъ ок. 500 церквей и до 30 синагогъ; наиболѣе великолѣпной и обширной церковью является католическій каѳедральный соборъ св. Патрика на 5. Avenue, кот. имѣетъ въ длину $98_{,2}$ м. и украшенъ двумя готическими, подъ мраморъ отдѣланными, башнями, вышиною въ $99_{,4}$ м.—Великолѣпный жел.-дорожный (въ 2 линіи) мостъ черезъ Истъ-риверъ, величайшій въ мірѣ изъ висячихъ мостовъ, съ массивными устоями (построенный въ 1874—78 гг.), соединяетъ Н.-І. съ гор. Бруклиномъ (см. это сл.), находящимся на о-вѣ Лонгъ-Эйлендъ.—Населеніе собственно Н.-І-а въ 1890 г. (по переписи) составляло 1 627 227 чел. (въ 1892 г.—1869 тыс. ч.), а считая также города Бруклинъ (930 тыс. ч.), Джерси-Сити, Гобокенъ и Уильемсбэргъ, кот. въ административномъ отношеніи (полиція, тамож. надзоръ и т. п.) составляютъ одно цѣлое съ Н.-І-омъ и являются какъ бы предмѣстьями его,—до 2 800 000 чел.—Промышленность Н.-І-а находится въ полномъ соотвѣтствіи съ индустріальнымъ развитіемъ всего штата; въ 1880 г. тамъ числилось 11 339 фабричныхъ и пр. заведеній съ 227 352 рабоч. и суммой производства въ 473 милл. долл.; въ 1890 г. послѣдняя составляла ок. 500 милл. долл. (до милліарда руб.).—По торговлѣ Н.-І. занимаетъ первое мѣсто въ Новомъ свѣтѣ и второе въ мірѣ; его обширная гавань почти никогда не замерзаетъ зимою и снабжена безопасными мѣстами стоянки для самыхъ большихъ океанскихъ судовъ (52 пароходн. компаніи имѣютъ здѣсь свои пристани); всего оживленнѣе торговыя сношенія въ окрестностяхъ Бэттери и вдоль побережья, идущаго по обѣимъ сторонамъ его къ сѣверу, по Гудсону и Истъ-риверу. Въ 1886 г. торговый флотъ города состоялъ изъ 3955 судовъ, вмѣст. въ 918 668 тоннъ. Изъ общей суммы торговыхъ оборотовъ, простиравшейся въ 1891 г. до $908_{,6}$ милл. долл., на ввозъ приходилось $521_{,5}$ милл. д.; главными статьями ввоза являются ткани, кофе, чай и пр., вывоза—зернов. хлѣбъ и мука, хлопокъ, керосинъ, сахаръ, животные продукты и пр.

Въ 1886—87 г. въ гавань Н.-І-а прибыло 376 тыс. переселенцевъ, устремившихся отсюда въ различныя части Штатовъ. Подобно своимъ европейскимъ собратьямъ, Н.-І. обладаетъ большой арміей пролетаріата, въ значит. степени пополняемой неудачниками-эмигрантами; около 300 существующихъ здѣсь для борьбы съ этимъ явленіемъ благотворительныхъ обществъ расходуютъ ежегодно на свои цѣли до 4 милл. долл. Для образованія гражданъ существуетъ множество безплатныхъ городскихъ школъ, высшія заведенія: Columbia College съ юридич. и горн. отдѣленіями и большой библіотекой; основ. въ 1831 г. городской „университетъ", 25 теологич. семинарій, 10 медицинск. школъ, учительская семинарія (Normal College), морская школа, Rutgen's College—для женщинъ и пр.; кромѣ того здѣсь находится художеств. школа (Academy of design), промышленная школа (Cooper Union), музей искусствъ и естественно-историч. музей (въ Центр. паркѣ), ученыя общества. Въ Н.-І-ѣ существуетъ ок. 20 театровъ (замѣчательнѣйшіе: Academy of Music, Booth, Большая опера, Lyceum Theatre и др.), зоологическій садъ (въ Центр. паркѣ), до 12 клубовъ. Въ 1886 г. задолженность города составл. сумму въ 125317939 долл.; городскіе доходы въ 1885—6 г. простирались до 34838070 долл., расходы—до 31545862 д.—Окрестности города весьма живописны; излюбленными мѣстами поѣздокъ служатъ морскія купанья на Кони-Эйлендъ и Стэтнъ-Эйлендъ. Изъ предмѣстій Н.-І-а особенно важенъ Бруклинъ, отчасти и потому, что его кладбище (Greenwood Cemetry) служитъ также главнымъ мѣстомъ погребенія жителей самаго Н.-І-а.—На мѣстѣ, занимаемомъ Пирль-, Уолль-стритомъ и пр. нынѣшняго Н.-І-а, въ 1612 (или 1614 г.) было основано голландцами (мореплавателемъ Генри Гудсономъ) первое поселеніе, названное ими Новымъ-Амстердамомъ; въ 1623 г. поселенцы выкупили у индѣйцевъ весь о-въ Мэнгэттэнъ; въ 1674 г. послѣдній былъ занятъ англичанами (герц. іоркскимъ). Въ 1700 г. въ немъ числилось 6000 чел. Въ первое время по утвержденіи союзной конституціи (съ 1785 г.) въ немъ засѣдало федеративное правительство. Къ началу XIX стол. Н.-І. имѣлъ едва ок. 60 тыс. жит., въ 1840 г.—313 тыс., въ 1860 г.—806 тыс.

Ньюкэстль (Newcastle) 1) *Н.-эпонъ-Тейнъ* (N. upon Tyne), главн. гор. англійскаго графства Нортумберлэндъ, на р. Тейнъ, близь впаденія ея въ Сѣверное м.; горная школа, музей философск. общества, обсерваторія, театръ, ботаническій садъ и т. под. учрежденія; весьма оживлен. торговля и промышленность и богатѣйшія каменноугольныя копи (въ окрестностяхъ), которымъ гор. обязанъ своимъ значеніемъ; 145359 ж. 2) Н., гор. и 2-ая по значенію гавань въ британск. колоніи Новый Южный Валисъ, при Тихомъ ок.; театръ; вывозъ каменнаго угля; 15595 жителей. 3) *Н. эндеръ-Леймъ* (N. under Lyme), гор. въ англійск. графствѣ Стэффордъ: 17508 ж.

Нью-Лэндонъ (New London), гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Коннектикутъ, при впаденіи Темзы въ Лонгъ-Эйлэндскій прол.; гавань, ловля китовъ; 10537 ж.

Ньюмэнъ (Newman), Джонъ Генри, знам. вождь англо-католицизма, род. въ 1801 г., учился въ Оксфордѣ и сдѣлался тамъ же священникомъ. Въ 1841 г. онъ принималъ участіе въ изданіи направлен. противъ реформаціи „Tracts for the times" и въ 1845 г. присоединился къ католической церкви. Въ это же время онъ совершилъ путешествіе въ Римъ и затѣмъ принялся за дѣятельную пропаганду католицизма въ Англіи. Сдѣлавшись ок. 1852 г. ректоромъ ново-основаннаго римско-католическаго университета, онъ сохранилъ эту должность за собой до 1859 г., когда принялъ на себя руководство воспитаніемъ дворянства въ Бирмингэмѣ. Въ 1879 г. онъ былъ назначенъ кардиналомъ и переселился въ Римъ. Изъ его сочиненій, въ числѣ которыхъ есть и романы („Callista"), мы укажемъ: „Letters on certain difficulties felt by Anglicans in submitting to Rome", „Discourses addressed to mixed congregations", „Apologia pro vita sua", „Critical and historical essays" и др. (изд. въ 1870—79 гг. въ 34 том.). Ум. въ 1890 г.

Ньюпортъ (Newport) 1) гор. въ англійск. графствѣ Монмэсъ, при устьѣ р. Эскъ; гавань, большіе доки, оживлен. торговля; 35313 ж. 2) Н., главн. гор. англ. острова Уайтъ; 9357 ж. 3) Н., гор. въ въ сѣв.-америк. штатѣ Родъ-Эйлэндъ; гавань; извѣстенъ морскими купаньями; 19566 ж. 4) Н., гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Кентуки, противъ Цинциннати; 20423 ж.

Ньюри (Newry), гор. въ ирландск. графствѣ Даунъ, при устьѣ одноимен. рѣки; 14808 ж.

Ньяса, большое прѣсноводное озеро въ юго-восточной Африкѣ, между 9°20' и 14°25' ю. ш., на 480 метр. надъ уровнемъ моря; занимаетъ 37000 кв. килом. Н. впервые посѣщено и описано Ливингстономъ въ 1859 г.

Ньютонъ (Newton) 1) *Н.-Гитъ* (N. Heath), фабричн. гор. въ Ланкаширѣ (Англія), близь Манчестера; 29189 ж. 2) Н., гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Массачусетсъ; 19759 ж.

Ньютонъ 1) Исаакъ (sir Isaac Newton), геніальный творецъ современной раціональной механики и астрономіи, великій работникъ въ области математики и физики, род. въ дер. Вульсторпъ въ Линкольнширѣ, въ Англіи, 25 декабря 1642 г. Онъ росъ слабымъ ребенкомъ и не обнаруживалъ того преждевременнаго умственнаго развитія, какимъ отличались другіе геніальные люди, какъ, напр., Паскаль. Занятія Н-а въ начальной школѣ въ Грентэмѣ, куда онъ былъ отданъ на 12-мъ году отъ роду, шли сперва довольно плохо, такъ какъ будущій физикъ и математикъ вмѣсто ученія уроковъ мастерилъ игрушки, строилъ самокаты, часы и пр.; но, однажды, задѣтое самолюбіе (его поколотили) возбудило въ немъ желаніе стать первымъ. Н. получилъ первое мѣсто и не терялъ его уже никогда ни въ школѣ, ни въ жизни. Мать Н-а, вдова, обладавшая довольно скудными средствами къ жизни, рѣшила прекратить ученіе сына тотчасъ по окончаніи послѣднимъ школы; Н. началъ заниматься сельскимъ хозяйствомъ, продажею молочныхъ продуктовъ и проч., но дѣлалъ это такъ неохотно и неумѣло и въ то же время обнаруживалъ такую любовь къ ученію и къ чтенію, что мать его согласилась позволить ему продолжать учиться, и въ 1660 г. Н. поступилъ въ кембриджскій унив. въ качествѣ subsizar и sizar'а—слушателя, обязаннаго прислуживать болѣе богатымъ студентамъ. Здѣсь онъ впервые знакомится съ лучшими совре-

менными ему сочиненіями по физикѣ и математикѣ („Оптикой“ Кеплера, „Геометріей“ Декарта, „Ариѳметикой безконечныхъ величинъ“ Валлиса). Читая эти сочиненія, Н. дополняетъ и совершенствуетъ ихъ, получая такимъ образомъ иногда замѣчательные результаты. Такъ, напр., при чтеніи „Ариѳметики“ Валлиса былъ имъ открытъ извѣстный „биномъ“. Первыя самостоятельныя научныя работы—о разложеніи свѣта посредствомъ призмы—были произведены Н-омъ между 1664 и 1666 гг. Въ 1666 г., удалясь по случаю эпидеміи изъ Кембриджа въ родной Вульсторпъ, Н. работаетъ надъ шлифовкой стеколъ и зеркалъ и изобрѣтаетъ первый отражательный телескопъ-рефлекторъ (усовершенствованъ



Ньютонъ, Исаакъ.

въ 1669—71 гг.). Къ этому періоду жизни относится начало его размышленій о силѣ, управляющей движеніемъ небесныхъ свѣтилъ. Говорятъ, что упавшее съ дерева яблоко возбудило въ немъ рядъ мыслей о тяготѣніи; сохранены даже остатки этого дерева (достовѣрность этого анекдота, впрочемъ, сильно оспаривается, хотя онъ былъ переданъ Вольтеромъ со словъ племянницы Н-а). Въ 1669 г. Н. принимаетъ каѳедру въ Кембриджѣ, послѣ своего учителя Барро (Barrow), въ 1670 г. докладываетъ лондонскому королевскому Обществу, членомъ котораго былъ избранъ, о своихъ работахъ по оптикѣ (въ печати онѣ появились въ 1672 г. въ „Philosophical Transactions“ и въ 1704 г. въ трактатѣ „Optics“), а въ 1675 г.—„теорію цвѣтовъ естественныхъ тѣлъ“ и опыты надъ радужнымъ окрашиваніемъ мыльныхъ пузырей и тонкихъ пластинокъ („кольца Н-а“). Въ 1683 г. Н. впервые публикуетъ начала своей системы (въ видѣ ряда теоремъ о движеніи планетъ), а въ 1687 г. кончаетъ печатаніемъ свое безсмертное твореніе: „Philosophiae naturalis principia mathematica“. Эти гигантскіе труды, вмѣстѣ съ нѣкоторыми непріятностями и несчастіями, посѣтившими Н-а—смерть матери (1689), пожаръ, уничтожившій многія рукописи Н-а (1692) — надорвали его нервную систему: въ 1692—94 гг. онъ обнаруживаетъ признаки умственнаго разстройства. Это, въ связи со службой (въ 1695 г. Н. былъ назначенъ управляющимъ монетнымъ дворомъ, а затѣмъ—директоромъ монетнаго дѣла въ Англіи), болѣе или менѣе отвлекаетъ Н-а отъ научныхъ работъ. Онъ передаетъ каѳедру своему ученику Сандерсону (1701 г.), посвящаетъ свое время металлургіи, хронологіи, богословію („Толкованія на апокалипсисъ“—трудъ, не имѣющій ни научнаго, ни литературнаго значенія), составляетъ таблицы по монетному дѣлу и проч. Изъ ученыхъ работъ его за это время замѣчательны: изслѣдованія о *рефракціи* (см. это сл.) и рѣшенія нѣкоторыхъ задачъ, предложенныхъ другими математиками (напр., о кривой „кратчайшаго ската“, предложенной Бернулли; см. сл. *циклоида*). Въ 1720 г. Н., пользовавшійся до тѣхъ поръ прекраснымъ здоровьемъ, впервые почувствовалъ приступы болѣзни, отъ которой и скончался 20 марта 1727 г., 85-ти лѣтъ отъ роду. Какъ человѣкъ, Н. обладалъ многими высокими качествами: онъ былъ добръ, внимателенъ къ своимъ ближнимъ, чуждъ зависти, лести и притворства. Отличаясь застѣнчивостью и разсѣянностью и не будучи ораторомъ, онъ не умѣлъ публично отстаивать своихъ взглядовъ, но въ своихъ сочиненіяхъ и поступкахъ онъ подаетъ намъ прекрасный примѣръ твердости убѣжденій. Настойчивость въ стремленіи къ достиженію цѣли—отличительный признакъ характера Н-а. Когда его спросили, какимъ образомъ онъ дошелъ до своихъ великихъ открытій, онъ отвѣтилъ: „я все думалъ объ этомъ“. Всегда осторожный въ своихъ сужденіяхъ, онъ любилъ говорить только о хорошо ему извѣстномъ: „гипотезъ не сочиняю“ (hypotheses non fingo)—фраза, повторяющаяся въ его сочиненіяхъ. Служа исключительно наукѣ, Н. мало заботился о себѣ и своемъ матеріальномъ положеніи и долго довольствовался скуднымъ жалованіемъ, пока его другъ и поклонникъ, лордъ Монтегью, не доставилъ ему хорошо оплачиваемаго мѣста директора монетнаго двора.—Какъ ученый, Н. не имѣетъ себѣ равныхъ. „Не можетъ смертный ближе стать къ богамъ“—говоритъ его другъ Галлей. Будучи естествоиспытателемъ въ широкомъ значеніи этого слова, Н. оставилъ глубокій слѣдъ во всѣхъ областяхъ естествознанія, допускающихъ математическій способъ изслѣдованія—въ механикѣ, физикѣ и астрономіи. Попытаемся дать краткій очеркъ того, что сдѣлалъ Н. въ каждой изъ этихъ наукъ. Можно сказать, что теоретическая механика была создана Н-омъ. Древніе удовлетворительно разработали одну изъ частей этой науки—статику, Галилей положилъ основаніе научной разработкѣ динамики, но лишь Н. далъ полный систематическій трактатъ по механикѣ. Установивъ принципы и аксіомы этой науки, отдѣливъ тщательно вѣрное отъ невѣрнаго и доказанное отъ гипотетическаго, онъ вывелъ массу замѣчательныхъ теоремъ и слѣдствій и изслѣдовалъ различные роды движенія, напр. движеніе по коническимъ сѣченіямъ, движеніе подъ вліяніемъ центральной силы (содержаніе 1-й книги „Principia“), разобралъ, болѣе или менѣе, вопросъ о движеніи въ сопротивляющейся средѣ, приведя для этого много опытныхъ данныхъ и проч. (содержаніе 2-й части Principia). Астрономіи посвящена 3-я часть „Principia“, носящая заглавіе „Система міра“. Кеплеръ показалъ, какъ дѣйствительно движутся планеты; многіе догадывались, что движеніе это происходитъ подъ влія-

ніемъ взаимнаго притяженія небесныхъ тѣлъ, нѣкоторые указывали даже на то, что притяженіе это ослабѣваетъ прямо пропорціонально квадратамъ разстояній, но никто не могъ объяснить, почему притяженіе производитъ непремѣнно эллиптическое движеніе, а не какое-либо другое, и какой характеръ носитъ сила, производящая это движеніе („сила центральная", т. е. всегда проходящая черезъ одну точку). Это сдѣлалъ Н. Теорія тяготѣнія составляетъ въ настоящее время несомнѣнную истину, и ею объясняются всѣ движенія небесныхъ тѣлъ со всѣми ихъ отступленіями отъ законовъ Кеплера („прецессія", „нутація" и пр.—см. сл. *полюсъ*). При помощи ея объяснены и многія другія явленія, напр.—приливъ, отливъ и проч. Въ настоящее время всякое явленіе можетъ считаться объясненнымъ лишь тогда, когда доказано, что причиною его служитъ извѣстнаго рода движеніе; такъ, напр., теперь доказано, что причиною свѣта, звука, теплоты (а также электричества — опыты Герца въ 1888—89 гг.) служатъ колебательныя движенія нѣкотораго промежуточнаго вещества—эѳира. Слѣд., механика—наука о движеніи—есть основа *теоретической физики*, и основатель первой, Н., есть, по справедливости, основатель и послѣдней (въ частности, нѣкоторые отдѣлы теоретич. физики, какъ ученіе о частичныхъ силахъ, механич. теорія тепла и др., возникли непосредственно по его почину). Но и въ физикѣ, въ общепринятомъ значеніи этого слова, значеніе Н-а громадно—благодаря произведенному имъ *анализу свѣтового луча*. Доказавъ, что послѣдній состоитъ изъ 7 лучей различной преломляемости, онъ объяснилъ причину цвѣтовъ тѣлъ и положилъ начало *спектральному анализу*, имѣющему теперь такое важное значеніе. Какъ создатель теоріи свѣта, Н. былъ менѣе счастливъ: онъ защищалъ *теорію истеченія* („свѣтъ происходитъ оттого, что свѣтящееся тѣло испускаетъ отъ себя частицы своего вещества"), оставленную теперь и замѣненную *теоріей волненій* (свѣтъ вызывается движеніемъ эѳира, производимымъ свѣтящимся тѣломъ). Какъ математикъ, Н. оставилъ намъ, кромѣ своихъ астрономическихъ сочиненій, въ которыхъ заключается не мало чисто математическихъ изслѣдованій, еще 6 чисто математ. трактатовъ. Совершеннѣйшій изъ нихъ, „Перечисленіе кривыхъ 3-го порядка", не утратилъ своего значенія до сихъ поръ. „Методъ флюксій", тождественный съ диффер. и интегральн. исчисл., есть одно изъ замѣчательнѣйшихъ открытій Н-а. Первенство въ этомъ открытіи долго оспаривалось Лейбницемъ, но въ настоящее время несомнѣнно, что Н-у его „методъ флюксій" былъ извѣстенъ раньше, нежели Лейбницъ опубликовалъ свои работы по дифф. и интегр. исчисленіямъ. Должно замѣтить, однакоже, что то значеніе, которое имѣетъ въ настоящее время дифф. и интегр. исчисленія, они получили именно благодаря работамъ Лейбница, отличающимся чисто аналитическимъ характеромъ и широкими обобщеніями. Въ работахъ же Н-а преобладаетъ геометрическій методъ, казавшійся ему болѣе яснымъ и приличнымъ въ вопросахъ механики, физики и астрономіи. — „Principia" переведены на многіе языки. Лучшій переводъ — нѣмецкій, Вольферса. Лучшее изд. сочин. Н-а—Горслея: „Isaaci Newtoni Opera", 1779 г. Лучшія работы о Н-ѣ— D. Brewster, „The Life of sir Isaac Newton"; Biot, „Biographie de Newton". На русскомъ языкѣ: Н. Макуевъ, „Н., его жизнь и труды"; Н.Филлиповъ, „Н.; его жизнь и научная дѣятельность". 1890 г. М.; Тиссандье, „Мученики науки" (глава о Н-ѣ). Жуковскій, Столѣтовъ, Церасскій и Цингеръ, „Двухсотлѣтіе памяти Н-а" („Р. М." 1888г.,февр.; есть и отд. изд.). 2) Н., *Чарльзъ Томасъ*, англ. археологъ, род. въ 1816 г.; назначенный въ 1852 г. вице-консуломъ въ Митилену, онъ занялся раскопками на берегу Малой Азіи и островахъ Архипелага, открылъ мавзолей Артемизіи близъ Будруна и обогатилъ Британскій музей древностями, найденными имъ на Книдѣ и въ Бранхидѣ. Въ 1861 г. Н. назначенъ инспекторомъ римскихъ и греческихъ древностей при Британскомъ музеѣ. Важн. соч.: „The antiquities of Cyprus, discovered by L. Palma di Cesnola", „Essays on art and archaeology" и др.

Нью-фаундлэндъ, каменистый, большею частью безплодный, съ сильно изрѣзанными скалист. берегами британскій остр. въ Атлантическ. ок., близъ Лабрадора (Сѣв. Америка), отъ кот. отдѣляется проливомъ Бель-Иль; населенъ почти исключительно ирландцами и англичанами (193124 ж. на 110670 кв. клм.), занимающимися главнымъ образомъ ловлей трески и пр. рыбы. Главн. гор.—С.-Джонсъ. Н.—старѣйшая колонія англичанъ.

Нѣгошъ (Нѣгушъ, Нгегушъ), прозвище владѣтельн. черногорской фамиліи, происходящее отъ названія мѣстечка въ Герцеговинѣ, откуда въ XVI стол. этотъ родъ переселился въ Черногорію. Наиболѣе выдающ. представителями его были слѣд.: 1) Н., Данило Петровичъ, въ 1697 г., въ ту пору, когда Черногорія была еще теократич. государствомъ, былъ избранъ черногорск. „владыкой" (въ лицѣ котораго, съ 1516 г., соединялось званіе митрополита и свѣтскаго князя; см. *Черногорія*); онъ изгналъ изъ своихъ владѣній всѣхъ мусульманъ, заключилъ союзы съ Венеціей и Россіей и сдѣлалъ достоинство владыки наслѣдственнымъ въ своемъ родѣ. 2) Н., Петръ I Петровичъ (управл. въ 1782—1830 г.), національный святой черногорцевъ; пользуясь сравнит. внѣшнимъ покоемъ, онъ значительно упорядочилъ внутреннее состояніе страны и въ 1798 г. издалъ, между проч., сборникъ всѣхъ установившихся къ тому времени въ Черногоріи законовъ и правовыхъ обычаевъ (Zakonik); впрочемъ, и при немъ черногорцы участвовали въ войнахъ Россіи противъ турокъ и французовъ (1805—7 гг. и 1810—14 гг.). 3) Н., Петръ II Петровичъ, знаменитый черногорскій владыка и сербскій поэтъ, въ міру называвшійся Радивоемъ Петровичемъ Томовымъ, род. между 1811 и 1813 гг., сначала жилъ въ деревнѣ Нѣгушахъ, гдѣ пасъ стада своего отца; росъ на полной свободѣ среди неприступныхъ скалъ своей родины, непосредственно знакомясь съ бытомъ народа; воспитывался на преданіяхъ о славныхъ подвигахъ предковъ и глубоко проникся мотивами народн. пѣсенъ, сборникъ которыхъ потомъ (1845 г.) и издалъ подъ загл. „Огледало србско". Въ 1825 г. дядя его, черногорскій владыка Петръ I Н., взялъ даровитаго мальчика къ себѣ въ монастырь, намѣреваясь впослѣдствіи назначить его своимъ преемникомъ, и сталъ учить. Изъ учителей наибольшимъ вліяніемъ на Н-а пользовался поэтъ Симеонъ

Милутиновичъ (см. это сл.): онъ съумѣлъ поддержать и развить его поэтич. талантъ, уже проявлявшій себя въ различныхъ подражаніяхъ народнымъ пѣснямъ. Въ 1830 г., послѣ смерти Петра I, власть надъ Черногоріей перешла въ руки юнаго Радивоя. Онъ принялъ монашество, получилъ имя Петра и съ теченіемъ времени достигъ сана епископа. Въ качествѣ верховнаго правителя страны, Н. обнаружилъ рѣдкія способности администратора и дипломата: заручившись покровительствомъ русск. императора, онъ энергично отстаивалъ интересы своей отчизны отъ притязаній Турціи и Австріи, внесъ должный порядокъ во внутреннія дѣла государства, заботился о распространеніи просвѣщенія и провелъ цѣлый рядъ весьма важныхъ реформъ (учрежденіе сената, національной гвардіи; установленіе подати, впрочемъ на короткое время, и т. д.). Съ его смертью, въ 1851 г., закончился теократическій періодъ въ исторіи Черногоріи.—Не менѣе извѣстенъ Н. и какъ поэтъ. Хотя произведенія его до нѣкоторой степени отразили на себѣ воздѣйствіе Милутиновича и ложноклассич. школы (отчасти даже Державина), тѣмъ не менѣе они дышатъ неподдѣльнымъ лиризмомъ и возвышеннымъ патріотизмомъ, почерпнутыми изъ чистѣйшаго родника народной поэзіи и преданій. Передъ нами одинъ за другимъ проходятъ сербскіе герои, прославившіе себя въ борьбѣ за родину; тамъ и здѣсь смѣлой рукой набросаны поэтич. картины Черногоріи; всюду тщательно сохраненъ характерный колоритъ мѣстной жизни. Эти особенности, вмѣстѣ съ своеобразнымъ, энергическимъ стихомъ и совершенно народнымъ языкомъ вполнѣ объясняютъ ту широкую популярность среди массы славянъ, которая выпала на долю Н-а. Изъ крупныхъ стихотвореній владыки назовемъ: „Лиек ярости турске", „Пустиняк црногорски" (1833 г.), поэму „Луча Микрокозма" (1845 г.), подражаніе Мильтону; „Горски Вијенац" (1847 г.), лучшее его произведеніе, сербская Иліада—по отзывамъ критиковъ; „Лажни цар Шhепан мали" и „Слободіяда" (напеч. въ 1854 г.). Нѣкоторые ошибочно приписываютъ ему еще „Smrt Smail age Cengiica". „Горски В." существуетъ въ нѣмецкомъ перев. Кирсте и въ отрывкахъ у Гербеля („Поэзія славянъ"). Собраніе сочин. Н-а издалъ Іовановичъ. Поправки къ нему см. въ изслѣд. П. А. Лаврова: „Петръ II Петровичъ Н., влад. Черногоріи, и его литературная дѣятельность" (1887 г.). 4) Н., Данило I Петровичъ (1851 — 60 гг.) племянникъ предыдущ.; этотъ владыка отказался отъ своего духовнаго званія и, добившись въ 1852 г. со стор. Россіи и Австріи признанія княземъ Черногоріи, организовалъ наслѣдственн. абсолютную княжескую династію на правахъ мужскаго первородства; далѣе, онъ издалъ значит. расширенный сводъ общихъ и государствен. законовъ (Zakonik kneza Danila), ввелъ всеобщую воинскую повинность и съ успѣхомъ боролся противъ турокъ въ 1852—54 гг. (эпоху Крымской кампаніи); при немъ же коммиссары великихъ державъ впервые установили границы новаго княжества. Данило I былъ убитъ въ августѣ 1860 г. однимъ черногорцемъ изъ мести; преемникомъ его явился нынѣшній черногорскій князь *Николай I Петровичъ* Н. (см. это сл.).

Нѣжинъ, уѣздн. гор. Черниговской губ., подъ 51°3′ с. ш. и 49°29′ в. д., на обоихъ берегахъ рѣчки Остера, канализир. притока Десны, при Курско-Кіевской ж. д.; высшее учебн. зав.—историко-филологич. институтъ (лицей) кн. Безбородко (сущ. съ 1820 г.); мужская и женская гимназія; 44371 ж., занимающ. табаководствомъ, соленьемъ въ обширныхъ размѣрахъ овощей и фруктовъ (огурцы, вишни, сливы, грибы, груши и пр.), которые составляютъ важный предметъ сбыта, и пр. —Время основанія Н-а въ точности неизвѣстно; въ 1649 г. гор. сдѣлался центромъ управленія Н-аго полка, въ 1664 г. присоединенъ къ Россіи. Въ 1657 г. здѣсь поселились, по универсалу гетмана Хмѣльницкаго, греки, которымъ были даны большія привилегіи; они завели обширныя торговыя сношенія съ Турціей, Австріей и Италіей, такъ что Н. сдѣлался цвѣтущимъ и весьма важнымъ торговымъ центромъ Россіи; городъ особенно процвѣталъ въ XVIII в.; но съ открытіемъ черноморскихъ портовъ значеніе его пало, и численность греческаго населенія сильно уменьшилась.—*Н-скій уѣздъ*, въ южной части губ-іи, имѣетъ ровное степное мѣстоположеніе по системѣ р. Десны (Остеръ, Смолянка и др.—на сѣв.) и р. Сулы (Удай и др.—на югѣ) и покрытъ глубокимъ жирнымъ черноземомъ, но весьма бѣденъ лѣсомъ. Населеніе (163469 ж. на 2510,5 кв. в.) состоитъ почти исключительно изъ малороссовъ и занимается главн. обр. табаководствомъ въ обширн. размѣрахъ и хлѣбопашествомъ, дающимъ большой избытокъ хлѣба, кот. идетъ въ продажу и на винокуреніе. Фабричная и заводская дѣятельность незначительны.

Нѣманъ, одна изъ значительнѣйшихъ (850 в. дл., изъ нихъ около 100 в. принадлежитъ Пруссіи) рѣкъ зап. Россіи, беретъ начало въ болотист. лѣсахъ Игуменскаго у., орошаетъ Минскую, Виленскую, Гродненскую и Ковенскую губ-іи, при чемъ начиная отъ Гродна дѣлается доступной для большихъ судовъ и составляетъ границу съ Польшей. Ниже мѣст. Юрбурга, гдѣ рѣка имѣетъ до 1000 фут. шир., Н. вступаетъ въ прусскіе предѣлы подъ названіемъ *Мемеля* и впадаетъ нѣсколькими измѣнчивыми рукавами въ Куришъ-гафъ. Главные притоки: Вилія въ Россіи и Минія въ Пруссіи. Несмотря на многочисл. пороги и отмели, Н. имѣетъ важное значеніе для судоходства и соединенъ искусственными путями съ системой Днѣпра (Огинскій каналъ) и системой Вислы (Августовскій каналъ); по немъ отправляется за границу хлѣбъ, ленъ, пенька, лѣсъ и пр. Важнѣйшія русскія пристани находятся при мѣст. Столпцахъ, Гроднѣ, Вильнѣ, Ковнѣ и Юрбургѣ.

Нѣмецкая литература.—*I. Древнѣйшая эпоха и героическія пѣсни.* Тому періоду Н-ой л-ы, о которомъ мы можемъ судить по оставшимся письменнымъ памятникамъ и свидѣтельствамъ современниковъ, предшествовала эпоха усиленнаго народнаго творчества, не знающая авторовъ и датъ. Неизвѣстно, кѣмъ и когда составлены среди германскихъ племенъ сказанія о богахъ и герояхъ Быть можетъ, ихъ принесли съ собою изъ Азіи тѣ арійцы, которые, отдѣлившись отъ общаго индоевропейскаго ствола, за нѣсколько столѣтій до Р. Х. сѣли по Рейну и берегамъ Балтійскаго и Нѣмецкаго морей. Изъ „Германіи" Тацита, а также

изъ другихъ источниковъ мы узнаемъ, что у всѣхъ значительныхъ германскихъ народностей того времени (готовъ, лангобардовъ, бургундовъ, франковъ, аллемановъ, баваровъ, тюринговъ, саксовъ, фризовъ) были свои старинныя героическія пѣсни. Всѣ онѣ для насъ въ первоначальномъ своемъ видѣ почти совсѣмъ утеряны, тѣмъ болѣе, что сборникъ героическихъ пѣсенъ, составленный, по преданію, во время Карла Великаго и по его приказанію, до насъ не дошелъ; но отзвуки ихъ, зашедшіе далеко въ глубь среднихъ вѣковъ и сохранившіеся въ другихъ поэтич. произведеніяхъ, наконецъ, нѣкоторые уцѣлѣвшіе отрывки (напр., записанная около 800 г. двумя монахами изъ Фульды „Пѣсня о Гильдебрантѣ и Гадубрантѣ", переложенная въ латинскіе гексаметры монахомъ Сенъ-Галленскаго монастыря Эккегардомъ (930 г.) поэма о „Вальтерѣ и Гильдегундѣ" и др.) ясно свидѣтельствуютъ о порѣ сильнаго возбужденія поэтической фантазіи германцевъ-язычниковъ, питаемой рядомъ грандіозныхъ картинъ великаго переселенія народовъ. Впослѣдствіи духовенство всѣми силами старалось заставить народъ забыть эти остатки языческой старины, но они долго еще звучали въ народной поэзіи. — *II. Древне-верхне-нѣмецкая эпоха и духовная поэзія.* Съ IV вѣка германскіе народы начинаютъ мало-по-малу переходить отъ язычества къ христіанству. Христіанскіе проповѣдники, основывая въ ихъ странѣ монастыри со школами, являющіеся очагами новой духовной жизни, приносятъ съ собой и латинскій языкъ, постепенно пріобрѣтающій господствующее значеніе въ церкви и государствѣ. Но необходимость тѣснѣйшаго сближенія съ народомъ для болѣе успѣшнаго воздѣйствія на него заставляетъ духовенство не терять изъ виду и мѣстныя, „варварскія" нарѣчія. Въ IV в. готскій епископъ Ульфила (ум. въ 388 г.) перевелъ на готскій яз. Библію (кромѣ Книги царствъ), дошедшую до насъ въ отрывкахъ и представляющую теперь драгоцѣнный памятникъ древнѣйшей эпохи нѣмец. языка. И другіе проповѣдники (франкскіе, ирландскіе, англо-саксонскіе) переводили св. книги и сами писали на древне-нѣм. яз., но такіе вынужденные опыты представляютъ лишь жалкіе образцы прозы. Желая вытѣснить изъ памяти народа его національную языческую поэзію, духовенство старалось замѣнить ее христіански-поучительными поэтич. произведеніями (молитвы къ святымъ въ стихахъ, особ. „Вессобрунская молитва", „Муспилли"—поэма о страшномъ судѣ и др.); но, предоставленное въ этомъ дѣлѣ только своимъ ограничен. силамъ, оно не могло произвести ничего выдающагося по содержанію и формѣ. Важнѣе другихъ въ поэтическомъ отношеніи двѣ эпопеи этого времени: „Heliand" („Спаситель"), сочиненная какимъ-то саксонскимъ пѣвцомъ (IX в.) и повѣствующая простымъ и понятнымъ для новообращеннаго народа языкомъ о жизни Христа, и поэма евангелическаго содержанія бенедиктинца Отфрида (конца IX в.), болѣе ученая, чѣмъ художественная, но интересная въ томъ смыслѣ, что тутъ впервые употреблена конечная риѳма, вошедшая съ тѣхъ поръ въ употребленіе въ нѣм. поэзіи. Религіозная тенденція, господствующая въ это время исключительно, проникаетъ даже такія произведенія, какъ хвалебная пѣснь въ честь Людовика III и латинскія комедіи монахини Гросвиты изъ Гандерсгейма (конца X в.), написанныя подъ значит. вліяніемъ Теренція. Языческія воззрѣнія народа, хотя и пробивающіяся еще изрѣдка въ поэтич. произведеніяхъ, все больше подавляются духомъ церковности. Религіозная легенда и апокрифъ въ области повѣствовательной, обработка библейскихъ сюжетовъ и псалмовъ въ области стихотворной—дѣлаются преобладающими. Письменный языкъ этой эпохи—древне-верхне-нѣмецкій.—*III. Цвѣтущее время средне-вѣковой нѣмецкой поэзіи. Эпоха Гогенштауфеновъ.* Съ переходомъ отъ XI къ XII в. нѣмецкая жизнь и литература принимаютъ новое направленіе, которое въ эпоху Гогенштауфеновъ (съ пол. XII до пол. XIV в.) находитъ наиболѣе яркое выраженіе. Начавшаяся съ Генриха IV борьба свѣтской власти противъ духовной, развитіе феодализма, грандіозное движеніе крестоносцевъ, знакомство съ восточнымъ міромъ и его фантастической поэзіей, вліяніе утонченныхъ нравовъ французскаго рыцарства и провансальской любовной лирики—все это снова пробуждаетъ начавшее было усыпать поэтическое творчество нѣмецк. народа, накладывая на него новую, своеобразную печать. Если XII в., какъ эпоха переходная отъ монашеской поэзіи къ рыцарской, и даетъ еще произведенія изъ среды духовенства („Пѣснь о св. Аннонѣ", легендарная „Императорская хроника" въ стихахъ, двѣ духовно-рыцарскія поэмы: „Пѣснь о Роландѣ" свящ. Конрада и „Пѣснь объ Александрѣ" свящ. Лампрехта и др.),—то все-таки въ это время поэзія изъ монастырскихъ стѣнъ переходитъ уже въ замки князей и феодаловъ, изъ рукъ духовенства въ руки рыцарства. Вмѣстѣ съ тѣмъ пробуждается вкусъ къ народной поэзіи, и хранившіяся въ устной передачѣ у народныхъ пѣвцовъ-шпильмановъ древнія нѣмецк. саги собираются и обрабатываются въ одно цѣлое придворными поэтами. Такимъ образомъ въ началѣ XII в. заканчиваются неизвѣстными поэтами „Пѣсня о Нибелунгахъ", справедливо называемая нѣмецк. національнымъ эпосомъ, сохранившая въ себѣ энергію разсказа и характеристикъ, внутреннее богатство и высоко-возбужденный тонъ древнихъ героич. сказаній, и „Гудруна"—эта нѣмецк. Одиссея, мирная, веселая и глубоко прочувствованная. Рыцарско-придворная поэзія является главнымъ образомъ въ трехъ формахъ—эпоса, лирики и дидактич. поэмы. Эпическая придворная поэзія, получившая быстрое и блестящее развитіе, черпала свои сюжеты частью изъ античнаго міра („Энеида" Генриха фонъ-Вельдеке, кон. XII в.; „Пѣснь о Троѣ" Гербарта изъ Фрицлара, нач. XIII в., и др.), но главнымъ образомъ перерабатывала французскія романтическія сказанія Артуровскаго и Каролингскаго цикла, исполненныя фантастическаго элемента и повѣствующія о необыкновенныхъ подвигахъ и чудесныхъ приключеніяхъ рыцарей. Въ этой области изъ цѣлаго ряда поэтовъ наиболѣе прославились три величайшихъ нѣмец. эпическихъ таланта: Гартманнъ фонъ-деръ-Ауэ (ок. нач. XIII в.), особенно выдававшійся изяществомъ формы и языка; Готфридъ Страссбургскій, неоконченная поэма котораго, „Тристанъ и Изольда", по своимъ поэтическимъ к

художественнымъ достоинствамъ превосходитъ всѣ современныя поэмы, и Вольфрамъ фонъ-Эшенбахъ, глубокомысленный поэтъ съ мистическимъ оттѣнкомъ, въ своемъ „Персивалѣ" давшій первую психологич. эпопею. Что касается лирической придворной поэзіи (Minnesang), то въ этой области среди неизмѣримаго числа поэтовъ-рыцарей (миннезингеры), въ небольшихъ стихотвореніяхъ воспѣвавшихъ женщинъ и любовь, выдаются: Генрихъ фонъ-Вельдеке, котораго современники называли отцомъ миннезанга за богатое разнообразіе и новизну риѳма и строфы, отличающія его свѣжія и веселыя пѣсенки, и Вальтеръ фонъ-деръ-Фогельвейде, царь миннезингеровъ, соединившій въ своихъ произведеніяхъ (между 1198—1228 гг.), проникнутыхъ примиряющимъ духомъ гуманности, изящество рыцарской лирики со свѣжестью народной пѣсни. Дидактическія произведенія этого времени главн. образомъ рисуютъ идеалъ рыцаря и отношеній его къ женщинѣ (Винсбеке, въ своемъ наставленіи отца къ сыну, Томазинъ Цирклaрія, Фрейданкъ). Преобладающій въ эту эпоху литературный яз.— средне-верхне-нѣмецкій.— *IV. Переходъ отъ рыцарской поэзіи къ мѣщанской.* Начиная съ XIV в. духовная дѣятельность переходитъ изъ монастырей и феодальныхъ замковъ въ возрождающіеся къ энергичной жизни города. Уже не духовенство и не рыцарство, а мѣщанство становится усерднымъ участникомъ и руководителемъ научной и поэтической дѣятельности. Пѣвцы и поэты изъ ремесленниковъ собираются въ группы, образовываются школы мейстерзанга. При всей любви къ искусству, при искреннемъ желаніи подражать изящнымъ образцамъ рыцарской поэзіи, при значительной долѣ теплаго поэтич. чувства, пробивающагося въ ихъ созданіяхъ, почтенные бюргеры не обладали ни такимъ образованіемъ, ни такимъ эстетически-развитымъ вкусомъ, чтобы создать что-либо высоко-художественное, и эта эпоха является въ исторіи нѣмецк. поэзіи эпохой упадка, отъ котораго не могли удержать ее и выдающіеся мейстерзингеры, какъ Ретенбогенъ, Мускатблютъ, Михаилъ Бегаймъ и др. Чутье къ изяществу поэтич. формъ и выраженій пропало; средне-верхне-нѣмецк. литературный яз. предыдущаго періода началъ исчезать въ хаосѣ нарѣчій. По содержанію поэзія приходитъ въ соприкосновеніе съ богословіемъ, туманнымъ мистицизмомъ и сухой поучительностью. Зато въ область драматич. поэзіи эта эпоха внесла свѣжую, оригинальную струю. Наряду съ святочными и пасхальными игрищами (мистеріи, моралитэ), имѣвшими мѣсто при церквахъ и руководимыми духовенствомъ, съ XV в. получаютъ сильное развитіе въ городахъ (особ. въ Нюренбергѣ) т. наз. „масляничныя пьесы", разыгрываемыя мѣщанами въ частныхъ домахъ. Онѣ исполнены, правда, грубыхъ шутокъ и двусмысленностей, но у лучшихъ изъ авторовъ (Гансъ Розенплютъ и Гансъ Фольцъ) блещутъ свѣжими красками и жизненностью содержанія. Но наибольшаго развитія въ это мѣщански-трезвенное время достигаетъ проза. Старыя героическія и рыцарскія сказанія вновь обрабатываются, но уже безъ стиха и риѳмы. Изобрѣтеніе книгопечатанія способствуетъ обильному появленію т. наз. „народныхъ книгъ", ярмарочныхъ, дешевыхъ изданій, въ безыскусственной, мало художественной прозѣ передающихъ старыя народныя и рыцарскія исторіи (о Женевьевѣ, Ланцелотѣ, Октавіанѣ, Робертѣ-Дьяволѣ, докторѣ Фаустѣ и др.). Появляются сборники шуточныхъ народныхъ разсказовъ (шванковъ). Успѣхъ прозаической литературы этого времени, которому немало способствовали своими полупоэтическими проповѣдями и трактатами мистики (мейстеръ Эккартъ (ум. въ 1327 г.), ученики его Таулеръ и Сузо и др.), проявляется въ XV в., между прочимъ, и въ томъ, что историч. хроники, прежде (съ XIV в.) отрывочныя, теперь даютъ больше подробностей и заботятся о живости и наглядности изложенія (хроники лимбургская, тюрингенская, баварская и др.). — *V. Гуманизмъ и реформація.* Конецъ XV и начало XVI вв. представляетъ въ нѣмецк. исторіи хаотическую, но оживленную, исполненную благихъ порывовъ и ожиданій эпоху. Гуманизмъ и реформація, доведшіе нѣмецк. народный духъ до высшей степени напряженія, оказали сильное вліяніе и на нѣмецк. литературу. Но если занятія классич. древностями и составляли значительный элементъ въ увлеченіяхъ нѣмецк. гуманистовъ (Іоаннъ Рейхлинъ, Дезидерій Эразмъ, Ульрихъ фонъ-Гуттенъ и др.), то все-таки не стремленіе къ свѣтской эстетической культурѣ съ языческой окраской было ихъ конечной цѣлью; напротивъ, серьезное вниманіе къ божественнымъ предметамъ, морализующее и сатирическое направленіе является ихъ отличительнымъ признакомъ. Такимъ образомъ вліяніе гуманизма на нѣмецк. литературу было лишь подготовленіемъ къ тому направленію, которому она поддалась всецѣло подъ вліяніемъ реформаторскихъ идей Лютера. Поэзія того времени менѣе всего служила чистому искусству: ее призвали быть орудіемъ другихъ цѣлей—религіозно-нравственныхъ. Поэтому не изящество формы, а сила выраженія, серьезность мысли, истинная религіозность, здоровое остроуміе и трезвое пониманіе положенія вещей въ то время были цѣнными качествами въ поэтѣ. Соотвѣтственно такому разсудочному настроенію общества, сильное развитіе получаетъ сатирич. и дидактич. поэзія и духовная пѣсня. Сатирико-дидактич. произведенія Себастіана Бранта (особенно „Корабль глупцовъ") и Томаса Мурнера, масляничныя пьесы живописца Мануэля изъ Берна, нѣмецк. письма передоваго бойца гуманистическаго движенія Ульриха фонъ-Гуттена—все это въ особенности проникнуто духомъ времени, борьбой за народность, истину, полемикой съ обскурантами и папистами. Но центромъ литературы, какъ и жизни, XVI в. является Мартинъ Лютеръ (1483—1546 гг.), бывшій не только великимъ реформаторомъ, но и величайшимъ писателемъ своего времени. Его переводъ Библіи создалъ литературный ново-верхне-нѣмецкій языкъ, легшій въ основу современнаго. Его многочисленные летучіе листки были для боевой литературы XVI в. богатымъ запасомъ словъ и выраженій, откуда черпали всѣ. Наконецъ, своей духовной пѣсней, полной силы, мощи, возвышеннаго настроенія и глубокаго религіознаго чувства, онъ вызвалъ громадное число подражаній. Не меньшее впечатлѣніе на современниковъ производилъ и величайшій поэтъ XVI в., дѣятельный приверженецъ Лютера, нюренбергскій сапожникъ Гансъ Саксъ (1494—1576 гг.),

показавшій себя горячимъ, умнымъ и богатымъ фантазіей защитникомъ протестантизма въ неизмѣримой массѣ своихъ произведеній (лирич., аллегорич. и дидактич. стихотворенія, риѳмованные разсказы, басни, шванки, трагедіи, комедіи, масляничныя пьесы и т. д.). Полемическими намеками наполненъ животный эпосъ Георга Ролленгагена—„Война мышей и лягушекъ", а талантливый Іоганнъ Фишартъ изъ Майнца въ цѣломъ рядѣ дидактико-полемико-публицистическихъ произведеній, осмѣивая и обличая пороки своего времени съ протестантской точки зрѣнія, даетъ не мало образцовъ распространившейся тогда т. наз. „гробіанской" литературы, рѣзко-сатирической и грубовато-разсудочной во вкусѣ простаго народа. И драматич. произведенія этого времени, исходя изъ кружка Лютера (Ѳома Наогеоргъ, Никодимъ Фришлинъ и др.), проникнутыя серьезнымъ протестантски-тенденціознымъ духомъ, получаютъ сильное распространеніе, особенно на сѣверѣ Германіи, пока труппы англійскихъ комедіантовъ, появившіяся въ Германіи въ концѣ XVI в., не сообщаютъ нѣмецк. театру новаго направленія.—*VI. Тридцатилѣтняя война и ученая поэзія.* Съ величайшимъ несчастіемъ, которое приходилось когда-либо переживать Германіи—Тридцатилѣтней войной (1618—1648 гг.), совпадаетъ появленіе новаго литературнаго направленія—искусственно-ученаго. Бѣдствія войны привели нѣмецк. общество и нѣмецк. литературу къ разстройству, застою и одичанію. Вкусы огрубѣли, въ языкѣ и поэтическихъ формахъ царствовалъ произволъ и хаосъ. Чтобы вывести литературу изъ такого жалкаго состоянія, нужны были усилія поэтовъ-ученыхъ, основательно знакомыхъ съ болѣе совершенными формами иностранныхъ литературъ. На основаніи изученія произведеній древнихъ и романскихъ народовъ, создаются у нѣмцевъ новые поэтич. учебники и школы; но они всѣ страдаютъ общимъ недостаткомъ—сухимъ педантизмомъ, забвеніемъ преданій національнаго искусства и рабской подражательностью. Выработкѣ этого академически-ученаго направленія въ литературѣ не мало способствовали филологич. и литературн. общества, съ начала XVII в. учреждавшіяся въ разныхъ пунктахъ Германіи (особенно плодотворной дѣятельностью, въ смыслѣ очистки нѣмецк. языка отъ иностранныхъ словъ и провинціализмовъ, отличалось основ. въ 1617 г. „Плодоносное общество"). Главная заслуга упорядоченія нѣмецк. метрики принадлежитъ Мартину Опицу (1597—1639 гг.), своей поэтикой („Книга о нѣмецкой поэзіи") создавшему эпоху и основавшему первую Силезскую школу поэтовъ. Но, давши нѣмцамъ новую просодію и тѣмъ привлекши къ себѣ многихъ почитателей и учениковъ, М. Опицъ не обладалъ достаточнымъ талантомъ, чтобы вдохнуть жизнь въ свою школу. Какъ и поэтич. созданія учителя (лирич. и дидактич.), произведенія, вышедшія изъ 1-й Силезск. школы, при внѣшней правильности построенія, отличаются въ большинствѣ случаевъ сухой разсудочностью и лишены фантазіи и живаго чувства. Среди современниковъ и почитателей М. Опица мы встрѣчаемъ все-таки нѣсколько самостоятельныхъ писателей, не потерявшихъ способности непосредственно наблюдать и живо изображать жизнь. Таковъ благородный, живой и истинно талантливый Павелъ Флемингъ, таковы Мошерошъ и, особенно, Гриммельсгаузенъ, въ своихъ романахъ, созданныхъ по образцу испанскихъ плутовскихъ романовъ, оставившіе намъ яркую картину для характеристики нравовъ въ періодъ 30-лѣтней войны, которую дорисовываютъ произведенія талантливѣйшихъ проповѣдниковъ этого времени—протестантскаго Шуппіуса и католич. Авраама а Santa Clara. Въ общемъ, однако, господствовала ученая поэзія школы Опица, что и вызвало реакцію. Андрей Грифіусъ (1616—64 гг.), талантливый, съ богатой фантазіей поэтъ, давшій нѣмцамъ самобытную драму, образовалъ 2-ую Силезскую поэтич. школу, которая, вопреки сухости и формализму 1-ой, давала просторъ фантазіи и эффектамъ. Но его послѣдователи (Гофманъ фонъ-Гофмансвальдау, Каспаръ фонъ-Лоэнштейнъ, Генрихъ Бухгольцъ, Ульрихъ Брауншвейгскій), вступивъ на этотъ путь, дошли до противоположной крайности, такъ что отличительными чертами стихотвореній, трагедій и романовъ, вышедшихъ изъ этой школы, являются вычурность метафоръ, трескучая реторичность, чудовищность образовъ и картинъ. Являлись отдѣльные, болѣе или менѣе талантливые, поэты, которые старались избѣжать недостатковъ обѣихъ школъ (Христіанъ Вейзе, Генрихъ Брокесъ, Христіанъ Гюнтеръ, Альбрехтъ фонъ-Галлеръ, Фридрихъ фонъ-Гагедорнъ и друг.); но они не были въ состояніи поднять на значительную высоту родную поэзію, и нѣмцы съ надеждой устремили свой взоръ на Францію, сіявшую тогда блескомъ эпохи Людовика XIV. Лейпцигскій проф. піитики и реторики, Іоаннъ Христофоръ Готтшедъ (1705—66 гг.) явился основателемъ ложнаго классицизма въ нѣмецкой литературѣ. Его піитика „Kritische Dichtkunst", превозносившая французск. „правильную" поэзію, какъ высокій образецъ для подражанія, и примѣръ его реторически-разсудочныхъ стихотвореній, многочисленныхъ переводовъ и трагедій („Умирающій Катонъ"), при всей ихъ сухости и нехудожественности, сдѣлали его надолго поэтич. законодателемъ и создали вокругъ него школу, которая была послѣдн. проявленіемъ учено-теоретич. направленія этой эпохи въ области поэзіи.—*VII. Переходное время и начало Возрожденія.* Тридцатые года XVIII в. были началомъ борьбы новыхъ поэтич. силъ противъ формально-безжизненнаго направленія вообще и готтшедовскаго ложнаго классицизма въ особенности. Швейцарскіе журналисты Яковъ Бодмеръ и Іоганнъ Яковъ Брейтингеръ подняли первый оживленный споръ на страницахъ своего журн. „Bremische Beiträge", противополагая внѣшней, формальной правильности внутреннюю свѣжесть чувства, защищая чудесное въ поэзіи и указывая на примѣръ англійскихъ поэтовъ. Сотрудники и участники ихъ журнала—І. Э. Шлегель теоретич. разсужденіями и своими трагедіями, Ю. Ф. В. Цахаріэ комич. эпопеями, Г. В. Рабенеръ сатирами, Хр. Ф. Геллертъ комедіями, романами и, особенно, добродушно-мягкими баснями, составившими ему всеобщую извѣстность,—въ большей или меньшей степени содѣйствовали успѣху новаго направленія. Въ оппозиціи къ Готтшеду стоялъ и кружокъ поэтовъ въ Галле, преимущественно лириковъ съ анакреонтич. характеромъ (І. Г. Якоби, І. Б. Михаэлисъ, К. Э. Шмидтъ,

Эвальдъ фонъ-Клейстъ, выдѣлявшійся между веселыми анакреонтиками своимъ истинно поэтич. чувствомъ природы и художественностью его выраженія и др.) со своимъ „отцомъ“, Вильгельмомъ Глеймомъ (1719—1803 гг.), очень плодовитымъ, хотя и не слишкомъ талантливымъ, поэтомъ во главѣ. Но если этими, сравнительно небольшими, поэтич. силами и подготовлялась почва для будущаго возрожденія, то только первому великому тріумвирату этого времени — Клопштоку, Виланду и Лессингу удалось далеко подвинуть нѣмецк. литер. по пути маціональнаго развитія. Фридрихъ Готлибъ Клопштокъ (1724 — 1803 гг.), глубоко проникнутый идеями о высокомъ значеніи „святаго искусства поэзіи“, своею поэмой „Мессіадой“, исполненной религіознаго воодушевленія и мечтательной чувствительности, впервые сообщилъ поэзіи своего времени толчекъ къ идеальному полету и, произведши на всѣхъ необычайное впечатлѣніе, снова привлекъ къ поэзіи всеобщее вниманіе. Въ области поэтич. языка онъ богатствомъ, свѣжестью и красотой выраженій и оборотовъ произвелъ такое же обновленіе, какъ Лютеръ въ языкѣ прозаическомъ. Въ этомъ величайшая заслуга Клопштока, не уменьшаемая тѣмъ, что въ области духовной драмы онъ оказался крайне слабымъ. Быстро установившійся его авторитетъ вызвалъ къ жизни цѣлый рядъ библическихъ эпосовъ, драмъ и духовныхъ пѣсней (І. К. Лафатера, Ф. А. фонъ-Зоннеберга, Г. В. фонъ-Герстенберга, Саломона Гесснера и друг.), а слабѣйшее изъ его произведеній—„Бардиты“, въ ложно-идиллическихъ краскахъ рисующее тевтонскую древность, создало странную школу бардовъ (Кречманъ, Денисъ и друг.). Прямо противоположной по направленію, но въ значительной степени плодотворной для нѣмецк. литературы, была поэтич. дѣятельность Кристофа Мартина Виланда (1733—1813 гг.), сначала поддавшагося религіозно-нравственному вліянію клопштоковской поэзіи, но потомъ перешедшаго къ свойственному его натурѣ эпикурейскому, разсудочно-чувственному культу. Если его разсказы, романы, романтич. эпопея „Оберонъ“ и вызывали упреки въ безнравственности со стороны строгихъ моралистовъ, то его манера изложенія—добродушно-веселая и ироническая, его легкій и изящный стиль давали нѣмецк. литературѣ то, въ чемъ она весьма нуждалась. Впрочемъ, многочисленные поклонники и подражатели Виланда довели его комизмъ до пошлости, его непринужденность—до пустой болтливости, его изящный эпикуреизмъ—до разнузданности и соблазнительности. Кромѣ лучшихъ изъ нихъ, М. А. фонъ-Тюммеля и І. К. А. Музеуса, отчасти въ подражаніе Виланду, отчасти подъ впечатлѣніемъ испанскаго плутовскаго и англійскаго нравоучительнаго романа, писали І. Г. Гермесъ, А. Г. Мейснеръ. фонъ-Книгге, А. Ф. Э. Лангбейнъ и др. Но наиболѣе сильнымъ, глубокимъ и всестороннимъ умомъ этой эпохи, великимъ галантомъ и въ творческой, и въ критической дѣятельности былъ Готтгольдъ Эфраимъ Лессингъ (1729—1781 гг.), который освободилъ нѣмецк. поэзію отъ рабскихъ оковъ и пробудилъ ее къ новой жизни. Творецъ стройной эстетич. системы въ „Лаокоонѣ“, неумолимый разоблачитель дурного вкуса и разрушитель ложныхъ теорій въ „Литературныхъ письмахъ“ и „Гамбургской драматургіи“, Лессингъ и на практикѣ, въ своихъ такъ наз. „мѣщанскихъ“ драмахъ и комедіяхъ, ясно показалъ нѣмцамъ, что не слѣдованіемъ худосочнымъ теоріямъ франц. ложноклассицизма, а изученіемъ такихъ самобытныхъ геніевъ, какъ Софоклъ и Шекспиръ, нѣмецк. театръ можетъ двинуться впередъ. Не много найдется людей, способныхъ въ такой степени соединить творческій и критическій талантъ, какъ это было у Лессинга, и потому не удивительно, что онъ не нашелъ среди современниковъ непосредственныхъ подражателей и послѣдователей. Въ общемъ, однако, дѣятельность Лессинга, произведшая сильное впечатлѣніе на умы, послужила къ рѣзкому перелому въ исторіи нѣмецк. поэзіи. Одновременно съ Лессингомъ, значительно уступая ему въ талантѣ, но въ одномъ направленіи съ нимъ, дѣйствовали Моисей Мендельсонъ своими популярно-философскими произведеніями, книгопродавецъ Фр. Николаи издав. имъ журналами и І. І. Энгель своими драмами. —*VIII. Періодъ бурныхъ стремленій и классическій періодъ поэзіи.* Въ то время, какъ система „просвѣщеннаго деспотизма“ Фридриха Великаго старалась о распространеніи среди нѣмецк. общества раціоналистическихъ идей французск. энциклопедизма, въ кружкахъ нѣмецк. писателей и поэтовъ проявилось необычайное движеніе, возбужденное въ значительной степени идеями Руссо и задавшееся грандіозною цѣлью пересоздать человѣческое общество проповѣдью возвращенія къ природѣ, естественности и самобытности. При всей горячности и бурности проявленія новыхъ идей, слишкомъ идеалистическая ихъ отвлеченность не привела къ непосредственнымъ практическимъ результатамъ. Но направленіе, объявившее все старое отжившимъ и подлежащимъ уничтоженію, требовавшее свободы вездѣ и во всемъ, старавшееся о проведеніи поэзіи въ жизнь, произведши чрезвычайное движеніе въ умахъ, поставило на очередь массу новыхъ вопросовъ и вызвало къ жизни новыя поэтич. и умственныя силы. Величайшимъ представителемъ этой эпохи былъ Іоганнъ Готфридъ Гердеръ (1744—1803 гг.). Многочисленность и разнообразіе его занятій и интересовъ, смѣлый, разрушающій „геніальный“ тонъ, стремленіе дѣйствовать на чувство и фантазію—все это типично для новаго движенія. Если въ области поэзіи онъ и не оставилъ ничего, что выходило бы изъ рамокъ дидактизма и разсудочности, кромѣ пѣсенъ, то своими изслѣдованіями о первобытной, народной еврейской поэзіи, идеями о „философіи исторіи человѣчества“ и т. д. онъ оказалъ на развитіе нѣмецк. литературы сильное вліяніе, отразившееся на группѣ кёнигсбергскихъ писателей, примѣшавшихъ, правда, къ этому вліянію значительную долю мистицизма (І. Г. Гаманнъ, Т. Г. фонъ-Гиппель, М. Клаудіусъ, Юнгъ-Штиллингъ и др.). Величайшая задача времени—возвращеніе къ природѣ и естественности —нашла себѣ усердныхъ защитниковъ и приверженцевъ какъ среди лириковъ, разыгрывавшихъ роль революціонно-геніальныхъ бардитовъ („Геттингенскій поэтич. союзъ“ лириковъ: Бойе, братьевъ Штольберговъ, І. М. Миллера, Іоганна Генриха Фосса, Готфрида Августа Бюргера и др.), и среди драматурговъ съ ихъ дико-вулканическими драмами,

построенными безъ всякаго намека на правила, будто бы по Шекспиру (М. Ф. Клингеръ, драма котораго „Sturm und Drang" дала названіе періоду, М. Рейнгольдъ Ленцъ, Фридрихъ Мюллеръ, Леопольдъ Вагнеръ и др.), такъ и среди романистовъ (І. Г. Меркъ, В. Гейнзе, І. К. Вецель и др.). Если многіе изъ болѣе слабыхъ талантовъ вышли изъ этого періода съ расшатанными взглядами и исковерканными способностями, то въ этой же атмосферѣ выросли и развили свои богатыя духовныя силы и два величайшихъ генія нѣмецк. поэзіи: Гёте и Шиллеръ. Іоганнъ Вольфгангъ Гете (1749—1832 гг.) въ своихъ первыхъ произведен. („Прометей", „Гецъ фонъ-Берлихингенъ", „Страданія молодаго Вертера") весь еще полонъ стремленіями бурнаго періода къ естественности, непосредственности, жаждой къ свободѣ политической и соціальной. Но скоро онъ дѣлается самостоятельнымъ и даетъ нѣмецк. литературѣ образцы лирики, несравненной по глубинѣ и богатству ощущеній, изяществу и непринужденности выраженія, образцы романа и эпоса, спокойно-объективнаго и величественнаго въ своей простотѣ, образцы драмы, обнаруживающей силу, страстность и благородство его души, глубокую проницательность и необыкновенную многосторонность его ума—качества, соединеніе которыхъ въ высшей степени обнаружилось въ величайшемъ созданіи нѣмецк. генія — „Фаустѣ". Фридрихъ Шиллеръ (1759 — 1805 гг.), натура по преимуществу гуманная и высоко-нравственная, ярко отразивъ въ первыхъ своихъ драмахъ („Разбойники", „Фіэско", „Коварство и любовь", „Донъ-Карлосъ") стремленіе своего времени къ свободѣ, во всѣхъ своихъ произведеніяхъ оставался художественнымъ выразителемъ благороднѣйшихъ идей XVIII в. Въ своихъ эстетико-философскихъ статьяхъ онъ удачно примирилъ стремленіе вѣка къ свободѣ съ Кантовской строгой этикой, а своими историческими трудами доставилъ нѣмецк. литературѣ художественную прозу, проникнутую благородствомъ мысли. Какъ бы дополненіемъ къ этимъ двумъ величайшимъ нѣмецк. геніямъ былъ современникъ ихъ, Жанъ Поль Рихтеръ (1763—1825 гг.), въ своихъ юмористич. романахъ („Гесперусъ", „Титанъ", „Годы воспитанія" и др.), хотя отрывочныхъ и небезупречныхъ по формѣ, но блещущихъ богатствомъ фантазіи и проникнутыхъ задушевно-мягкимъ юморомъ, явившійся величайшимъ юмористомъ этой эпохи. Но если высокій поэтич. подъемъ классич. періода и нашелъ себѣ отраженіе въ нѣкоторыхъ дѣйствительно поэтич. талантахъ (Фридрихъ Гельдерлинъ, І. П. Гебель, Г. Цшокке и др.), то большинство не способно было подняться на его высоту, и нѣмецк. литература наводняется сантиментально-вялыми романами Г. И. Лафонтена, Ф. Л. Шредера, А. В. Иффланда, и пользуются необычайнымъ успѣхомъ пошло-комическія пьесы А. Коцебу.—*IX. Романтизмъ и переходъ къ литературѣ XIX в.* Въ періодъ высочайшаго развитія художественной дѣятельности Гёте и Шиллера неожиданно проявилось въ нѣмецк. литературѣ оригинальное движеніе, надѣлавшее много шума, но быстро угасшее—романтизмъ. Источникомъ его былъ также періодъ бурныхъ стремленій съ его отвращеніемъ ко всему посредственному и ничтожному. Но въ своемъ стремленіи внести поэзію въ жизнь, въ отвращеніи къ узко-раціоналистич. просвѣщенію, въ увлеченіи чувствительнымъ и фантастическимъ, романтики не нашли другаго идеала, кромѣ произвольно идеализированныхъ ими среднихъ вѣковъ съ ихъ католицизмомъ, феодализмомъ и наивными вѣрованіями, откуда былъ одинъ шагъ къ мистицизму въ религіозной области, реакціонизму въ политической и обскурантизму въ научной, чѣмъ, дѣйствительно, и закончились вначалѣ идеальныя стремленія романтиковъ. Теоретическому обоснованію поэтическо-философско-религіозныхъ мечтаній романтич. школы въ значительной степени содѣйствовали идеалистическая система Фихте, разсматривавшая реальное („не-я") какъ продуктъ дѣятельности идеальнаго („я"), натурфилософск. система Шеллинга, стремившаяся идеальное и реальное слить въ высшемъ понятіи абсолюта, и богословскія воззрѣнія Шлейермахера. Братья Фридрихъ Шлегель (1772—1829 гг.) и Августъ Вильгельмъ Шлегель (1767—1845 гг.) наиболѣе сдѣлали для разработки теоретической стороны романтизма, хотя въ области художественнаго творчества оставили послѣ себя произведенія, болѣе претенціозныя, чѣмъ истинно-поэтическія. Значительно бо́льшимъ талантомъ изъ кружка романтиковъ обладалъ Фридрихъ Гарденбергъ-Новалисъ (1772—1801 гг.), въ своемъ романѣ „Генрихъ фонъ-Офтердингенъ" наиболѣе хлопотавшій о сліяніи въ одно поэзіи, науки и религіи, а въ „Гимнахъ ночи" явившійся нѣжнымъ, задушевнымъ лирикомъ. Романтич. поэтъ по преимуществу, Людвигъ Тикъ (1773—1853 гг.) своими фантастическими сказками и исполненными мистико-религіознаго тумана романами и драмами служилъ образцомъ для другихъ поэтовъ этой группы. Тѣ же типичныя для романтизма черты смѣшенія необузданно-произвольнаго и фантастичнаго съ истинными проблесками таланта, безобразно-уродливаго съ поэтически-прекраснымъ проявляются въ произведеніяхъ Генриха фонъ-Клейста, Ахима фонъ-Арнима, Клеменса Брентано, Захаріи Вернера, Фридриха де-ла-Моттъ-Фуке и, особенно, Э. Т. А. Гофманна въ его извѣстныхъ сказкахъ; наиболѣе же здоровымъ, симпатичнымъ былъ среди нихъ Людвигъ Уландъ (1787—1862 гг.) съ своими обворожительными по задушевности и глубинѣ поэтическаго чувства балладами и романсами. При всей странности, произвольности и запутанности своихъ воззрѣній, романтики внесли въ нѣмецк. литературу свѣжую и яркую струю фантазіи и чувства, а грандіозностью своихъ поэтическихъ замысловъ и многосторонностью интересовъ положили начало научному изслѣдованію всемірной, особенно восточной, литературы и народной поэзіи. Значительную связь съ романтизмомъ имѣютъ нѣкоторые поэты, впослѣдствіи освободившіеся отъ его вліянія, и знаменующіе переходъ къ новѣйшей литературѣ: Ф. Грилльпарцеръ въ своихъ превосходныхъ драматич. произведеніяхъ, Фридрихъ Рюккертъ, талантливѣйшій лирикъ, раскрывшій передъ Европой поэзію Востока, Августъ фонъ-Платенъ, доведшій до совершенства сонетъ, оду, балладу и эпиграмму, и Генрихъ Гейне (1799—1855 гг.), въ которомъ романтизмъ проявляется въ послѣдній разъ съ необычайной силой въ необузданномъ произволѣ поэтической фантазіи, въ приливахъ теплой набож-

ности, нерѣдко пробивающейся сквозь саркастическій, всеразрушающій смѣхъ, въ культѣ свободы личости, сочетающемся съ неяснымъ стремленіемъ въ обновленію соціал. основъ; но тотъ же романтизмъ осмѣянъ имъ въ „Романтической школѣ" для того, чтобы на смѣну его фантастическ. идеаламъ былъ провозглашенъ новый—гуманистическій.—*X. Періодъ политическаго броженія и „Молодая Германія"*. За такъ наз. *литературнымъ* періодомъ (1770—1830 гг.) нѣмецк. умственной культуры, къ которому относится творческая дѣятельность Гёте, Шиллера и романтической школы, т. е. за періодомъ сосредоточенія всѣхъ *общихъ* интересовъ націи въ литературной области, начинается періодъ *политическаго* броженія, зародившагося въ Германіи подъ вліяніемъ французскихъ идей и тѣхъ измѣненій во всѣхъ сферахъ общественной жизни, которыя явились слѣдствіемъ французск. революціи 1830 года. Общественное сознаніе, подготовленное къ пониманію дѣйствительности отражавшими ее художественными произведеніями предшествующей эпохи и тою разработкою различныхъ научныхъ, философскихъ и эстетическихъ вопросовъ, которою занимались писатели литературнаго періода, стало проявлять критическое отношеніе къ этой дѣйствительности и стремиться къ ея пересозданію. Умственная дѣятельность начинаетъ сосредоточиваться не на отвлеченныхъ вопросахъ, а на практическихъ требованіяхъ общественной жизни, интересъ къ которымъ отодвигаетъ на задній планъ т. наз. чистую поэзію и старается подчинить назрѣвшимъ потребностямъ дня самую науку и литературу. Философія Гегеля (1770—1831 гг.), вытѣснившая мистическую натурфилософію Шеллинга, этого кумира романтической школы, создала школу молодыхъ гегельянцевъ, которые по стопамъ своего учителя, принимавшаго также непосредственное участіе въ литературѣ своими трудами по философіи искусства, подвергли безпощадной критикѣ религію, общество, государство и литературу. Отдѣльно стоящій пессимистическій философъ, Арт. Шопенгауэръ (1788—1860 гг.), тщетно оспаривавшій гегельянскую систему абсолютнаго идеализма, достигъ вліянія на умы только въ періодъ, послѣдовавшій за 1848 г. На развитіе литературнаго направленія эпохи имѣли также большое вліяніе своеобразная радикальная философія Фейербаха (ум. въ 1872 г.), глубоко затронувшая современные соціальные вопросы, и теолого-критическія изслѣдованія Д. Ф. Штрауса (ум. въ 1874 г.), изложившаго историческія основы христіанства въ своемъ сочиненіи „Жизнь Іисуса Христа" („Das Leben Jesu", 1835 г.). Литературные представители новаго періода, обнаружившіе стремленіе перенести идеальныя построенія на реальную почву и сдѣлавшіе общественныя задачи основной темой своихъ произведеній, получили названіе „Молодой Германіи". Эта литературная партія состояла изъ юныхъ, свѣжихъ силъ, воспитанныхъ въ духѣ оппозиціи реакціи, тяготѣвшей надъ Германіей со времени Вѣнскаго конгресса,—самонадѣянныхъ, высокомѣрныхъ и крайне субъективныхъ, благодаря своему воспитанію на романтической литературѣ, хотя и вызывавшей съ ихъ стороны жестокую полемику; дѣятельность ея была своего рода революціоннымъ романтизмомъ, что не мѣшало, однако, людямъ того времени если не ожидать отъ нея оздоровленія націи, то, по крайней мѣрѣ, видѣть въ ней начало новаго великаго литературнаго періода. Но, кромѣ Генриха Гейне и Людвига Бёрне (1784—1834 гг.), стоявшихъ на рубежѣ двухъ эпохъ и бывшихъ собственно предшественниками новаго литературнаго періода, среди представителей „Молодой Германіи" не было ни сильно выдающихся личностей, ни крупныхъ талантовъ. Всѣ произведенія ихъ, не говоря уже объ отсутствіи въ нихъ поэтическихъ достоинствъ, носятъ характеръ переходнаго явленія и, запечатлѣнные роковыми вопросами момента, полны неясностей и противорѣчій вслѣдствіе безсилія неподготовленнаго ума разрѣшить загадку непонятнаго настоящаго и неизвѣстнаго будущаго. Словомъ, вся литература „Молод. Герм." является яркой иллюстраціей политическаго броженія въ Германіи, предшествовавшаго событіямъ 1848 г. Характеръ ея, не представлявш. въ сущн. ничего опаснаго, такъ какъ никто изъ писателей этой школы не имѣлъ опредѣленныхъ политическихъ или соціальныхъ убѣжденій, вызвалъ печатные доносы Вольф. Менцеля (автора „Исторіи нѣмецк. литературы", 1827 г.), возбудившіе горячую полемику со стороны Л. Бёрне и обусловившіе преслѣдованіе приверженцевъ школы со стороны германскаго правительства. Исторія литературы этого періода (Бёрне, Гейне, Лаубе, Гуцковъ, Мундтъ, Кюне и др.) отличается ѣдкой, всениспровергающей критикой, особенно въ лицѣ Бёрне, подчинявшаго политической тенденціи всѣ явленія націон. жизни, въ томъ числѣ эстетическую критику, и этическую оцѣнку ихъ. Но главными средствами проведенія соціально-революціонныхъ тенденцій „Молодой Германіи" служили романъ и драма, представителями которыхъ и вмѣстѣ главами литературной партіи являются: мужественный Лудольфъ Винбаргъ (1802—1872 гг.), Густавъ Кюне (род. въ 1806 г.), изящный драматургъ Генрихъ Лаубе (1806—1884 гг.), напыщенный Теодоръ Мундтъ (1807—1861 гг.) и Карлъ Гуцковъ (1811—1878 гг.), бывшій самымъ значительнымъ представителемъ движенія и успѣшно примѣнявшій свое творчество ко всѣмъ отраслямъ литературы, кромѣ лирики. Къ періоду „Молод. Германіи" относ. также развитіе литературы путешествій, въ которой нашло выраженіе безпокойное состояніе умовъ, охватившее эпоху, заставлявшее бѣжать отъ самого себя и искать отвлекающихъ впечатлѣній въ далекихъ странахъ. Представителемъ этой литературы является князь Пюклеръ-Мускау, произведенія котораго представляютъ смѣсь прирожденнаго автору аристократизма съ привитыми къ нему духомъ времени демократическими тенденціями. Сюда же можно отнести романы-путешествія Карла Зильсфильда, умѣвшаго сдѣлать свои путевыя замѣтки, ярко изображавшія явленія реальной жизни, средствомъ воздѣйствія на умы, и путевые разсказы Герштекера и Гаклендера, болѣе слабые, благодаря излишеству мелочныхъ подробностей и небрежности формы. Но радикальныя или, по крайней мѣрѣ, либеральныя тенденціи эпохи не исчерпывались произведеніями писателей „Молод. Герм."; онѣ породили т. наз. политическую лирику (Гофманъ ф.-Фаллерслебенъ, Георгъ Гервегъ, Фердин. Фрейлигратъ, жизнера-

достный Анастасій Грюнъ, Альфредъ Мейснеръ и др.), а также родственныя имъ многочисленныя иныя произведенія 30-хъ и 40-хъ годовъ. Центральнымъ органомъ либеральной оппозиціи и тенденціозной литературы становится „Hallesche (позднѣе „Deutsche") Iahrbücher", издаваемые Эхтермейеромъ и Руге. Въ области драмы возникаетъ близкій къ тенденціямъ „Молодой Германіи" новый періодъ бурныхъ стремленій, представители котораго носили названіе „Buchdramatiker" (Георгъ Бюхнеръ, Хр. Д. Граббе, Фр. Геббель, Ф. Марловъ и др.) и стремились, во что бы то ни стало, къ оригинальности, что часто лишало ихъ произведенія необходимой гармоніи и порождало странности и уродливости, несмотря на несомнѣнныя драматическія дарованія нѣкоторыхъ изъ нихъ. Даже такіе непосредственные таланты, какъ Ник. Ленау, Эмм. Гейбель, Юліусъ Мозенъ и др., отдаютъ должное духу времени, и произведенія ихъ проникнуты философскимъ и политическимъ радикализмомъ. Изъ писательницъ этого періода назовемъ Аннетту ф.-Дросте, графиню Иду Ганъ-Ганъ и Фанни Левальдъ, произведенія которыхъ увлекаютъ своей трогательной простотою и искренностью чувства. Реалистическое направленіе эпохи вызвало въ половинѣ 30-хъ годовъ появленіе сельскихъ разсказовъ, идиллій въ прозѣ, главнымъ представителемъ котор. является Бертольдъ Ауэрбахъ (1812—82 гг.), тонкій наблюдатель и вѣрный изобразитель живой дѣйствительности, мѣтко схватившій противорѣчія стараго и новаго времени. Направленіе его нашло многочисленныхъ подражателей (І. Ранкъ, Мельхіоръ Мейръ и др.). Извѣстны также, какъ романисты и новеллисты, Виллебальдъ Алексисъ, хотя и осмѣянный Бёрне, но возвышающійся иногда до мастерскаго творчества, упомянутый уже авторъ путев. замѣтокъ Карлъ Зильсфильдъ, Генрихъ Кёнигъ, Карлъ Шпиндлеръ и др., изъ котор. одни примыкаютъ къ тенденціямъ вѣка, другіе вовсе не поддаются классификаціи.—*XI. Нѣмецкая литературатура послѣ 1848 г.* Неудача, постигшая движеніе 48-го года, разрушившая свѣтлыя надежды предшествующей эпохи, породила глубокій упадокъ общественнаго духа, отразившійся и на литературномъ творчествѣ. Несмотря на обусловленное движеніемъ паденіе стараго порядка и болѣе ясную постановку современныхъ задачъ, литература, обманутая въ своихъ ожиданіяхъ, бросается на путь реакціи идеализму прежней школы и исключаетъ изъ своей сферы все идеальное и возвышенное, замкнувшись въ пошлой мелочности филистерскихъ интересовъ. По своему направленію и стремленіямъ литература этого періода представляетъ такую пеструю картину контрастовъ и противорѣчій, что она ускользаетъ отъ общей характеристики и даетъ возможность указать только на отдѣльныя, болѣе или менѣе выдающіяся, явленія въ различныхъ формахъ литературнаго творчества и на немногія, болѣе или менѣе своеобразныя, группы писателей. Иллюстраціей измѣнившагося настроенія читающей публики непосредственно послѣ 48-го г. можетъ служить успѣхъ такого писателя, какъ Оскаръ ф.-Редвицъ, представителя ново-романтическаго направленія, который своими приторно-сладкими и ханжескими произведеніями не мало способствовалъ извращенію вкуса читателей. Такъ какъ время все еще продолжало быть временемъ сильной внутренней и внѣшней борьбы, тяжелыхъ сомнѣній и мрачнаго настроенія, многіе писатели предшествующей эпохи, какъ, напр., Фр. Геббель (1813—63 гг.) и др., научились соединять первоначальную энергію своего творчества съ разъѣдающей рефлексіей новой школы, при чемъ изъ стремленія къ оригинальности имъ приходилось жертвовать требованіями художественнаго чувства. Основателемъ реалистической школы является Густавъ Фрейтагъ, многосторонній талантъ, удачно изображавшій въ своихъ драмахъ и романахъ жизнь и идеалы современнаго нѣмецк. бюргерства и давшій въ цѣломъ рядѣ большихъ историческихъ романовъ исторію развитія нѣмецкой поэзіи со времени великаго переселенія народовъ до недалекаго прошлаго. Къ реальной школѣ относятся также: талантливый драматургъ Отто Лудвигъ, Эдм. Гёферъ, Шеренбергъ (реализмъ котораго обращается къ поверхностному изображенію нравовъ) и затѣмъ одинъ изъ лучшихъ представителей политико-соціальной лирики, Готфридъ Келлеръ. Отдѣльную группу составляютъ литераторы т. наз. Мюнхенской школы, разнообразные таланты, сгруппированные просвѣщенными усиліями Максимиліана II Баварскаго, связующей нитью между которыми можетъ служить ихъ болѣе жизнерадостное настроеніе, чѣмъ у другихъ литературн. представителей эпохи, и особое вниманіе къ формѣ, доходящее у болѣе слабыхъ и несамостоятельныхъ писателей до непріятной изысканности. Къ числу ихъ принадлежатъ: Эмм. Гейбель, начавшій свою литерат. карьеру еще до 48-го года, далѣе, Павелъ Гейзе (род. въ 1830 г.), обогатившій нѣмецк. литературу прекрасными эпическими произведеніями и являющійся наиболѣе многостороннимъ талантомъ этого круга; сюда же относятся: Фр. Боденштедтъ (род. въ 1819 г.), превосходный переводчикъ и веселый пѣвецъ вина и любви, напоминающій своими произведеніями („Пѣсни Мирзы Шаффи", 1852 г., и др.) музу Гафиза; далѣе, Герм. Лингъ, объективный лирикъ, поэзія котораго блещетъ яркими красками, и др. Другую характерную группу въ современ. литературѣ составляютъ писатели, стремящіеся извлечь изъ массы ученыхъ изслѣдованій новые элементы и краски для художественнаго творчества, что повело, съ одной стороны, къ появленію оригинальныхъ, полныхъ жизни произведеній, съ другой стороны—къ искусственнымъ, лишеннымъ всякой поэзіи, археолого-филологическимъ сочиненіямъ. Представителями этого направленія являются: І. В. Шеффель (род. въ 1826 г.), Р. Гаммерлингъ, Георгъ Эберсъ (романы изъ древне-египетской жизни) и др. Подъ вліяніемъ успѣховъ Зола во Франціи нѣмецкій литературный реализмъ переходитъ въ натурализмъ или т. наз. *веризмъ* (Verismus); но писатели этого направленія ищутъ „правды" жизни только въ изображеніи низменнаго и циничнаго и въ стремленіи сравниться съ французскими писателями рисуютъ сцены и характеры, совершенно не соотвѣтствующіе всему строю нѣмецкой жизни; произведенія ихъ, рабски слѣдуя ложной тенденціи, чужды истинной поэзіи и далеко уступаютъ французскимъ образцамъ. Среди многочисленныхъ нѣмецкихъ романистовъ, не поддающихся

никакой классификаціи, несмотря на большой упадокъ этой литературной формы, обусловленный чрезмѣрной производительностью, можно, однако, указать на нѣсколько болѣе крупныхъ именъ. Кромѣ Гуцкова, Ауэрбаха и др. представителей предшествующей эпохи, примѣнившихся къ новымъ требованіямъ времени, выдающееся явленіе нѣмецкой литературы составляетъ Фр. Шпильгагенъ въ своихъ интересныхъ и серьезныхъ, но порою нѣсколько туманныхъ, соціально-политическихъ романахъ („Загадочныя натуры", „Одинъ въ полѣ—не воинъ" и др.), изображающій современную жизнь Германіи съ глубокимъ и тонкимъ пониманіемъ ея основъ и явленій. Еще до Шпильгагена большимъ и заслуженнымъ успѣхомъ пользовались первыя произведенія Макса Вальдау и романы Фр. Рейтера (1810—74 гг.), Луизы ф.-Франсуа, К. Роззеггерса (изобразителя альпійск. жизни) и др. Какъ юмористы, извѣстны: оригинальный, но странный Богумилъ Гольцъ (ум. въ 1870 г.), Карлъ ф.-Гольтей (ум. въ 1880 г.) и др., но главн. образ. юмористическ. писатель съ оттѣнкомъ пессимизма, В. Раабе (Яковъ Корвинусъ). Особый родъ литературы представляютъ уголовные романы Темме, экзотическіе романы Герштекера, политическіе сенсаціонные романы Г. Самарова, т. наз. біографическіе романы Брахфогеля и др. Между романистками успѣхомъ пользовались уже упомянутая Фанни Левальдъ, Тереза ф.-Бахарахтъ, Адельгейда ф.-Ауэръ, Е. Марлитъ (преимуществ. сотрудницы популярн. нѣм. журнала „Gartenlaube"). Въ послѣднее время особенными симпатіями читающей публики пользуется форма новеллы, культивируемая писателями, освободившимися отъ вліянія какъ прежней романтики, такъ и современной рефлексіи (Готтфр. Кинкель, Герм. Гриммъ и др.).—Кромѣ уже упомянутыхъ лирическихъ поэтовъ лучшими лириками послѣдняго періода считаются: Вольфг. Мюллеръ (ум. въ 1873 г.), превосходный въ гномической и дидактической поэзіи Юліусъ Гаммеръ (ум. въ 1862 г.), И. Г. Фишеръ, Катерина Дицъ (ум. въ 1882 г.), Клаусъ Гротъ, стихотворенія котораго, написанныя на нижне-герм. нарѣчіи (Plattdeutsch), поражаютъ рѣдкой глубиной чувства, Германъ Клетке и др. Въ области философской и философско-дидактической поэзіи извѣстны: Іорданъ, Геллеръ и др.; въ области эпики и эпической лирики—Отто Рокеттъ, Авг. Беккеръ, Вольфгангъ Мюллеръ и др.—Поэтическое творчество послѣдняго періода совершенно не коснулось драмы высшаго стиля. Измѣнившіеся вкусы публики удовлетворяются театральными произведеніями частью тривіальнаго, частью фривольнаго характера, а истинныя требованія драматическаго творчества совершенно забыты ради т. наз. театральной пригодности сценическихъ произведеній, изъ которыхъ многія, пользующіяся громаднымъ театральн. успѣхомъ, обладаютъ самыми умѣренными литературными достоинствами. Изъ драматурговъ новаго періода назовемъ: Альфреда Мейснера, Готшалля, Редвица, Брахфогеля (пикантныя пьесы котор. пользовались большимъ успѣхомъ), Гаклендера и Павла Линдау (род. въ 1839 г.), фельетонныя пьесы котораго были прекрасно встрѣчены публикой. Масса театральныхъ поставщиковъ заполонила сцену произведеніями преходящаго значенія, разсчитанными на интересъ къ вопросамъ дня и упадокъ вкуса зрителей.—Такимъ образомъ послѣдняя картина, представляемая развитіемъ нѣмецк. художественной литературы, при всей пестротѣ и разнообразіи цвѣтовъ и оттѣнковъ, довольно блѣдна и безотрадна: романъ, даже въ лучшихъ своихъ представителяхъ, не блещетъ художественностью, оригинальностью, и порою принимаетъ характеръ трактата въ беллетристической формѣ; въ драмѣ замѣчается паденіе вкусовъ и подражательность; въ лирикѣ не нашли достойнаго отголоска великія въ жизни Германіи событія послѣдняго тридцатилѣтія, и вся геніальность народа, вся его творческая энергія какъ бы уклонились съ литературнаго пути въ широкую сферу историч. науки, которая, пріобрѣтая всемірное значеніе серьезностью и солидностью своихъ вкладовъ, въ то же время, въ лицѣ своихъ лучшихъ представителей, стремится къ единенію съ литературой, подготовляя въ будущемъ себѣ—живой интересъ и общедоступность, литературѣ — серьезное образовательное значеніе. —Общій обзоръ исторіи нѣмецк. литературы по-русски см.: В. Р. Зотовъ, „Ист. всемірной литературы", 1876 г., Спб.; Коршъ и Кирпичниковъ, „Всеобщая ист. литер."; Іоганнъ Шерръ, „Всеобщая ист. литер.," т. 2, пер., Спб., 1879 г.; Вильгельмъ Шереръ, „Ист. нѣмецк. литер.", пер., Спб., 1893 г.; Джемсъ Саймъ, „Краткая ист. нѣмец. литер.", СПБ., 1885 г.; Гаймъ, „Романтич. школа", пер., М., 1891 г.; Геттнеръ, „Ист. нѣмец литер. XVIII в.", пер., 1 кн., М., 1872 г.; 3 кн., М., 1875 г.; кромѣ того: August Koberstein, „Grundriss der Geschichte der deutschen Nationallitteratur", 6 изд., передѣланное Бартшемъ, 1872 — 73; Gervinus, „Geschichte der poetischen Nationallitteratur", 5-е изд., 1871—74; Gödecke Karl, „Grundriss zur Geschichte der deutschen Dichtung aus den Quellen", 1881, König, „Geschichte der deutschen Litteratur", B., 1879 г. и др.

Нѣмецкій языкъ. Подъ именемъ Н-аго я-а разумѣется литературный языкъ и мѣстныя нарѣчія собственной Германіи и значительной части Австріи, представляющіе развитіе одной изъ отраслей западной вѣтви германской семьи языковъ, по выселеніи англо-саксовъ и бриттовъ (въ V в. по Р. Х.) дѣлившейся на близко родственныя нарѣчія франковъ, саксовъ и племенъ верхней Германіи—баварцевъ и аллеманновъ, и въ VII в. по Р. Х., вслѣдствіе такъ назыв. втораго или верхне-нѣмецкаго перехода звуковъ, положившаго рѣзкую грань между фонетическимъ строемъ нарѣчій южной горной Германіи и говорами сѣверо-германской равнины, распавшейся на двѣ группы—*верхне-нѣмецкаго* и *нижне-нѣмецкаго* языковъ. Въ дальнѣйшемъ историч. развитіи древнѣйшихъ элементовъ современнаго нѣмецкаго языка различаются три періода. Въ первичной эпохѣ, длившейся отъ VIII до начала XII столѣтія, Н. я. распадается на *баварское*, *франкское* и *швабо-аллеманское* нарѣчія и характеризуется главн. образомъ значит. развитіемъ приставокъ и окончаній при полнотѣ и разнообразіи гласныхъ. Подъ вліяніемъ ударенія, стремившагося оттѣнить значеніе слова положеніемъ на его корневомъ слогѣ, гласные слѣдующихъ за корневымъ слоговъ, постепенно слабѣя, переходятъ въ безразлич-

нее *е*, и съ нач. XII столѣтія въ жизни языка наступаетъ второй періодъ—средне-нѣмецкій, продолжающійся до 2-ой полов. XV столѣтія и нашедшій наиболѣе полное выраженіе въ литературн. памятникахъ XIII вѣка. Различія мѣстныхъ нарѣчій въ этомъ періодѣ жизни языка обозначаются еще яснѣе: въ группѣ верхне-нѣмецк. нарѣчій различаются: аллеманское, швабское, баварское; является самостоятельная группа средне-нѣмецк. нарѣчій: франкское, гессенское, тюрингское, рейнскіе говоры, силезское нарѣчіе и языкъ, развившійся во владѣніяхъ Ордена меченосцевъ. Основатели классич. поэзіи среднихъ вѣковъ (Генрихъ фонъ-Вельдеке, Вольфрамъ фонъ-Эшенбахъ, Эйке фонъ-Ренгове и друг.) писали каждый своимъ роднымъ нарѣчіемъ; но, благодаря объединяющему вліянію Гогенштауфеновъ и выдающихся поэтовъ ихъ эпохи (Гартмана фонъ-Ауэ, Гошеррида Страссбургскаго, Вальтера фонъ-деръ-Фогельвейде), швабское нарѣчіе постепенно получаетъ преобладающее значеніе. Ослабленіе окончаній, начавшееся еще въ началѣ средняго періода жизни языка, постепенно развивается еще далѣе, въ самыхъ корняхъ словъ сглаживается различіе между долготою и краткостью слоговъ, и съ XV в. наступаетъ новая эпоха въ развитіи языка, такъ наз. ново-верхне-нѣмецкаго. Подъ вліяніемъ Саксонскаго Зерцала и Магдебургскаго права, широкой дипломатической дѣятельности саксонской курфюрстской канцеляріи и нивеллирующимъ вліяніемъ поэзіи мейстерзингеровъ преобладающее значеніе получаютъ нарѣчія Средней Германіи, и отъ ихъ смѣшенія, подъ господствующимъ вліяніемъ австрійск. и саксонск. нарѣчій, происходитъ книжный языкъ, такъ наз. Neuhochdeutsch, получившій широкое распространеніе благодаря Лютеровскому переводу Библіи, вслѣдъ затѣмъ сдѣлавшійся обычно-употребительнымъ языкомъ въ литературѣ, въ церкви, въ школѣ, въ семьѣ и въ высшихъ слояхъ общества, однимъ словомъ—ставшій литературнымъ и оффиціальнымъ языкомъ всей интеллигентной Германіи и оттѣснившій мѣстныя нарѣчія и говоры въ низшіе слои городскаго и сельскаго населенія, гдѣ они сохраняются и донынѣ, служа весьма цѣннымъ источникомъ для изученія историческаго развитія языка. Эти мѣстныя нарѣчія Германіи чрезвычайно разнообразны и многочисленны, но въ общемъ допускаютъ классификацію на двѣ большія группы—*верхне-нѣмецкую*, отличающуюся большей твердостью и полнотою своихъ формъ и звуковъ и требующую большаго участія груди и горла, и *нижне-нѣмецкую*, котор. свойственъ болѣе широкій и мягкій фонетич. строй, при большемъ развитіи губныхъ, зубныхъ и язычныхъ звуковъ. Къ первой относятся нарѣчія: *вестфальское*, распространенное на западъ отъ Везера, *нижне-саксонское* (между Везеромъ и Эльбой и въ прилегающихъ къ послѣдней славянскихъ земляхъ), *померанское* и друг. Вторая группа распадается на собственно верхне-нѣмецк. нарѣчія—*аллеманское*, распространенное въ Эльзасѣ, Южномъ Баденѣ и Швейцаріи, *швабское*, господствующее въ Вюртембергѣ, *баварское*, обнимающее Баварію, Тироль, Зальцбургъ, Австрію, Штейермаркъ и Крайну, и средне-нѣмецк. нарѣчія, при своей замѣчательной многочисленности едва допускающія точную классификацію. Многія изъ этихъ мѣстныхъ нарѣчій нашли талантливыхъ и популярныхъ представителей въ поэзіи и беллетристикѣ (Миліусъ, Клеттъ, Рейнгардтъ, Фрицъ Рейтеръ и друг.); но преобладающее вліяніе все же сохранила ново-верхне-нѣмецкая литературная рѣчь, за которой по преимуществу упрочилось названіе *нѣмецкаго языка*.

Нѣмецкое искусство появляется въ концѣ перваго тысячелѣтія, когда западные народы, дѣлая первые грубые шаги, начинаютъ творить болѣе или менѣе самостоятельно, не покидая, однако, античной основы. Въ X в. создается постепенно новый стиль, который представляетъ смѣсь элементовъ римскихъ съ германскими и поэтому называется *романскимъ*. Съ блескомъ нѣмецкаго государства въ XI в. совпадаетъ усиленная строительная дѣятельность: по почину императоровъ и подъ руководствомъ духовенства воздвигаются первые монументальные храмы Германіи. Это строительное движеніе началось ранѣе всего въ древней Саксоніи, т. е. въ земляхъ между Рейномъ и Эльбою, которыхъ менѣе коснулась римская культура. Здѣсь преимущественно находимъ зданія древнѣйш. періода и базилики съ плоскимъ потолкомъ, напр. церковь въ замкѣ Кведлинбургъ, развалины церкви при монаст. Паулинцелле въ Тюрингіи. Самые красивые образцы архитектуры этой эпохи—церк. св. Михаила и соборъ въ Гильдесгеймѣ. Въ Пфальцѣ сохранились развалины великолѣпной базилики монастырск. церкви Лимбургской. Изъ другихъ храмовъ съ колоннами замѣчательны: монастырск. церк. въ Альтербахѣ и въ Шварцвальдѣ, соборы въ Шаффгаузенѣ и Констанцѣ; красивыя базилики со столбами: соборъ въ Гуркѣ въ Каринтіи съ пышной мраморной криптой, св. Эммерана, св. Іакова, каѳедральный соборъ въ Регенсбургѣ, соборъ въ Вюрцбургѣ и Трирѣ. Наиболѣе полной чистоты достигъ романскій стиль въ тѣхъ частяхъ Германіи, гдѣ сохранилось много римскихъ зданій, гдѣ существовали непосредственныя сношенія съ Римомъ и были богатые города,—въ прирейнскихъ земляхъ. Здѣсь ранѣе, чѣмъ въ другихъ частяхъ Германіи, стали преобладать надъ базиликами съ плоскимъ потолкомъ базилики сводчатыя. Наиболѣе замѣчательны изъ нихъ величественные соборы въ Майнцѣ, Шпейерѣ, Вормсѣ и ц. при монастырѣ въ Лаахѣ. Главныя пластическія работы, тоже подъ античнымъ вліяніемъ и на пользу церкви, сосредоточиваются за этотъ періодъ на рѣзьбѣ изъ слоновой кости (диптихи), на литьѣ изъ металловъ церковныхъ дверей (дверь въ Гильдесгеймскомъ соборѣ) и на изготовленіи статуй и скульптурныхъ орнаментовъ изъ камня для украшеній соборовъ. Лучшія произведенія послѣдняго рода—колоссальный Экстернскій рельефъ въ Вестфаліи, изображающій снятіе со креста, рельефы каѳедры въ Бексельбургѣ, „Золотыя ворота“ въ Фрейбургѣ и гробница Генриха Льва и его супруги въ Брауншвейгѣ. Живопись ограничивается украшеніемъ рукописей (миніатюры) и стѣнъ церквей. Лучшій памятникъ стѣнной живописи—на сводахъ Брауншвейгскаго собора и св. Михаила въ Гильдесгеймѣ.—Болѣе сильное, своеобразное и свободное развитіе проявляетъ Н. и. въ XII—XVI вв., когда въ Германіи господствуетъ *готическій* стиль. Родившійся въ сѣверной Франціи, въ Германію готическій стиль проникаетъ во второй

половинѣ XII в., получаетъ здѣсь широкое распространеніе въ половинѣ XIII в. и достигаетъ полнаго расцвѣта къ XV вѣку. Къ эпохѣ переходнаго стиля (1175—1250 гг.), когда, постепенно развиваясь, готическій стиль сталъ смѣнять стиль романскій, принадлежатъ соборы въ Бамбергѣ и Наумбургѣ, фасадъ церк. св. Стефана въ Вѣнѣ съ ея богатымъ порталомъ, называемымъ „Гигантскими воротами". Важнѣйшіе памятники готическаго стиля въ Германіи —грандіозные, съ уходящими въ облака шпилями высокихъ башенъ, соборы Кельнскій, Фрейбургскій, Магдебургскій, Страссбургскій, Регенсбургскій, Гальберштадтскій, Ульмскій, Оберлангенскій и ц-и св. Елизаветы въ Марбургѣ, Богоматери въ Трирѣ, св. Екатерины въ Оппенгеймѣ и св. Стефана въ Вѣнѣ. Въ большинствѣ нѣмецкихъ построекъ видно сознательное упрощеніе роскошнаго французскаго плана. Богатство средневѣк. нѣмецкихъ городовъ, воздвигавшихъ эти соборы, руками свѣтскихъ архитекторовъ, способствовало также возведенію пышныхъ ратушъ въ Брауншвейгѣ, Мюнстерѣ, Бреславлѣ и Данцигѣ. Замѣчательны величественные замки Маріенбургъ въ Пруссіи и Альбрехта въ Мейссенѣ. Готическія зданія украшались въ изобиліи скульптурой, которая въ этотъ періодъ дѣлается свободнѣе и начинаетъ присматриваться къ природѣ. Главныя скульптурныя произведенія—статуи въ притворѣ Фрейбургск. собора, на фасадѣ Страссбургскаго собора, собора въ Наумбургѣ, Бамбергѣ, статуи Христа, Богоматери и апостоловъ въ Кельнскомъ соборѣ. На развитіе скульптуры оказалъ сильное вліяніе Нюренбергъ. Весьма благопріятствуя развитію скульптуры, готическ. соборы съ громадными окнами мало давали мѣста живописи на стѣнахъ. Поэтому стѣнная живопись употреблялась рѣдко. Развивалась живопись только на стеклѣ, лучшіе, хотя и позднѣйшіе образцы которой въ Германіи—въ окнахъ соборовъ въ Кельнѣ, Регенсбургѣ и въ монастырѣ въ Страссбургѣ. Миніатюрная живопись въ видѣ легкихъ очерковъ перомъ, примѣнялась къ иллюстраціи свѣтскихъ поэмъ миннезингеровъ. Особенно расширила свою дѣятельность въ эту эпоху въ Германіи живопись станковыхъ картинъ. Во второй половинѣ XIV в. въ Богеміи, при Карлѣ IV, возникла самостоятельная школа. Еще болѣе важное значеніе имѣла школа живописи Нюренбергская, достигшая высокаго развитія въ XIV в. Позднѣе процвѣтала идеальная школа Кельнская, наиболѣе видными представителями которой были мастера Вильгельмъ и Стефанъ Лохнеръ.—Италіанское Возрожденіе, вскормившее нѣмецкій гуманизмъ, дало толчокъ и Н-му и-у. Вслѣдствіе частыхъ сношеній стиль Возрожденія распространился и въ Германіи. Главнымъ образомъ этотъ стиль примѣнялся не къ соборамъ, которые еще въ XVI в. достраивались въ готическомъ стилѣ, а въ княжескихъ замкахъ, ратушахъ, частныхъ домахъ. Въ стилѣ Возрожденія выстроены: красивый Бельведеръ на Градчинѣ въ Прагѣ, величественный замокъ въ Гейдельбергѣ, изящный портикъ ратуши въ Кельнѣ, ратуши въ Аугсбургѣ, Нюренбергѣ, дворцы въ Трогау, Дрезденѣ и мн. др. Въ раннюю эпоху Возрожденія Италія оказывала на Н-ую пластику сравнительно слабое вліяніе. Совершенно подчиненная ранѣе архитектурѣ, скульптура съ половины XV в. дѣлается отъ нея независимою, вмѣсто украшенія порталовъ и фасадовъ получаетъ самостоятельное значеніе въ гробницахъ, рельефахъ, статуяхъ, алтаряхъ и сильно двигается впередъ, особенно въ выраженіи глубокихъ чувствъ и въ широтѣ своихъ задачъ. Высшаго своего развитія ваяніе достигаетъ въ лицѣ трехъ художниковъ: Адама Крафта, замѣчательно исполнявшаго рельефы изъ камня, Фейта Штосса, славившагося рѣзьбою изъ дерева, и Петра Фишера, превзошедшаго обоихъ въ работахъ изъ бронзы. Нужно замѣтить, что расцвѣтъ своеобразной нѣмецкой пластики послѣ реформаціи продолжался недолго, и что пластика не достигла той гармонической красоты, какою отличалась пластика италіанская. Этому мѣшало отсутствіе въ Германіи античныхъ памятниковъ, недостатокъ необходимаго для скульптора мрамора, стремленіе къ индивидуализму и фантастичному. Съ теченіемъ времени Н. скульптура начинаетъ терять свою самостоятельность и подчиняется вліянію италіанскаго искусства. Н. скульптура пріобрѣтаетъ холодную условность римской школы и становится, подобно архитектурѣ, все болѣе и болѣе свѣтскою. Украшеніе дворцовъ, фонтановъ, чаще всего сооруженіе пышныхъ гробницъ—вотъ кругъ задачъ тогдашней скульптуры. Даже гробницы утрачиваютъ свой церковный характеръ, какъ показываетъ лучшій памятникъ этой эпохи—гробница имп. Максимиліана въ Иннсбрукѣ. Наиболѣе любимымъ искусствомъ XV и XVI вв. была живопись. Къ XV столѣтію въ Германіи, одновременно съ Италіею, пробудилось, рядомъ съ свободой мысли, и реалистическое направленіе. Фландрскіе братья Губертъ и Янъ ванъ-Эйки, улучшившіе живопись масляными красками, вводятъ свои божественныя фигуры въ среду радостной жизни, освобождаютъ ихъ отъ золотаго фона и окружаютъ весеннею красою природы. Проложенное ванъ-Эйками реальное направленіе въ живописи проникло въ Германію и выразилось особенно у Мартина Шонгауера изъ Аугсбурга и Гольбейна Старшаго. Ранѣе всего оно получило большой успѣхъ въ странахъ по нижнему Рейну, наиболѣе же самостоятельно и свободно это направленіе проявилось въ Верхней и Средней Германіи, въ школахъ франконской, саксонской и швабской. Особенность швабской школы, главнымъ центромъ которой былъ Нюренбергъ, заключается въ чрезвычайно опредѣленномъ рисункѣ формъ и въ стремленіи къ характерности, переходящемъ нерѣдко въ крайность и безобразіе. Эти свойства очень сильно обнаруживаются у Михаила Вольгемута; ихъ не лишенъ иногда и ученикъ Вольгемута; одинъ изъ самыхъ талантливыхъ художниковъ этой эпохи—Альбрехтъ Дюреръ. Въ числѣ послѣдователей Дюрера былъ другой замѣчательный художникъ эпохи, такъ называемый Лука Кранахъ, перенесшій вліяніе франконской школы въ Саксонію и сдѣлавшійся главою школы саксонской, которая, однако, вскорѣ по смерти его потеряла значеніе. На границѣ съ Италіей, въ Аугсбургѣ и Базелѣ въ Швабіи, возникла третья школа — швабская, приближавшаяся къ школамъ италіанскимъ. Самымъ крупнымъ ея представителемъ былъ третій видный художникъ эпохи—Гольбейнъ младшій. Несмотря на значительные успѣхи, Н. живопись, также какъ и скульптура, позднѣе не проявляетъ жизненности, подобной жизненности школы

италіанской. Причины этого лежатъ въ отсутствіи въ Германіи покровительства со стороны королей и аристократіи и изящества жизни, какія встрѣчали и окружали художника въ Италіи, въ реформаціонномъ движеніи, охватившемъ умы до такой степени, что всѣ интересы, кромѣ религіозныхъ, отошли на заднiй планъ. Въ силу этихъ условій живопись въ Германіи сосредоточивается, въ противоположность италіанскимъ большимъ фрескамъ, на картинахъ малаго размѣра, особенно гравюрахъ на деревѣ и мѣди, которыя достигаютъ значительнаго совершенства. XVII столѣтіе въ Германіи ознаменовано опустошительною 30-лѣтнею войной, которая не только отвлекла страну отъ всякой художественной дѣятельности, но, истощивъ ее и породивъ всеобщее уныніе, надолго лишило Н. и. какъ матеріальной, такъ и духовной почвы, на которой оно могло бы развиваться самостоятельно. Поэтому въ теченіе XVII и половины XVIII вв. въ Германіи господствуетъ подражаніе нарядному и напыщенному рококо. Рококо господствуетъ и въ архитектурѣ, которая служитъ расточительнымъ затѣямъ князей, воздвигающихъ цѣлый рядъ дворцовъ и театровъ, и въ скульптурѣ, которая занята изысканными орнаментами и статуями, олицетворяющими всѣ пороки и добродѣтели и возсоздающими съ аллегорическою цѣлью всю древнюю миѳологію. Рококо царствуетъ и въ живописи, которая тоже отражаетъ манерный стиль французскихъ живописцевъ. Нѣкоторую самостоятельность еще обнаруживаетъ живописецъ I. фонъ-Зандрартъ и образовавшійся подъ вліяніемъ нидерландцевъ самый видный архитекторъ и ваятель эпохи—Андрей Шлютеръ, положившій начало нынѣшнему художественному значенію Берлина, который ранѣе другихъ оправился отъ тяжелой войны. —Возрожденіе Н-аго и-а въ Германіи начинается со второй половины XVIII в., когда выступаетъ со своими сочиненіями Винкельманъ, показавшій художникамъ греческое искусство. Научныя изысканія, произведенныя на почвѣ Греціи, а также точныя описанія памятниковъ, имѣли важное значеніе въ томъ отношеніи, что вмѣсто римскаго подражанія, извѣстнаго раньше, теперь обратились къ греческому первообразу. Пріобрѣтенныя изъ изученія эллинскаго искусства свѣдѣнія и взгляды удалось провести въ жизнь выдающемуся архитектору, К. Ф. Шинкелю. Л. фонъ-Кленце принадлежалъ тоже къ классическому направленію, но болѣе римскаго оттѣнка. Самое большое вліяніе въ области скульптуры оказывалъ на современниковъ обратившійся къ классическому источнику италіанскій ваятель Канова. Въ Германіи сильнѣе всего его вліяніе отразилось на Данеккерѣ. Въ противоположность идеалисту Данеккеру, I. Г. Шадовъ явился поборникомъ направленія реальнаго, которое утвердилось въ школѣ Берлинской и достигло окончательнаго развитія въ работахъ Х. Рауха. Въ живописи новое классическое направленіе нашло отраженіе въ произведеніяхъ Рафаэля Менгса, а Асмусъ Карстенсъ своими картинами и рисунками, полными благородной простоты, придалъ направленію яркое выраженіе. Новый толчокъ Н-му и-у былъ данъ послѣдователями романтизма, который думалъ возродить невѣдомую и темную для тогдашнихъ умовъ средневѣковую старину и вызвать къ новой жизни религіозный идеализмъ. Самые видные представители явились въ живописи въ лицѣ Ф. Овербека, П. Корнеліуса, В. Шадова, Шнорра. Главой романтическаго направленія въ скульптурѣ былъ А. Шванталеръ. Поборникомъ романтизма въ архитектурѣ выступилъ Ф. Гертнеръ.—Въ новой Н-ой архитектурѣ, въ связи съ современнымъ теченіемъ жизни, постройки общественныя и частныя преобладаютъ по числу и значенію надъ зданіями церковными, которыя вызываютъ главнымъ образомъ дѣятельность архитекторовъ, какъ реставраторовъ. При возведеніи построекъ пользуются различными стилями—готическ., романскимъ или пестрымъ, смѣшаннымъ и, особенно, стилемъ эпохи Возрожденія. Бóльшая часть выдающихся Н-ихъ скульпторовъ новаго времени вышла изъ школы Рауха и продолжаетъ поддерживать историко-реалистическое направленіе. Въ послѣднее время замѣчается стремленіе къ усиленію реализма, ко внесенію живописнаго элемента и, какъ въ архитектурѣ, возростающее пристрастіе къ Ренессансу. Новая Н. живопись, подобно скульптурѣ, прошла черезъ смѣну классицизма романтизмомъ и реализмомъ и по своимъ особенностямъ распадается на отдѣльныя школы. Школы сѣверныя стремятся къ ясности и реализму, школы южныя—болѣе склонны къ идеализму и фантазіи. Дальнѣйшія различія обусловливаются выдающимися талантами. Первое мѣсто среди Н-ихъ школъ принадлежитъ школѣ Мюнхенской, основанной въ первой четверти XIX в. Корнеліусомъ. Наряду съ Мюнхенской школой, занятой преимущественно выработкой строго-идеалистическаго стиля на монументальныхъ работахъ, стоитъ реалистическая школа Дюссельдорфская, возбужденная къ дѣятельности во второй половинѣ XIX в. В. Шадовымъ. Ниже этихъ школъ стоитъ Берлинская, отличающаяся здравостью направленія. Изъ второстепенныхъ школъ нужно замѣтить школу въ Карлсруэ и Веймарѣ. Усиливающееся живое общеніе между художниками, развивающееся передвиженіе художниковъ, которые легко мѣняютъ во время своего образованія различныя школы, способствуютъ смягченію различій школъ. Этому же способствуетъ и вліяніе Бельгіи и Парижа. Колоризмъ, реализмъ и натурализмъ, сильно развившійся въ послѣднее время во французскомъ и бельгійскомъ искусствѣ, нашелъ себѣ отраженіе и въ Германіи. Вліяніе Бельгіи сказалось раньше всего въ Дюссельдорфѣ, вліяніе Парижа въ Берлинѣ. *Литература*: *E. Forster* „Geschichte der deutschen Kunst“, 5 Theile, 1851—60; *W. Lübke*, „Geschichte der deutschen Kunst von den frühesten Zeiten bis zur Gegenwart“, 1890.

Нѣмецкое море, см. *Сѣверное море*.

Нѣмота, см. *рѣчь*.

Нѣмцова, Божена, талантлив. представительница народническаго направленія въ новѣйшей чешской литературѣ, род. въ 1820 г., въ 1843 г. выступила на литературное поприще и пріобрѣла извѣстность рядомъ стихотвореній, разсказовъ для народа, очерковъ и повѣстей изъ народнаго быта (отмѣтимъ: „Бабушка“, переведенная на русскій яз., и „Горная деревушка“) и этнографическихъ работъ; ум. въ 1862 г. Прекрасно изучивъ жизнь и нравы чеховъ, руссиновъ, сербовъ и болгаръ, Н. всегда умѣла въ легкомъ и задушевномъ разсказѣ обрисовать поэтическія и свѣтлыя

стороны народной жизни и передать читателю глубокія симпатіи къ родному племени, воодушевлявшія ее самое. Ср. „Русскій Вѣстникъ“, 1871 г., т. 93.

Нѣтовщина, см. *Спасово согласіе.*

Нэгеръ, Бернгардъ, фонъ, историч. живописецъ, род. въ 1806 г., послѣ поѣздки въ Италію поселился въ Мюнхенѣ и здѣсь исполнилъ, по идеѣ своего учителя Корнеліуса, но, по своей собств. композиціи, картину: „Побѣдный въѣздъ импер. Людовика Баварскаго въ Мюнхенъ“. Въ 1836 г. Н. былъ приглашенъ въ Веймаръ украсить здѣсь въ великогерцогскомъ замкѣ комнату Шиллера. Для нея Н. написалъ цѣлый циклъ картинъ на сюжеты изъ произведеній Шиллера. Имъ же написано для галлереи, посвященной памяти Гёте, 30 фресокъ, иллюстрирующихъ главнѣйшія произведенія Гёте. Ум. въ 1886 г.

Нэль (nail), англійская линейная мѣра = 2,25 англ. и русск. дюйма = 57 mm.; составляетъ $^1/_4$ квартера и $^1/_{16}$ ярда.

Нэсмитъ (Nasmyth), Джемсъ, инженеръ, род. въ 1808 г., извѣстенъ изобрѣтеніемъ пароваго молота (1838 г.) и паровой машины для вбиванія свай и изготовленіемъ усовершенствованныхъ телескоповъ. Н. извѣстенъ и какъ авторъ соч. „The moon considered as a planet etc.“, написаннаго имъ вмѣстѣ съ Карпентеромъ.

Нэсъ (Naas), глав. гор. ирландск. графства Кильдеръ, бывшая резиденція Ленстерскихъ королей; 3808 ж.

Нэшвиль (Nashville), главн. гор. сѣв.-америк. штата Тенесси, на р. Кумберлэндъ; 3 университета (2—для цвѣтныхъ); 43350 ж. Въ 1864 г. конфедераты потерпѣли здѣсь сильное пораженіе отъ союзныхъ войскъ.

Нэшвэ (Nashua), фабричный гор. (хлопчатобумажныя фабрики и листобойни) въ сѣв.-американск. штатѣ Нью-Гэмпширъ; 13397 ж.

Нэшъ (Nash), Томасъ, англійскій поэтъ, род. въ 1564 г., учился въ Кембриджѣ; ум. около 1600 г. Н. пріобрѣлъ извѣстность ѣдкими сатирами (на поэта Гарви и пуританъ) и многочисленными поэтическими произведеніями въ прозѣ и стихахъ: „Return of the renowned cavaliero Pasquil of England“, „Pasquil's apology“ и др.

Нюансъ (франц. nuance), постепенный переходъ отъ болѣе рѣзкихъ къ болѣе блѣднымъ оттѣнкамъ красокъ; въ переносномъ смыслѣ—эстетическій терминъ, означающій едва замѣтное различіе понятій, познаваемое лишь при извѣстномъ напряженіи мышленія; въ драматич. искусствѣ—тонкія индивидуальныя особенности игры артиста въ данной партіи.

Нюландская губернія, въ Финляндіи, при Финскомъ заливѣ, занимаетъ 10432 кв. в. съ 231773 жит. (22,2 ж. на 1 кв. в.). Главн. гор. губ-іи, а вмѣстѣ съ тѣмъ и всего княж. — Гельсингфорсъ. Ср. *Финляндія.*

Нюрнбергская школа, или *Пегницское пастушеское Общество* (Pegnitzorden или Orden der Gesellschaft der Pegnitzschäfer; Pegnitz —рѣка близъ Нюрнберга), поэтическій кружокъ, основанный въ 1644 г. Георгомъ Гарсдёрферомъ и Іоганномъ Клай въ Нюрнбергѣ и представляющій одну изъ волнъ идиллически-манернаго теченія, царившаго въ европейскихъ литературахъ XVII-го в. Задавшись первоначально цѣлью противодѣйствовать однообразно-разсудочному направленію 1-ой Силезской школы (см. *нѣмецкая литература*) и внести въ поэзію живость и чувство, сохраняя при этомъ родной языкъ въ неприкосновенной чистотѣ, нюрнбергскіе поэты, частью подъ вліяніемъ италіанск. академизма, частью подъ впечатлѣніями сантиментальной пастушеской поэзіи, слишкомъ удалились въ область чувства и фантазіи и увлеклись вычурностью и игривостью формы. Самымъ типичн. представит. школы по неестественности и мелочности былъ Зигмундъ фонъ-Биркенъ, или Betulius (1626—1681 гг.), достигшій апогея безвкусія въ стилѣ и языкѣ, при полномъ отсутствіи непосредственнаго поэтич. чувства. Хотя писанія нюрнбергскихъ поэтовъ и содѣйствовали до извѣстной степени прогрессу нѣмецк. литературы, съ одной стороны подготовляя своимъ мелочнымъ углубленіемъ въ природу почву для серьезнаго и глубокаго чувства, съ другой стороны содѣйствуя развитію гибкости и выразительности языка, но эта малая доля пользы ничтожна въ сравненіи съ вредомъ, происшедшимъ отъ внесенія въ литературу чуждыхъ и ненужныхъ элементовъ, только задерживавшихъ ея естественное развитіе. Вліяніе Н-ой ш-ы прекратилось съ концомъ XVII-го в., но самое Общество существовало и въ XVIII-мъ в. и, реорганизованное въ 1794 г., существуетъ и до сихъ поръ въ формѣ простаго литературнаго общества.— О Н-ой ш-ѣ см.: Adolf Stern, „Geschichte der neueren Litteratur“, т. 3-ій; В. Шереръ, „Исторія нѣмецкой литературы“, т. 1-ый.

Нюрнбергъ, 2-я столица и значительнѣйшій торговый гор. Баваріи (книги, художествен. произвед. и продукты мѣстной промышленности), въ Средней Франконіи, при р. Пегницъ; старинныя укрѣпленія, множество средневѣковыхъ зданій, императорскій замокъ, знаменитая художественно-промышленная школа, институтъ для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ, германскій художественный музей и др. художественныя галлереи и коллекціи; обширная промышленность, въ особенности фабрикація такъ назыв. *Н-скихъ товаровъ* (игрушекъ и мелкихъ издѣлій изъ желѣза и стали), карандашей (здѣсь находится извѣстная фабрика Фабера), игральныхъ картъ и пр.; 115980 ж. Въ 1532 г. въ Н-ѣ былъ заключенъ между католиками и протестантами 1-й религіозный миръ, такъ называемый *Нюрнбергскій миръ.*

Нюрупъ (Nyerup), Расмусъ, датскій историкъ лит., род. въ 1759 г., съ 1796 былъ проф. въ копенгагенскомъ унив. по каѳедрѣ исторіи литературы, ум. въ 1829 г. Отличаясь чрезвычайной усидчивостью и трудолюбіемъ, Н. пріобрѣлъ извѣстность своей поистинѣ колоссальной ученостью.



O

О (по-славянски *онъ*), начертаніе простаго гласнаго звука, 15-ая буква русск. алфавита. Круглая форма буквы О была заимствована греками изъ финикійскаго алфавита, гдѣ, какъ и въ еврейскомъ, она первоначально представляла изображеніе глаза и назыв. aïn, т. е. „глазъ". Въ химіи О означаетъ кислородъ (Oxygenium); въ географіи, метеорологіи и морскомъ дѣлѣ—востокъ (Osten); при ирландскихъ прозвищахъ О съ апострофомъ (напр., О'Коннель) означ. „сынъ"; въ ботанич. классификаціи О. есть сокращеніе фамиліи Ф. Отто.

Оагу, одинъ изъ Сандвичевыхъ остр., съ лучшей гаванью всей группы, Гонолулу; 28068 ж. на 1680 кв. клм.

Оаза, рѣка и департам. во Франціи, см. *Уаза*.

Оазисы, или *оазы*, покрытыя растительностью, доступныя обработкѣ и иногда населенныя полосы земли въ пустыняхъ, весьма напоминающія острова среди песчаныхъ морей. Въ Сѣв. Африкѣ они представляютъ окруженныя рядами холмовъ углубленія, гдѣ вода, выпадающая въ скудномъ колич. въ видѣ дождей, собирается и образуетъ небольш. озера и ручьи. О. уже съ древнѣйшихъ временъ опредѣляли направленія главныхъ караванныхъ путей и служили мѣстомъ отдыха для проходящихъ по пустынямъ каравановъ. Въ греко-римскую эпоху особенн. извѣстностью пользовались въ Сѣв. Африкѣ, отчасти въ кач. мѣста ссылки, О-ъ Юпитера Аммона (нын. Сивагъ) и, къ зап. отъ него, Аугила (нын. Уджила). Въ наст. время извѣстны: О. Феццанъ, Туатъ и др.; далѣе, Большой (группа изъ Харгега и Дахеля) и Малый (Фарафрагъ и Бахаригъ) О. Въ послѣднее время французамъ удалось создать, путемъ сѣти артезіанск. колодцевъ, рядъ новыхъ О-овъ въ алжирской части Сахары. Въ центральн. Азіи извѣстны О.: Хивинскій, Хисарскій и др.

Оахака (Оajaca), гористый штатъ на югѣ Мексики, при Великомъ ок.; населенъ главн. образ. метисами и индѣйцами (761274 ж. на 74546 кв. клм.). *Главн. гор.—О.*, 27273 ж.

Обволакивающія средства, Involventia, Emollientia, мягчительныя средства, которыя, путемъ удаленія соприкосновенія съ наружнымъ воздухомъ, устраняютъ раздраженіе, смягчаютъ боль при ожогахъ, раненіяхъ и пр., для чего особенно пригодны жирныя масла и жирныя вещества вообще; внутрь съ тою же цѣлью (напр., для смягченія дѣйствія острыхъ и ѣдкихъ веществъ) даютъ всякія сахаристыя, камедистыя, слизистыя вещества, масла, молоко и пр.

Обдорскій край, или *Обдорія*, подъ эт. именемъ разумѣется область, лежащая въ низовьяхъ Оби и Обской губы до части Уральск. горъ, извѣстной подъ названіемъ *Обдорскихъ горъ* (до 5286 ф. в.). Съ 1554 г. О. к. входитъ въ титулъ русск. государей.

Обдорскъ (*Нозова*, *Нозовой городокъ*, у остяковъ *Полноватъ-вамъ*, у самоѣдовъ *Салехарнъ*), гор. Тобольск. г., Березовск. окр., на р. Полуѣ, въ 6 в. отъ впаденія ея въ устье Оби; до 60 домовъ. На ярмарку въ О-ѣ остяки и самоѣды привозили въ большомъ количествѣ мѣха, моржовые клыки и пр. и обмѣнивали ихъ у русск. купцовъ на хлѣбъ, холстъ, серьги, кольца, бусы и пр. Нынѣ торговое значеніе О-а перешло къ Туруханску.—О. основ. въ 1595 г. на мѣстѣ существовавшаго здѣсь остяцкаго городка.

Обезпеченіе исковъ, судебное дѣйствіе, ограждающее интересы истца на случай взысканія съ отвѣтчика. Оно допускается лишь по искамъ, оцѣненнымъ въ извѣстн. сумму. Просьба объ О-іи можетъ быть заявлена или при самомъ предъявленіи иска, или въ теченіе всего слѣдующаго затѣмъ производства, пока не послѣдовало рѣшенія по существу дѣла (въ Прибалтійскихъ губ. и до предъявленія иска, даже до наступленія срока обязательства, если истецъ представитъ доказательства необходимости принятія мѣръ О-ія). По векселямъ и по искамъ, основаннымъ на нотаріальн., крѣпостныхъ или явочныхъ документахъ (у мировыхъ и городскихъ судей и у земскихъ начальниковъ также по искамъ нанимателей къ рабочимъ, возникающимъ изъ договора найма на сельскія работы, заключеннаго по договорному листу), судъ не въ правѣ отказать въ О-іи, если требованіе о томъ было заявлено при самомъ предъявленіи ко взысканію долговаго обязательства; въ остальныхъ случаяхъ удовлетвореніе просьбъ объ О-іи зависитъ отъ усмотрѣнія суда (ср. зак. 3 іюня 1891 г.). Если просьба объ О-іи заявлена въ такое время, когда нѣтъ засѣданія суда, то предсѣдатель можетъ, въ случаяхъ безотлагательныхъ, разрѣшить ее единолично; но такое распоряженіе предсѣдателя подлежитъ затѣмъ разсмотрѣнію суда въ ближайшемъ засѣданіи. На опредѣленія суда по предмету О-ія исковъ допускаются частныя жалобы отдѣльно отъ апелляціи; жалобы

эти вообще не останавливаютъ приведенія въ исполненіе судебныхъ опредѣленій, но жалобы на опредѣленіе объ отмѣнѣ принятой мѣры О-ія останавливаютъ исполненіе онаго. Оправданный отвѣтчикъ имѣетъ право требовать съ истца вознагражденія убытковъ, причиненныхъ ему О-іемъ иска.—Виды О-ія: 1) *Наложеніе запрещенія на недвиж. имущество*, которое лишаетъ собственника права залога и отчужденія. Истецъ обязанъ указать то имѣніе отвѣтчика, на которое можетъ быть наложено запрещеніе; допускавшееся прежде въ изв. случаяхъ общее запрещеніе на все имущество должника отмѣнено закономъ 26 іюня 1889 г. (временно сохраняютъ силу до 1 іюля 1895 г. общія запрещенія по казеннымъ взысканіямъ и начетамъ). Запрещеніе налагается и снимается мѣстнымъ, по нахожденію имущества, старшимъ нотаріусомъ на основ. запретительныхъ и разрѣшительныхъ статей суда. 2) *Арестъ движимаго имущества*, производится судеб. приставомъ или полиціей въ силу судеб. опредѣленія; аресту могутъ подлежать и находящіяся у третьихъ лицъ имущество и денежныя суммы отвѣтчика. 3) *Поручительство третьихъ лицъ* и 4) *Отобраніе подписки о невыѣздѣ*.—Искъ можетъ быть обезпеченъ не только однимъ, но и нѣсколькими изъ означенныхъ способовъ.

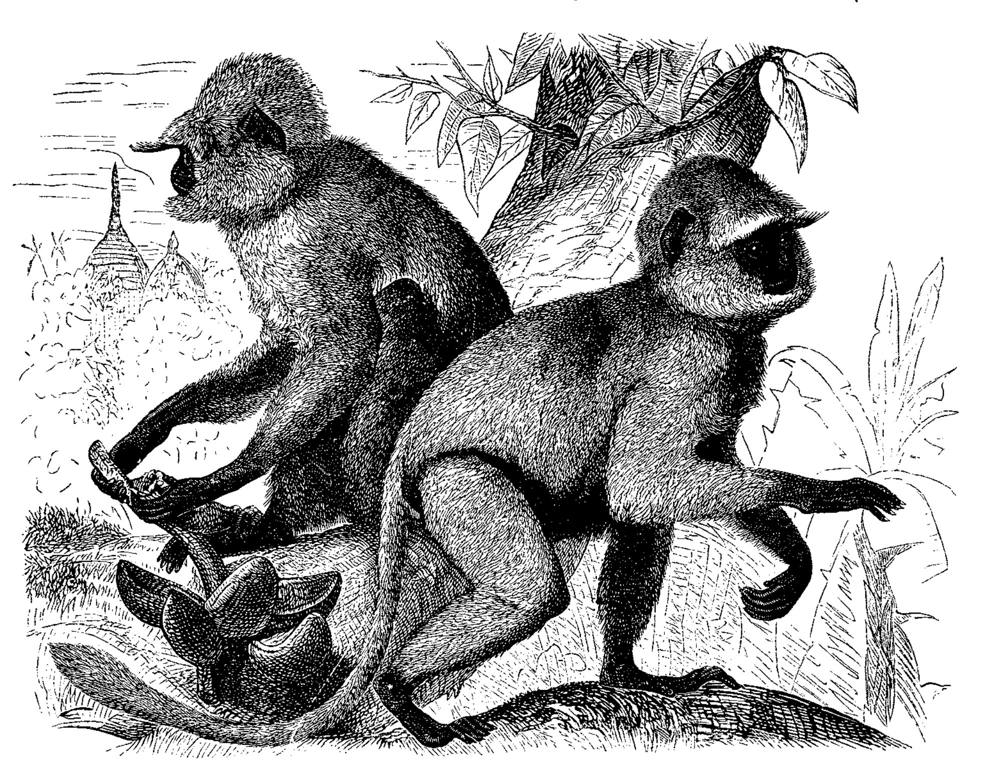
Обезьяны, Simiae, Pithеci, (см. табл. „Обезьяны"), образуютъ первый отр. млекопит., „приматовъ", и изъ всѣхъ животныхъ наиболѣе походятъ на человѣка. У большинства О-ъ—кругловатый черепъ, который тѣмъ болѣе сходенъ съ человѣческимъ, чѣмъ моложе животное. Челюсти большей частью высоки, коротки, крѣпки, но съ возрастомъ настолько удлиняются, что лицевой уголъ, равный у человѣка 80—85°, уменьшается у нѣкоторыхъ видовъ до 60°, у другихъ до 45° и даже до 30°. Носъ прямо переходитъ въ губу и только у Semnopithecus nasicus значительно выступаетъ на лицѣ. Зубы походятъ на человѣческіе, но не образуютъ замкнутаго ряда; даже у высшихъ О-ъ клыки настолько выдаются, что между ними и сосѣдними зубами всегда остается промежутокъ. Глаза средней величины или маленькіе и стоятъ ближе другъ къ другу, чѣмъ у человѣка. Наружное ухо безъ сережки, похоже на человѣческое или болѣе заостренное. Шея короткая, тонкая и круглая, туловище выпрямленное; на груди два соска. Характернѣйшая особенность всѣхъ О-ъ та, что внутренній палецъ заднихъ конечностей можетъ противополагаться всѣмъ остальнымъ, вслѣдствіе чего О. въ состояніи хватать не только руками, но и ногами. У нѣкоторыхъ изъ нихъ большой палецъ передн. конечностей отсутствуетъ или существуетъ въ видѣ зачатка и не можетъ быть противополагаемъ остальнымъ. Пальцы рукъ и ногъ снабжены частью когтями, частью ногтями. Переднія конечности часто длиннѣе заднихъ, которыя, подобно тазу и позвоночнику, не приспособлены къ вертикальному хожденію. Бедра очень тонки, и мускулатура ихъ слишкомъ слаба для того, чтобы они могли долго выносить тяжесть тѣла. Высшія О. передвигаются неуклюже, опираясь на наружный край стопы. Естественный способъ передвиженія ихъ—карабканіе. Нѣкоторыя пользуются при этомъ своимъ длиннымъ хвостомъ, которымъ захватываютъ и притягиваютъ къ себѣ даже мелкіе предметы. Волоса покрываютъ все тѣло, за исключеніемъ отдѣльныхъ мѣстъ на лицѣ, внутренней поверхности ладони и часто также ягодицъ. Нѣкоторые виды отличаются оригинальными украшеніями изъ волосъ на головѣ, бородой и особой окраской лица. По внутреннему строенію О. очень близко стоятъ къ человѣку. Черепъ во многихъ пунктахъ сходенъ съ нашимъ, но емкость его (т. е. количество мозга) значительно меньше; кромѣ того мышечные выступы сильнѣе развиты, и челюсти рѣзче выдаются. Мозговыя извилины проще. Позвоночникъ состоитъ изъ 7 шейныхъ, 12—14 реберныхъ, 3—7 поясныхъ, 2—5 крестцовыхъ и 3 — 33 хвостцовыхъ позвонковъ. Лопатки широкія, ключицы очень толстыя, тазъ мало развитъ. У многихъ видовъ необычайно развиты мышцы. Чувство осязанія играетъ у О-ъ очень важную роль, и потому концы пальцевъ и хватательнаго хвоста одарены необычайно тонкой чувствительностью. Психическія способности О-ъ, особенно подражательный талантъ, высоко развиты. Нѣкоторые первобытные народы, пораженные сходствомъ въ строеніи тѣла О-ы съ человѣческимъ, признали ее за лѣснаго человѣка, который не пользуется способностью рѣчи изъ одной лишь лѣни. О. питаются главн. обр. плодами, отчасти насѣкомыми; въ неволѣ больш. частью привыкаютъ къ пищѣ человѣка. Онѣ подносятъ пищу ко рту руками или хватательнымъ хвостомъ. Самка обыкновенно мечетъ только одного дѣтеныша. Среди О-ъ встрѣчаются моно- и полигамисты: первыя живутъ въ одиночку, вторыя собираются большими или меньшими толпами, которыми предводительствуетъ старѣйшій самецъ. О. живутъ въ жаркихъ поясахъ и нигдѣ не заходятъ дальше области распространенія пальмъ. Самые сѣверные обитатели—макаки Сѣв. Африки и Гибралтара. Лишь немногіе мелкіе виды О-ъ обладаютъ нѣжнымъ голосомъ; вообще же онѣ крикливы или визжатъ. Нынѣ существующія О. (ок. 25 родовъ и свыше 230 видовъ) подраздѣляются на 3 подъотряда: 1. *Когтистыя*, Arctopitheci или Hapalidae, небольшія хорошенькія О., больш. частью покрытыя густою шерстью, съ длиннымъ пушистымъ хвостомъ и кругловатой головой, плоскимъ носомъ съ боковыми ноздрями; уши часто снабжены пучкомъ волосъ; пальцы съ острыми когтевыми ногтями; одинъ только большой палецъ съ плоскимъ ногтемъ; большой палецъ мало или совсѣмъ не противополагается прочимъ пальцамъ. Вверху и внизу съ каждой стороны по 5 коренныхъ зубовъ. По величинѣ больш. частью меньше бѣлки; отличаются необычайной живостью, хотя боязливы, живутъ обществами на деревьяхъ, питаются плодами и насѣкомыми; легко приручимы. Мясо ихъ съѣдобно. Встрѣчаются въ тропическ. странахъ Южн. Америки. Сюда относятся: *игрунки*, Hapalidae, въ числѣ около 30 видовъ, *уистити*, Hapale jacchus; игрунка русоногая, H. leonina, и т. д. 2. *Плосконосыя*, Platyrrhini, съ очень широкой носовой перегородкой, вслѣдствіе чего ноздри значительно раздвинуты въ стороны; вверху и внизу съ каждой стороны по 6 коренныхъ зубовъ. Всѣ пальцы съ ногтями; большой палецъ никогда не противополагается вполнѣ или совершенно недостаетъ. Хвостъ иногда очень длиненъ и приспособленъ для хвата-

ОБЕЗЬЯНЫ. Таблица I.

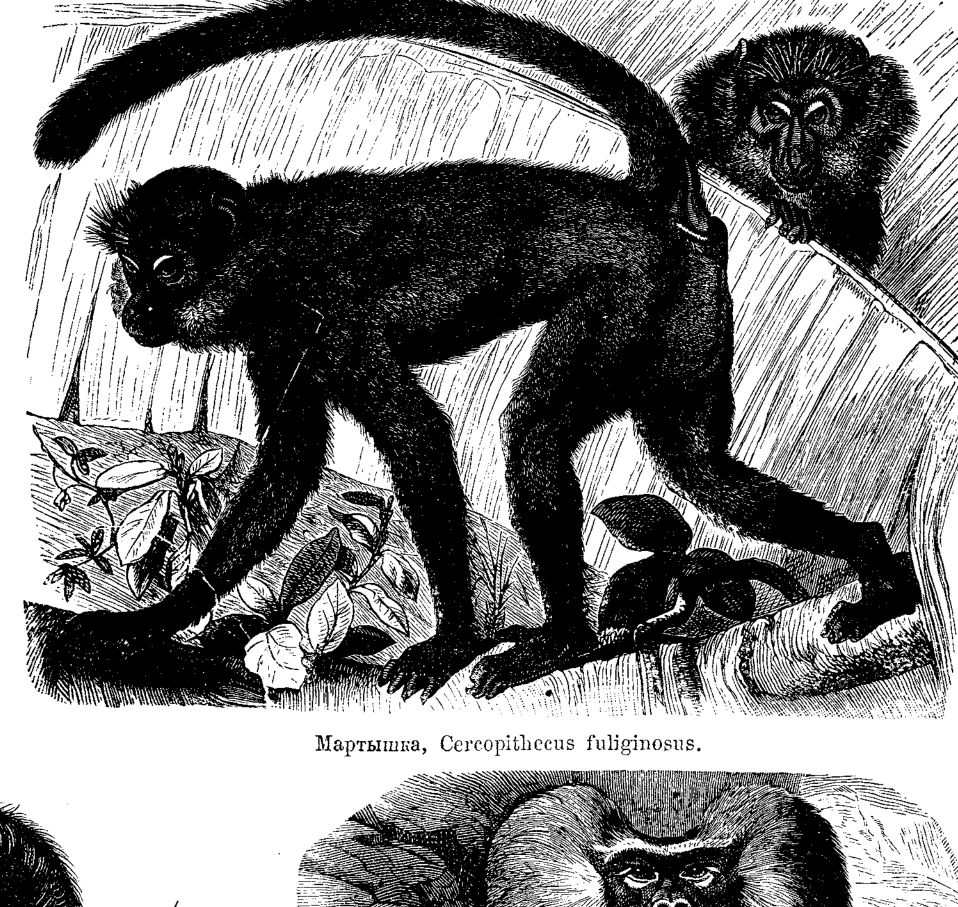
Орангъ-утанъ, Pithecus satyrus.

Шимпанзе, Troglodytes niger.

ОБЕЗЬЯНЫ. Таблица II.—ОБЕЗЬЯНЫ СТАРАГО СВѢТА.

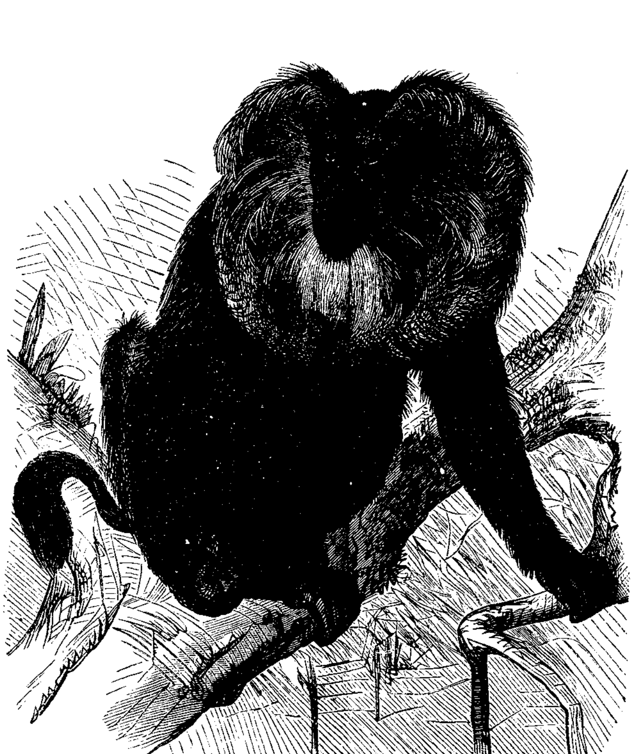


Гульманъ, Semnopithecus entellus.



Мартышка, Cercopithecus fuliginosus.

Гиббонъ, Hylobates Lar.



Макако, Macacus Silenus.

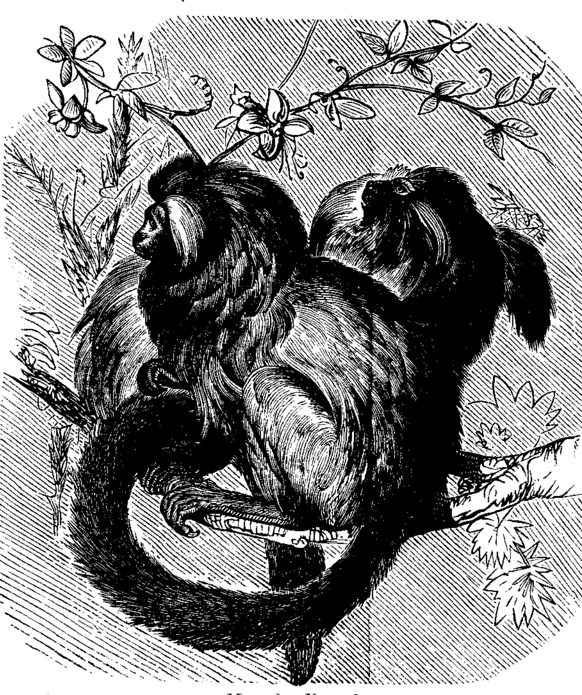


Павіанъ, Cynocephalus Hamadryas.

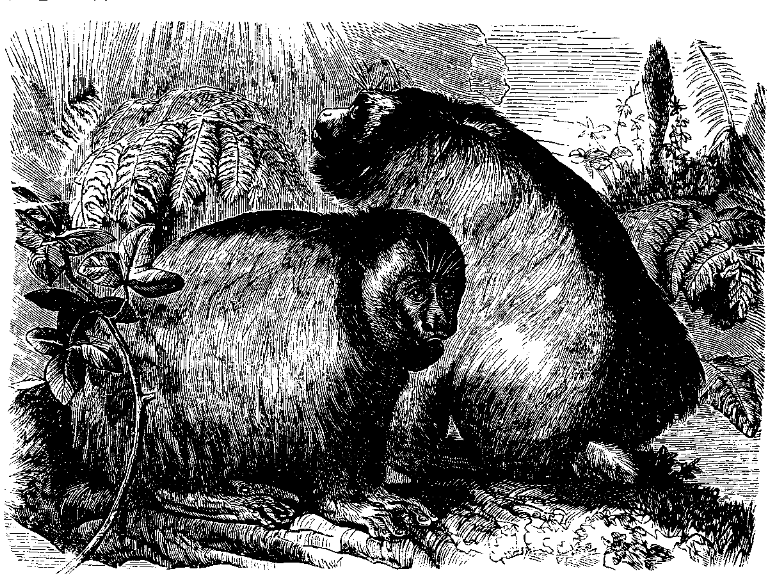
ОБЕЗЬЯНЫ. Таблица III.—ОБЕЗЬЯНЫ НОВАГО СВѢТА.



Ревунъ, Mycetes niger.



Hapale Rosalia.



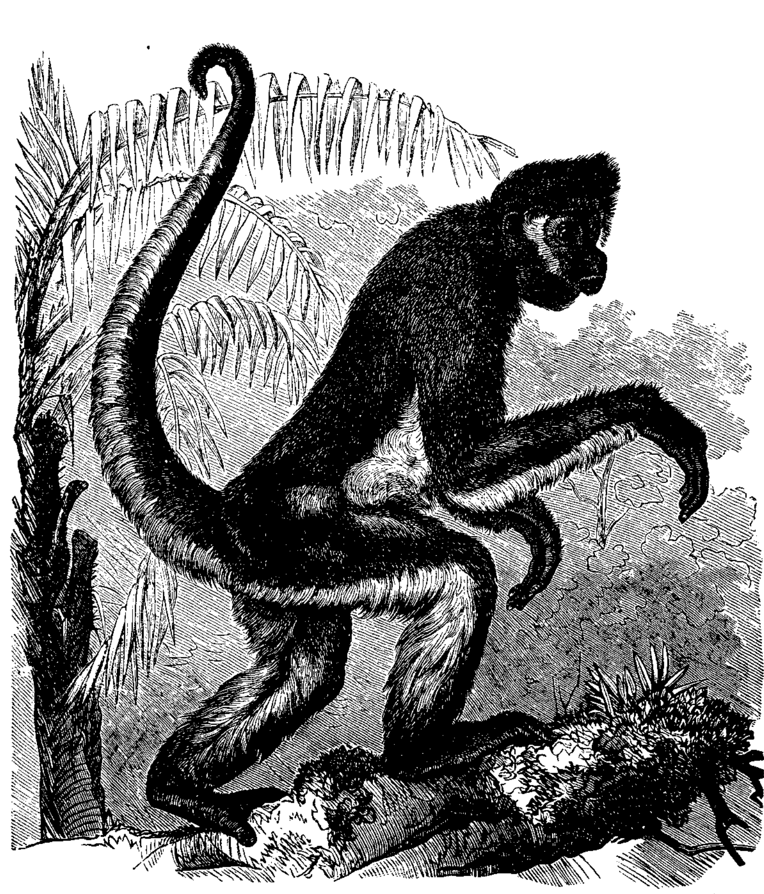
Brachyurus calvus.



Хвостатая обезьяна, Pithecia Satanas.



Капуцинъ, Cebus ca[redacted]cinus.



Ateles Bartlettii.

нія; цѣпляясь имъ другъ за друга, онѣ могутъ образовывать длинныя цѣпи. У многихъ видовъ на язычной кости сидитъ широкій костный пузырь, сообщающійся съ гортанью и необычайно усиливающій голосъ. Особенно этимъ характеризуются *ревуны*, Mycetes. П-ыя О. встрѣчаются только въ Америкѣ, почему ихъ называютъ также О-ами Новаго свѣта. Больш. частью онѣ меньше О-ъ Стараго свѣта, не столь дики и живы и легче приручаются. Ихъ дѣлятъ на два семейства, обнимающія 10 родовъ и около 80 видовъ: a) *пушистохвостыя*, Pithecidae: чортова О-а, ночная О-а и др.; b) *цѣпкохвостыя*, Cebidae: ревунъ, сапажу и др. (см. соотв. сл.). 3. *Узконосыя*, Catarrhini, съ узкой носовой перегородкой и, вслѣдствіе этого, тѣсно прилегающими другъ къ другу ноздрями. Ближе всего стоятъ къ человѣку; подобно ему имѣютъ въ верхней и нижней челюсти съ каждой стороны по 2 ложныхъ и 3 настоящихъ коренныхъ зуба; но рѣзцы стоятъ не вертикально, а косо впередъ; клыки также сильно выдаются. Лицо больш. частью тоньше и покрыто болѣе короткими волосами, нежели остальное тѣло, такъ что часто можно бываетъ различить усы, бороду и бакенбарды. Длинныя и тонкія конечности. Ноги больш. частью несравненно больше развиты, нежели руки, на котор. большой палецъ существуетъ иногда лишь въ зачаточномъ состояніи; на всѣхъ пальцахъ рукъ и ногъ ногти; хвостъ слабо развитъ, иногда совсѣмъ отсутствуетъ. По мѣсту распространенія У-ыхъ наз. О-ами Стараго свѣта. Въ молодости легко обучаются, ловко карабкаются и, при помощи палки, ходятъ прямо. Болѣе старые индивидуумы часто очень рѣзко отличаются отъ молодыхъ бо́льшимъ развитіемъ челюстей, обладаютъ поразительной мышечной силой и храбро защищаются палками и камнями. У-ыя распадаются на 3 подсемейства: a) павіаны, Cynopithecina, съ собачьими лицами (выдающаяся морда), щечными карманами и хвостами; 7 родовъ и около 70 видовъ: павіанъ, Cynocephalus; мартышка, Cercopithecus; макакъ, Inuus, и др. b) Semnopithecina, съ длинными хвостами и круглыми лицами, безъ выдающейся морды и боковыхъ кармановъ. Сюда относятся только 2 рода (около 40 видовъ): Colobus и Semnopithecus. c) Человѣкообразныя или антропоморфныя О., стоящія ближе къ человѣку, нежели къ прочимъ О-амъ. Сюда относятся 4 рода, обнимающіе 12 видовъ: горилла, Gorilla; шимпанзе, Troglodytes; орангъ-утанъ, Pithecus, и гиббонъ, Hylobates (см. соотв. сл.).—Ископаемые остатки О-ъ найдены въ третичн. слояхъ Европы, Азіи и Америки. Формы тѣ же, что и нынѣ; въ Старомъ свѣтѣ найдены только узконосыя, въ Новомъ—только плосконосыя. Въ костныхъ пещерахъ Бразиліи найдена вымершая форма значительныхъ размѣровъ, Protopithecus. Въ среднемъ третичномъ періодѣ найдена О-а, сходная съ орангомъ.— *Литература*: *Дарвинъ*, „Происхожденіе человѣка"; *Audebert*, „Histoire naturelle des singes"; Brolik, „Quadrumana"; *Schlegel*, „Monographie des singes".

Обеидъ (*Эль-О.*), главн. гор. Кордофана, въ Восточн. Суданѣ; торговля камедью, слоновой костью, золотомъ; 20000 ж.

Обелискъ, четырехугольная колонна на низкомъ основаніи, кверху немного съуживающаяся и заканчивающаяся заостреніемъ въ видѣ небольшой пирамиды. О-и были распространены по Нильской долинѣ отъ Нижн. Египта до Нубіи. Происхожденіе ихъ относится ко времени XV в. до Р. Х. и до персидскаго владычества. Бо́льшая часть ихъ сдѣлана изъ гранита Ливійскихъ горъ, немногіе изъ известняка и бѣлаго мрамора, и высѣчены изъ цѣлаго куска. Поверхность покрыта со всѣхъ сторонъ, иногда только мѣстами, іероглифами. О-и имѣли религіозное значеніе, такъ какъ стояли преимущественно передъ храмами. Древнѣйшій маленькій О. былъ найденъ въ Мемфисской усыпальницѣ царей 5-й династіи и находится теперь въ берлинскомъ корол. музеѣ. Кромѣ того изъ древняго царства извѣстенъ знаменитый гранитный О. въ Геліополисѣ (20,27 м.). Болѣе многочисленны О-и изъ новаго царства. Объ О-ѣ *„Клеопатрова игла"* см. это сл. О. въ 25 м. высоты, наход. передъ храмомъ св. Петра въ Римѣ, б. привезенъ сюда Калигулой изъ Геліополиса и поставленъ въ теперешнемъ мѣстѣ папой Сикстомъ V. Другой, въ 45 м. высоты, наход. въ Римѣ около Латеранской базилики, вывезенъ также изъ Геліополиса Констант. В. Одинъ изъ О-овъ былъ подаренъ Мехметомъ-Али французамъ и находится теперь на площади Согласія въ Парижѣ.

Обервилье (Aubervilliers), фабричное мѣстечко во франц. Сенскомъ департаментѣ, въ 8 клм. отъ Парижа; фортъ; 19437 ж.

Обергаузенъ, гор. въ прусск. провинціи Дюссельдорфъ, при 8 желѣзн. дор.; каменноугольныя копи, металлическ. и химическ. производства; 20375 ж.

Оберландсгерихтъ, въ Германіи вторая судебная инстанція. Гражданское отдѣленіе О-а (Zivilsenat) разбираетъ гражданскіе иски въ апелляціонномъ порядкѣ и разсматриваетъ жалобы на опредѣленія низшей инстанціи (ландсгерихтъ). Уголовное же отдѣленіе (Strafsenat) служитъ въ однихъ случаяхъ апелляціонной, въ другихъ—ревизіонной инстанціей по отношенію къ ландсгерихту и суду шеффеновъ. Въ Австріи суды второй инстанціи также носятъ названіе О-а. То же было и въ Остзейскомъ краѣ до введенія тамъ Судебныхъ Уставовъ (1889 г.).

Оберонъ (франц. Auberon, др.-фр. Alberon, соотвѣт. нѣмец. Alberich), король эльфовъ, супругъ Титаніи, впервые появляется въ ст.-франц. chanson de geste конца XII в.: „Huon de Bordeaux", принадлежащемъ къ циклу сказаній о Карлѣ В. и передѣланномъ впослѣдствіи въ народный прозаич. романъ. Изъ этого романа О. перешелъ къ англійскимъ писателямъ Чосеру, Шекспиру („Сонъ въ лѣтнюю ночь") и Спенсеру и послужилъ сюжетомъ для романтич. поэмы Виланда „Оберонъ". Изъ послѣдней заимствовано либретто для оперы Вебера того же имени.

Оберъ (Auber), Даніэль Франсуа Эспри, знаменитый французскій композиторъ, род. 29 янв. 1784 г. въ Каэнѣ (въ Нормандіи), имѣлъ съ дѣтства склонность къ музыкѣ, но по семейнымъ обстоятельствамъ началъ спеціально заниматься ею сравнительно поздно; учителями его были Боэльдіё и Керубини; произведенія О-а, впервые сдѣлавшія ему имя—„Придворный концертъ" (1818 г.) и „Снѣгъ" (1823 г.)—носили на себѣ именно отпечатокъ Керубиніевскаго вліянія, отъ котораго, впрочемъ, О. впослѣдствіи отрѣшился, сдѣлавъ значительный шагъ впередъ въ

области оперной композиціи по сравненію съ своимъ учителемъ; заимствовавъ отъ него чистоту стиля и стройную ясность изложенія и фактуры, О. также далеко опередилъ его и въ другомъ отнош. — въ области музыкальной драматики и силы оперныхъ образовъ, лучшимъ доказательствомъ чего служитъ самая сильная изъ оперъ О-а, держащаяся до нашего времени на репертуарѣ—„Фенелла" („La muette de Portici"); ансамбли и финалы этой оперы, даже для нашего времени, значительно болѣе богатаго сильными драматически-музыкальными произведеніями, представляются преисполненными драматической силы и щеголяютъ такими массовыми эффектами, которые для второй четверти нашего вѣка были поразительны. Но еще болѣе сдѣлалъ для искусства своей родины О. въ области жанра комической и лирической оперы; тамъ среди его произведеній можно назвать не только такія талантливыя вещи, какъ „Бронзовый конь" и „Черное домино", но и такіе перлы оперной композиціи, какъ „Фра-Дьяволо"—произведеніе, по справедливости поставляемое наряду съ лучшими классическими образцами этого жанра. Опера „Фра-Дьяволо", главная заглавная партія которой всегда была до нашего времени боевымъ конькомъ такихъ великихъ пѣвцовъ, какъ, напр., Ноденъ, отличается столько же мелодическими красотами, сколько и достоинствами разработки основныхъ идей; музыкальные образы ея, чистые до прозрачности, граціозные и изящные, являютъ собою продуктъ высокаго композиторскаго мастерства. Будучи истиннымъ французомъ, О. не могъ не сдѣлаться компонистомъ прежде всего національнымъ. Компонировалъ О. до глубокой старости; но послѣднія его произведенія уже не имѣли прежнихъ достоинствъ; такова, напр., опера его „Le premier jour de bonheur", оконченная въ 1868 г. и оказавшаяся довольно слабымъ произведеніемъ. О. умеръ въ 1871 г., 13-го мая.

Обжалованіе судебныхъ рѣшеній, опредѣленій и приговоровъ имѣетъ цѣлью полную или частичн. отмѣну ихъ высшимъ судомъ. Въ зависимости отъ того, какое именно постановленіе низшаго суда является предметомъ жалобы, О. производится въ порядкѣ частномъ, апелляціонномъ или кассаціонномъ. Въ *частномъ* пор. обжалуются постановленія суда по какому-ниб. частн. вопросу, напр. по принятію мѣръ для обезпеч. иска; разрѣшая возбужденный частн. жалобой вопросъ, высшій судъ не входитъ въ разсмотрѣніе всего дѣла. Если же предметомъ жалобы является самое рѣшеніе суда, то жалоба приносится *апелляціонная* или *кассаціонная*, смотря по тому, обжалуется ли рѣш. *неокончательное* или *окончательное*. За нѣкот. исключ. рѣшенія низшихъ судебн. инстанцій считаются неокончательными въ томъ смыслѣ, что участв. въ дѣлѣ лицамъ предоставлено право О-ія ихъ въ высшую инстанцію, которая пересматриваетъ въ этомъ случаѣ дѣло и постановляетъ свое рѣшеніе; это рѣш., утверждается ли имъ рѣшеніе низш. суда или постановляется новое, считается уже окончательнымъ. Такой порядокъ О-ія назыв. *апелляціей*. Отличит. черта *кассаціоннаго* порядка, примѣняемаго къ окончательн. рѣшеніямъ, заключ. въ томъ, что высшая (кассаціонная) инстанція, не разсматривая дѣла по существу, повѣряетъ лишь его юридич. сторону, т. е. разсматриваетъ, насколько правильно были примѣнены законы къ обстоят. дѣла, и затѣмъ либо оставляетъ жалобу безъ послѣдствій, либо отмѣняетъ обжалован. рѣшеніе, но при этомъ собственн. рѣшенія не постановляетъ, а обращаетъ дѣло для новаго разсмотрѣнія по существу въ другой судъ, равной степени съ постановившимъ первонач. рѣш.—Всякая жалоба подается въ указ. закономъ срокъ въ судъ, постановившій обжал. опред. или рѣш., а онъ представляетъ ее въ тотъ высшій судъ, разсмотрѣнію котораго она подлежитъ и на имя котораго пишется. Срокъ исчисляется со дня объявленія обжал. постановленія, если же оно не было объявлено—со врем. исполненія обжал. дѣйствія; срокъ О-ія уголовн. приговоровъ исчисл. *со дня, слѣдующаго за объявл. приговора*.—*Апелляц. жалоба* можетъ быть приносима стороною во всѣхъ случаяхъ, когда она находитъ рѣшеніе суда неправильнымъ, при чемъ безразлично, въ чемъ апелляторъ видитъ неправильность: въ фактич. или юридич. сторонѣ дѣла. Во всякомъ случаѣ онъ долженъ мотивировать свою жалобу. Апел. жалобу мож. принести и не участв. въ дѣлѣ лицо, если рѣшеніемъ нарушены его права (рѣш. гр. кас. деп. 1869 г. №15). Отличіе апел. производства отъ первонач. сост. въ томъ, что оно ограничено предѣлами апел. жалобы. Поэтому, если, напр., рѣшеніе постановлено противъ 2 отвѣтчиковъ, и одинъ подалъ жалобу, высш. судъ долженъ разсмотрѣть дѣло лишь въ отнош. апеллятора и не мож. отказать въ цѣломъ искѣ (рѣш. гр. кас. деп. 1872 г. №59). По *граждан.* дѣламъ неокончат. считаются: a) рѣшенія по искамъ цѣною выше 30 р. или не подлежащимъ оцѣнкѣ миров. судей и гминныхъ судовъ, b) рѣш. по тѣмъ же искамъ земск. начальниковъ и городск. судей, c) рѣш. закавказ. мир. судей, когда искъ выше 100 р., и *всѣ* рѣш. уѣздныхъ членовъ окр. суд. Апелляц. инстанцію для 1-ой группы представляетъ *миров. съѣздъ*, для 2-ой — *уѣздный*, для 3-ей—*окружн. судъ*; срокъ О-ія во всѣхъ этихъ случ.—1 мѣс. Далѣе, апелляціи подлежатъ *всѣ* рѣш. окружн. суд.; они обжалуются въ *судебн. палату*. Срокъ О-ія для дѣлъ, производивш. въ сокращ. пор., 1 мѣс., для прочихъ — 4 мѣс. Срокъ не счит. пропущеннымъ, если до 12 ч. ночи послѣдн. дня жалоба получена въ ближ. къ суду почт. конторѣ (рѣш. гр. кас. деп. 1872 г. №369). Предъявленіе новыхъ требованій въ апелляціи не допускается. Право повѣреннаго на ходатайство въ апел. порядкѣ должно б. выражено въ довѣренности. Апел. жалоба, къ которой прилагаются копіи по числу лицъ, сост. съ апелляторомъ въ спорѣ, пиш. на герб. бумагѣ и подлежитъ оплатѣ судебн. пошл. (по 50 к. со 100 р.). Въ случ. подачи жалобы по истеч. срока, она *возвращается* просителю и считается какъ бы не поданной; но, если просрочка произошла по винѣ суда, почты и т. п., можно въ теч. 2 нед. предъявить въ судъ просьбу о возстановленіи права апелляціи. Въ случ., когда 1-ой инст. является особ. прис. судебн. палаты, жалоба приносится въ гражд. кас. деп., а когда 1-ая инст.—соед. прис. 1-аго и гражд. кас. д-та, въ общ. собр. кассаціонныхъ и 1-аго деп. сената. Срокъ—4 м.—Наконецъ, апелляціи (въ 4-ый департаментъ сената) подлежатъ рѣш. коммерч. су-

довъ на сумму: въ столицахъ—свыше 3000 р., въ проч. мѣст.—отъ 1500 р. Сторона, недовольная рѣш., должна заявить о семъ въ теч. 8 дней, а по дѣламъ фрахтовымъ, конкурсн. и вексельн.—въ теч. 3 дн., при чемъ взыскивается въ залогъ правой апелляціи 60 р. Срокъ О-ія—2 мѣс., по дѣл. фрахт., конк. и векс.—1 мѣс.—Апелляція на рѣш. третейскаго суда, по общ. правилу, не допускается.—По *уголовн.* дѣламъ срокъ апелляціи во всѣхъ случ.—2 нед. Апел. инстанціи тѣ же, что и по гражд. дѣл.; только на неоконч. приговоры суд. палаты, т. е. постановл. ею въ кач. 1-ой инст. и безъ уч. сословн. представителей, апел. отзывы приносятся въ уголов. кассац. деп-тъ. Изъ приговоровъ миров. и город. судей, зем. нач. и гмин. судовъ не подлеж. апелляціи лишь окончат., т. е. присужд. къ внушенію, замѣч., выговору, штрафу не свыше 15 р., аресту не св. 3 дней, вознагражденію за вредъ не св. 30 р.—Изъ пригов. окружн. суда апелляціи подлеж. лишь приговоры, постановленные безъ уч. присяж. засѣд. Отзывъ приносится лично или чрезъ защитника, словесно или письменно. Кромѣ подсудим. и частн. обвинителя право апел. отзыва принадлежитъ гражд. истцу и тѣмъ лицамъ, на коихъ обращено взысканіе вознагражд. за вредъ и убытки, причин. преступл., но лишь по предм. вознагражденія. Срокъ не счит. пропущ., если до его истеч. отзывъ отправленъ по почтѣ. Въ случ. пропуска срока по уважит. причинамъ, возстановленіе его зависитъ отъ суда, постановивш. приговоръ. Каждый изъ подсудимыхъ-соучастниковъ можетъ присоединиться къ отзыву, поданному однимъ изъ нихъ, о чемъ заявл. суду въ теч. апел. срока; если же отъ подачи отзыва до истеч. срока остается мен. 3 дней, то—въ теч. 3 дней. Изъ общ. правила, что апелляція останавл. исполненіе обжалов. рѣшенія, допускаются нѣкот. исключ., напр. это не относ. къ пригов., освобождающ. подсудим. изъ-подъ стражи.— Смѣшанный *апелляц.-кассаціонный* порядокъ О-ія установленъ закономъ для рѣш. *волостныхъ судовъ*. Жалобы приносятся въ теч. 30 дней земск. начальн., а тотъ обязательно представляетъ тѣ изъ нихъ, коими обжалуется тѣлесн. наказ., арестъ свыше 3 дней, штрафъ отъ 5 р. или гражд. рѣш. отъ 30 р., уѣздн. съѣзду. Съѣздъ, въ случ. отмѣны рѣш. вол. суда, или постановляетъ новое, или передаетъ дѣло для разсмотр. другому вол. суду.—*Частныя жалобы* допускаются закономъ только въ тѣхъ случ., когда совмѣстное съ апелляціей по сущ. дѣла О. частныхъ опредѣленій или дѣйствій суда представляется неудобнымъ или невозможнымъ. Таковы жалобы на т. н. пресѣкательныя опредѣленія суда, напр. о непринятіи исковъ, прошенія, на дѣйствія, требующія безотлагат. исправленія, напр. на неправ. взятіе подсудим. подъ стражу, на опред., не имѣющія ничего общаго съ сущностью дѣла, напр. жалоба свидѣтеля на неправ. налож. штрафа за неявку. Высшія инстанціи въ порядкѣ частн. О-ія тѣ же, что и въ апелляціон., при чемъ опредѣленія ихъ, по общ. прав., дальнѣйш. О-ію не подлежатъ. Срокъ О-ія для общ. судовъ, за нѣк. искл., 2 нед., для коммерч.— 8 дн., для проч.—7 дн. Подача жалобъ на медлен. произв., а въ общ. судахъ и на неправ взятіе подъ стражу—срокомъ не ограничена. Жалобы на медленность и на неприн. просьбы или отзыва, вопреки общ. правилу, подаются непосредств. въ высшій судъ. Въ общ. судахъ жалоба пиш. на герб. бум. (также въ коммерч.) и съ прилож. копій, если касается правъ противной стороны. Приносить частн. жалобу мож. и повѣренный, хотя бы въ довѣренности не было о томъ упомянуто (рѣш. гр. кас. деп. 1869 г. № 963). Частн. жалоба не останавл. ни производства дѣла, ни исполн. обжал. опредѣленія, за нѣк. исключ.—напр., когда это признаетъ необходимымъ самъ судъ.—Что кас. О-ія *слѣдств. дѣйствій*, то на дѣйствія полиціи жалобы приносятся прокурору, на дѣйствія слѣдователя—суду.—*Кассаціонныя жалобы* или *просьбы объ отмѣнѣ окончат. рѣш.* могутъ б. приносимы, когда есть *поводъ* къ кассаціи. Достаточнымъ поводомъ законъ счит.: 1) явное нарушеніе или неправ. толков. закона судомъ, постановившимъ рѣш., 2) наруш. имъ существ. обрядовъ судопроизводства, 3) наруш. имъ предѣловъ вѣдомства или власти. Но только при своевремен. заявленіи на судѣ о допущенномъ наруш. закона сторона пріобрѣтаетъ право ссылаться на него, какъ на основаніе къ отмѣнѣ пригов. (рѣш. угол. кас. деп. 1882 г. № 1). Въ *гражд.* дѣлахъ законъ допуск. еще подачу въ кассац. порядкѣ *просьбъ о пересмотрѣ рѣшеній* въ случ. открытія *новыхъ обстоятельствъ*, или обнаруженія *подлога* въ актахъ, на коихъ рѣш. основано, или, наконецъ, когда рѣш. нарушаетъ права не участвовавш. въ дѣлѣ лицъ. Къ кассац. жалобѣ прилагаются копія обжал. рѣш. и всѣ документы, на коихъ она основана. При подачѣ кассац. жалобъ въ сенатъ требуется представленіе кассаторомъ залога; залогъ по жалобѣ, оставленной безъ уваж., обращ. въ казну, въ противн. случ. возвращается. Просьбы объ отм. рѣш. миров. судей и гминныхъ судовъ приносятся въ миров. съѣздъ, объ отм. рѣш. зем. нач. и гор. суд.—въ уѣздн. съѣздъ, объ отм. рѣш. уѣздн. съѣзда—чрезъ уѣздн. члена окружн. суда въ губерн. присутствіе. Срокъ во всѣхъ этихъ случ.—1 м. Просьбы объ отм. рѣш. миров. съѣзда приносятся чрезъ непрем. члена съѣзда въ гражд. кас. деп-тъ. Требуется залогъ въ 10 р. Срокъ—4 мѣс. Просьбы объ отм. оконч. рѣш. закавказск. миров. судей и рѣш. окр. судовъ, постановл. ими по апел. отзывамъ на рѣш. миров. судей, принос. въ Тифлис. судебн. пал. Въ 1-омъ случ. залогъ—5 р., во 2-омъ—20 р. Просьбы объ отм. рѣш. *судебныхъ палатъ* приносятся въ гражд. кас. деп-тъ. Залогъ—100 р. Срокъ—4 мѣс.—Для О-ія въ кассац. пор. *уголовн.* пригов. срокъ—2 нед. Просьбы объ отм. оконч. пригов. приносятся въ тѣ же суды, что и по гражд. дѣламъ, только мѣсто гражданскаго заступаетъ уголов. кассац. деп. сената. Сюда же приносятся жалобы на окончат., т. е. постановл. съ уч. прис. засѣд., пригов. окружн. судовъ. Въ отлич. отъ гражд. дѣлъ, принесеніе кас. жалобы останавл. исполн. пригов. Не останавливается исполн. пригов. миров. или уѣздн. съѣзда или общ. суд. мѣстъ о денежн. взыск., а исполн. ихъ приговора, присуждающаго къ содерж. подъ стражей, останавливается только по представленіи осужденнымъ залога. Допуская кассац. О. лишь противъ оконч. пригов., слѣдов., когда апел-

ляція уже невозможна, законъ, кромѣ того, постановляетъ, что тотъ, кто не подалъ апел. отзыва или протеста (О., исходящее отъ лицъ прокурорск. надзора) на неоконч. пригов. окр. суда, не мож. просить объ отм. оконч. по тому дѣлу приговора суд. пал., если ею утвержденъ пригов. окр. суда (907 ст. Уст. уг. суд.). На пригов. особ. прис. прав. сената кассац. жалобы приносятся въ общ собраніе кассац. департаментовъ. — Когда приговоръ въ установл. срокъ не обжалованъ (или жалоба, принес. въ кассац. пор., оставлена безъ послѣдствій), онъ *вступаетъ въ закон. силу*, т. е. подлежитъ немедл. исполненію. Но законъ, предвидя возможность роковыхъ судебн. ошибокъ, допускаетъ подачу *просьбъ о возобновленіи дѣлъ* осужденными или ихъ родственниками, если они могутъ сослаться на одно изъ обстоятельствъ, указ. въ ст. 935 Уст. уг. суд. Сюда относ., напр., осужденіе за убійство человѣка, оказавшагося потомъ живымъ, доказанные по суду корыстн. виды судей и т. п. Просьба приносится въ уголов. кас. деп-тъ, котор., въ случ. признанія ея уважительной, обращаетъ дѣло въ надлеж. судъ. — Приговоры *верховн. угол. суда* О-ію не подлеж.; допускается лишь подача просьбъ о помиловании или облегч. участи осужденныхъ, представляем. чрезъ министра юст. на Высоч. усмотрѣніе.

Обида личная, умышлен. униженіе кого-либо посредств. оскорбляющаго самолюбіе нарушенія общепринятыхъ нормъ обращенія. О. можетъ быть нанесена лишь въ присутствіи лица, къ которому относится: *заочная* брань не счит. обидой. По разъясн. сената (рѣш. 1869 г. № 1053) оскорбленіе счит. заочнымъ, стало быть не наказуемымъ, и въ томъ случ., когда обвиняемый *поручилъ* кому-либо передать свои слова оскорбленному. Но О. не счит. заочной, если кто-либо оскорбленъ насчетъ членовъ своей семьи, хотя бы и отсутствующихъ или даже умершихъ. Всякое лицо можетъ быть привлечено къ отвѣтств. за О-у, кромѣ родителей, супруга или лицъ, имѣющихъ дисциплин. власть надъ обиженнымъ. По способу совершенія О. дѣлится на 1) О. словомъ или на письмѣ, 2) О. дѣйствіемъ и 3) О. путемъ печати. Къ О-ѣ *словомъ* относ. и О. символическая, поср. знаковъ. Наказ.—арестъ до 15 дн. или штрафъ до 50 р. То же наказаніе полагается за О-у *дѣйствіемъ*, если поводъ къ О-ѣ былъ данъ самимъ обиженнымъ, въ противн. случ.—арестъ до 1 мѣс. О. (слов. или дѣйств.) квалифицируется и карается строже, если нанесена съ заранѣе обдум. намѣреніемъ, или въ публичн. мѣстѣ, или лицу, имѣющему право на особое уваженіе, или мужчиной лицу женск. пола. О. счит. особ. тяжкой, если состояла въ нанесеніи тяжкихъ побоевъ или нанесена родственнику по восход. линіи. Не наказ. О., если обиженный самъ нанесъ обидчику равную О-у. Оскорбит. отзывъ о комъ-либо *въ печати*, содержащій злословіе или брань, но безъ указанія опредѣленнаго позорящаго факта (въ противн. случ. преступленіе составл. *диффамацію*), наказ. штрафомъ до 300 р. и арестомъ 7 дн.—3 мѣс. или тюремн. заключ. 2—8 мѣс. (130—138 Уст. о нак., 1533, 1544, 1039—1044 Улож. о нак.).

Обинье (Aubigné), Теодоръ Агриппа д' (латинизир. имя Albinaeus), одинъ изъ видныхъ дѣятелей протестантск. движенія во Франціи конца XVI и нач. XVII стл., род. въ 1552 г. въ старин. дворянск. семьѣ, воспитывался въ строго-кальвинистскомъ духѣ и получилъ прекрасное научное образованіе, отчасти подъ руководств. извѣстн. Беза въ Женевѣ; въ 1569 г. участвовалъ въ сраженіи при Жарнакѣ, въ рядахъ гугенотовъ; послѣ Вареоломеевской ночи (1572 г.) бѣжалъ изъ Парижа и впослѣдствіи, встрѣчаясь съ Генрихомъ Наваррскимъ при дворѣ Катерины Медичи, пріобрѣлъ дружеское расположеніе этого короля и убѣдилъ его снова перейти въ протестантство. Когда Генрихъ Н., по салическому закону, наслѣдовалъ въ 1589 г. франц. тронъ, О. храбро сражался въ рядахъ его приверженцевъ противъ войскъ „католической лиги" и оказалъ ему существенную помощь въ занятіи престола. Не одобряя въ душѣ новой измѣны короля „женевскому" вѣроисповѣданію, онъ оставался, тѣмъ не менѣе, преданнымъ ему, занималъ различныя военно-административныя должности въ провинціяхъ Франціи, на досугѣ же отдавался литературн. занятіямъ. Послѣ смерти короля (1610 г.), преслѣдуемый сильной католической партіей при дворѣ, онъ переселился въ Женеву, гдѣ и ум. въ 1630 г.—Глубоко убѣжденный и стойкій адептъ реформатскаго движенія, О. въ своихъ произведеніяхъ раскрываетъ всю нравствен. несостоятельность современныхъ ему дѣятелей и лозунговъ католицизма и указываетъ на неизбѣжныя побѣды новой религіозной формаціи. Важн. произв. О.: „Histoire universelle 1550—1601", гдѣ онъ, съ неслыханной до того смѣлостью, описываетъ событія 2-ой полов. XVI стл. (въ 1620 г. оно было предано сожженію по указу парламента); какъ бы дополненіемъ является его автобіографія: „Histoire secrète, écrite par lui-même"; оба эти сочиненія представл. весьма важный источникъ для изученія исторіи эпохи Генриха IV. Полное собр. его соч. изд. Réaume'омъ и Caussade'омъ, Paris, 1873.

Obitus, торжественное аупокойное служеніе у католиковъ.

Обиходъ, въ церк. языкѣ нотная книга, по которой совершается церковное пѣніе.

Облака представляютъ скопленія микроскопическихъ водяныхъ капель или т. наз. туманныхъ пузырьковъ, имѣющихъ тонкую водяную оболочку, внутри которой заключенъ воздухъ. Благодаря своей незначительной величинѣ эти капельки или пузырьки очень легки, и достаточно очень слабаго вѣтра, чтобы заставить ихъ подняться или держаться въ воздухѣ, „парить", не падая внизъ. Причина образованія облаковъ слѣдующая. Въ воздухѣ всегда находится большее или меньшее количество водяныхъ паровъ, которое, въ случаѣ охлажденія массъ воздуха, можетъ сдѣлаться болѣе чѣмъ достаточнымъ для его насыщенія, и тогда часть паровъ выдѣлится въ капельно-жидкомъ состояніи, образуя капельки или туманные пузырьки. Если температура воздуха ниже 0°, то эти послѣдніе могутъ превратиться въ мелкіе ледяные кристаллики (снѣжинки),—такой составъ имѣютъ, вѣроятно, самыя высокія, поднимающіяся выше 6000 м., т. наз. перистыя О., cirrus. Количество О-овъ (облачность), видимыхъ на небѣ, обозначаютъ цифрами отъ 0 до 10, при чемъ 0 обозначаетъ совершенно

чистое небо, 1—десятая часть покрыта О-ами, 10—все небо покрыто О-ами и т. д. Наибольшая облачность въ Европѣ и Россіи—послѣ полудня, а во многихъ мѣстахъ также рано утромъ, наименьшая — около 10 ч. утра и вечеромъ. Среднюю облачность высчитываютъ за отдѣльный мѣсяцъ (мѣсячная облачн.) или за годъ (годовая). Линіи, соединяющія мѣста съ одинаковой (годовой или за извѣстный мѣсяцъ) облачностью, наз. *изонефами*.

Область, административ. территоріальная единица Кавказскаго края, Сибири и владѣній Россіи въ Сред. Азіи. О. дѣлится на уѣзды, округа или приставства.

Область Войска Донскаго, см. *Донскаго В. Земля*.

Облигаціи, безыменныя долговыя обязательства, выпускаемыя государствомъ, органами мѣстн. самоуправленія, акціонерными компаніями, кредитными учрежденіями и т. п. Существенное различіе между О-іей и акціей состоитъ въ томъ, что владѣлецъ первой, *облигаціонеръ*, является кредиторомъ учрежденія или предпріятія, имѣющимъ лишь право на полученіе опредѣленнаго и неизмѣннаго ссуднаго процента, тогда какъ акціонеръ выступаетъ въ роли участника предпріятія, въ предѣлахъ своего пая пользующагося дивидендомъ и раздѣляющаго рискъ предпріятія. О. погашаются въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени посред. тиража. При отсутствіи общаго закона право выпуска О-ій для частныхъ обществъ и компаній опредѣляется ихъ уставами, утвержденными правительствомъ.

Облитерація, закрытіе нормально существующей въ тѣлѣ полости вслѣдствіе органич. сращенія ея стѣнокъ, напр. О. пупочныхъ сосудовъ послѣ рожденія.

Обличительное богословіе, наука, содержащая въ себѣ критическое изученіе догматическихъ отличій другихъ христіанскихъ вѣроученій отъ православія и обличеніе ихъ.

Обломовщина, терминъ, позаимствованный впервые Добролюбовымъ изъ ром. Гончарова „Обломовъ" и являющійся, согласно указанію самого автора (очеркъ „Лучше поздно, чѣмъ никогда"), выраженіемъ того состоянія застоя, мертвящей рутины и общественной апатіи, въ которое погружена была русская жизнь въ изображаемую имъ эпоху; состояніе это, картину котораго даетъ Гончаровъ въ обстановкѣ, окружающей его героя („Сонъ Обломова"), и создало на русской почвѣ типъ Обломова, какъ воплощеніе мечтательной лѣни и нерѣшительности, доходящей до полной инертности.

Обманъ, т. е. умышленное возбужденіе ложнаго представленія о предметѣ, имѣетъ двоякое юридич. значеніе: съ одной стороны, при наличности изв. условій, О. является дѣяніемъ наказуемымъ, составляетъ преступленіе; сюда относ. въ особ. *мошенничество* и *подлогъ*; съ другой стороны, весьма важно вліяніе О-а на силу юридич. сдѣлокъ. Кромѣ тѣхъ случаевъ, гдѣ О. выступаетъ въ формѣ преступленія, по самому существу своему влекущаго за собою ничтожность сдѣлки (см., напр., Улож. о нак., ст. 1688 и 1689), законъ нигдѣ не даетъ общихъ опредѣленій о недѣйствительности сдѣлокъ, заключенныхъ при помощи О-а. Тѣмъ не менѣе, сенатъ въ рядѣ рѣшеній объявляетъ такія сдѣлки недѣйствительными, если О. касается существеннаго предмета договора (рѣш. 1872 г. № 343, 1878 г. № 129), либо признаетъ за обманутой стороной право иска объ убыткахъ (рѣш. 1883 г. № 78).

Обморокъ, Syncope, внезапное болѣзненное прекращеніе мозговой дѣятельности, т. е. сознанія, чувствъ, чувствительности, произвольныхъ мышечныхъ движеній, обнаруживается головокруженіемъ, потерею чувствъ, слабостью, потемнѣніемъ въ глазахъ, шумомъ въ ушахъ; дыханіе и пульсъ едва ощутимы, лобъ, руки и ноги холодны, лобъ покрытъ холоднымъ потомъ. Приступъ длится нѣсколько минутъ, рѣдко—нѣсколько часовъ, въ исключительныхъ случаяхъ—дней. Пробужденіе обыкновенно начинается глубокимъ вздохомъ, зѣвотой, вытягиваніемъ членовъ. Причины О-овъ разнообразны: неожиданное сильное душевное потрясеніе, испугъ, сильныя впечатлѣнія, особенно—слуховыя и обонятельныя, острая боль, очень высокая или очень низкая внѣшняя температура, вдыханіе испорченнаго воздуха или вредныхъ газовъ, дѣйствіе табака, алкоголя, хлороформа, паденіе или удары по головѣ и тому под. О. проходитъ отъ струи свѣжаго воздуха, вспрыскиванія холодной водой, нюханія сильно пахучихъ веществъ: одеколона, нюхательнаго спирта, отъ кофе, вина и проч. При настоящемъ О-ѣ нужны прежде всего чистый прохладный воздухъ и удаленіе стѣсняющихъ частей туалета. Если лицо и и губы блѣдны, обмершаго кладутъ горизонтально, безъ подушки подъ голову; если красное лицо и грудь указываютъ на приливъ крови, даютъ головѣ возвышенное положеніе. У полнокровныхъ избѣгаютъ нашатырн. спирта и вообще раздражающихъ веществъ; для нихъ полезны холодные компрессы, вспрыскиванія и обливанія головы холодной водой.

Обмѣнъ веществъ, совокупность химич. процессовъ въ организмѣ, которые лежатъ въ основаніи жизненныхъ явленій и при помощи которыхъ организмъ сохраняется, какъ таковой. Организмъ живетъ тѣмъ, что постоянно принимаетъ въ себя новыя вещества, перерабатываетъ, ассимилируетъ ихъ въ составные элементы тѣла; устарѣвшія же частицы выдѣляются изъ своихъ соединеній, вступаютъ въ новыя комбинаціи и выводятся изъ тѣла. О. в. отличаетъ организмъ отъ неодушевленной природы, но онъ существенно различенъ у растеній и животныхъ. Растенія поглощаютъ изъ воздуха и почвы *неорганическія соединенія*: углекислоту, воду, амміакъ (или азотную кислоту), соли и, при содѣйствіи свѣта и выдѣленіи кислорода, образуютъ *органическія соединенія*. Совершающіеся при этомъ процессы еще мало изучены. Изъ углекислоты и воды, при выдѣленіи кислорода, образуются углеводы (крахмалъ и пр.), жиры и др. соединенія, изъ кот. нѣкоторыя, при участіи азота, превращаются въ бѣлковыя вещества. Однако растенія также дышатъ, т. е. поглощаютъ кислородъ и, при содѣйствіи его, окисляютъ часть образовавшагося органич. вещества; но гл. обр. О. в. въ нихъ сводится къ *раскисленію*, при которомъ живая сила (теплота солнечныхъ лучей) переходитъ въ скрытую. Животныя, наоборотъ, питаются гл. обр. готовыми органич. веществами, которыя заимствуютъ, прямо или косвенно, изъ важнѣйш. растительн. составныхъ частей. Они не способны, какъ растенія, къ синтезу, т. е. къ созданію органич. веществъ изъ неорганич. Органич.

вещества, послѣ нѣкоторыхъ превращеній, становятся составною частью ихъ тѣла и затѣмъ, при содѣйствіи вдыхаемаго кислорода, окисляются, распадаются и выводятся въ формѣ очень простыхъ химич. соединеній. У животныхъ, слѣд., О. в. есть *процессъ окисленія*, въ итогѣ котораго получаются углекислота, вода и амміакъ, т. е. пищевыя вещества растеній. Запасы скрытой силы растеній (см. *листъ*) расходуются животнымъ гл. обр. въ формѣ теплоты и работы. Продукты распаденія тканей попадаютъ въ кровь и выдѣляются затѣмъ: въ видѣ мочевины (азотистыя вещества) черезъ почки, сѣрнистые продукты—черезъ печень и кишки, вода и углекислота—черезъ кожу и легкія. Энергія обмѣна весьма различна: грудной младенецъ потребляетъ ежедневно пищевыя вещества въ размѣрѣ $1/7$ вѣса своего тѣла, позднѣе $1/5$; взрослый —$1/20$. Во время сна О. в. значительно понижается, при движеніи и работѣ повышается, у голодающаго происходитъ, до послѣдней возможности, насчетъ собственнаго тѣла. Такъ какъ вѣсъ здороваго взрослаго организма остается постояннымъ, то между приходомъ и расходомъ должно существовать равновѣсіе. И дѣйствительно, тщательныя вычисленія показали, что вводимая пища и продукты выдѣленія содержатъ приблизительно равныя количества C, H, O, N и солей. Здоровый человѣкъ, при хорошемъ питаніи и умѣренномъ движеніи, теряетъ въ сутки съ дыханіемъ 32% всѣхъ продуктовъ выдѣленія, съ кожной испариной 17%, съ мочею 46,5% и каломъ 4,5%. При усиленномъ питаніи либо увеличивается соразмѣрно расходъ, тѣло энергичнѣе функціонируетъ—въ формѣ механич. работы и образованія тепла, и не измѣняется въ вѣсѣ, либо расходъ не возростаетъ или не соотвѣтствуетъ приходу, и тогда вѣсъ тѣла увеличивается. При плохомъ питаніи О. в. вообще понижается, и расходъ уменьшается. Количество выдѣляемой мочевины, углекислоты и воды, однако, приблизительно одинаково у голодающаго животнаго и при хорошемъ питаніи, при употребленіи исключительно мясной или растительной пищи, въ здоровьи и болѣзни: организмъ прежде всего расходуетъ собственныя составныя части, и все зависитъ отъ состоянія въ данный моментъ его тканей, органовъ и соковъ, отъ ихъ жизненной энергіи (см. также *питаніе*).

Ободовскій, Александръ Григорьевичъ, педагогъ, род. въ Галичѣ въ 1796 г.; по окончаніи гимназіи въ Петерб., поступилъ въ мед.-хирург. академію, но вскорѣ перев. въ Педагогическій институтъ, откуда былъ отправленъ въ Англію, Шотландію и Швейцарію для ознакомленія съ системами знаменитыхъ педагоговъ: Ланкастера, Белля, Песталоцци и Фелленберга. Изъ долгаго общенія съ Песталоцци О. извлекъ тѣ благотворныя, гуманныя начала, которыми была отмѣчена позднѣйшая его педагогическая дѣятельность. По возвращеніи изъ-за границы, О. въ 1820 г. поступилъ препод. географіи въ Педагогическій институтъ. Черезъ три года онъ былъ назначенъ инспекторомъ Николаевскаго Воспитательнаго дома (сиротскаго пріюта), обязаннаго своимъ процвѣтаніемъ его неусыпнымъ трудамъ. Не стѣсняемый въ средствахъ подъ высокимъ покровительствомъ императрицы Маріи Ѳеодоровны, молодой О. могъ примѣнять всѣ пріемы новой европейской педагогики и дидактики. Уже тогда онъ испыталъ и провѣрилъ на дѣлѣ звуковой методъ, методъ нагляднаго обученія и пр. Широко образованный, О. преподавалъ физику, естественную исторію, статистику, географію, словесность. Напряженная дѣятельность, послѣдовавшія въ институтѣ преобразованія, непріятности по службѣ ослабили его энергію, и онъ ум. отъ удара въ 1854 г.—О-ому по справедливости отводится одно изъ почетныхъ мѣстъ въ развитіи русск. педагогики, какъ энергическому и убѣжденному проводнику новыхъ европейскихъ педагогическихъ началъ въ русскую школу въ области теоріи и въ практической дѣйствительности. Изъ трудовъ О-аго отмѣтимъ: „Учебная книга всеобщей географіи" (1869 г.), выдерж. 13 изданій, „Руководство по педагогикѣ и дидактикѣ", „Теорія статистики" (удост. Демидов. преміи) и др. Ему же обязанъ своимъ появленіемъ замѣчательный по времени „Педагогическій журналъ 1830 и 1831 г.".

Обои, ткани, кожи, гладко окрашенная или узорчатая бумага для покрыванія внутренней поверхности стѣнъ. *Тканные* О. проникли въ Европу съ Востока, гдѣ ими славились Тиръ и Сидонъ. Въ XIV—XVII стл. шелковые и шерстяные О. представляли часто художественныя произведенія, какъ, напр., знаменитые по своимъ рисункамъ и прочнымъ краскамъ тканные О. временъ Людовика XIV (такъ назыв. *гобелены*). *Кожаные* О. появились въ Испаніи въ XI стл. (*Кордовскіе* О.). Въ настоящее время О. дѣлаются главн. обр. изъ бумажной массы; О. изъ тканей (*штофные* О.) встрѣчаются лишь въ очень богатыхъ домахъ. Для приготовленія бумажныхъ О-въ бумага либо загрунтовывается съ одной стороны какой-нибудь клеевой краской посредствомъ широкихъ щетокъ (или же особыхъ грунтовальныхъ машинъ), или же на ней набивается узоръ помощью деревянныхъ ручныхъ формъ, чаще набивныхъ машинъ (см. *набивка*), приготовляющихъ въ часъ до 900 метровъ О-евъ. Набитые О. идутъ въ сушилку, гдѣ развѣшиваются особою машиною, составляющею продолженіе набивной.

Обокъ, гавань на африканскомъ берегу залива Аденъ, защищенная отъ сѣв. вѣтровъ. Съ 1883 г. —во владѣніи французовъ, устроившихъ здѣсь станцію для снабженія своего флота углемъ и провіантомъ. Вся область О-а занимаетъ 6000 кв. клм. съ 22370 жит.

Оболенскіе, князья Рюриковичи (отъ Михаила Черниговскаго); фамильное прозвище — отъ города Оболенскъ (нынѣ слобода Калужской губ.). О. первые изъ князей рода Владиміра отошли изъ-подъ власти великихъ князей литовскихъ подъ власть вел. кн. московскаго. Въ XV и XVI стл. имена ихъ весьма часто встрѣчаются въ русск. лѣтописяхъ. Этотъ родъ раздробился на многія вѣтви, изъ которыхъ однѣ угасли, другія потеряли родовыя прозвища (Репнины, Долгорукіе). Вѣтви этого рода: О.-Кашины, О.-Лыковы, Овчины-Телепневы-О., О.-Серебряные, О.-Стриги, О.-Щепины-Золотые. Наиб. заслужив. вниманія: О., Василій Ивановичъ, кн., одержавшій при Василіи Темномъ въ 1444 г. на берегахъ рѣчки Листань блистательную побѣду надъ царевичемъ Золотой орды Мустафой; въ 1450 г. онъ выигралъ важную по послѣдствіямъ

битву у одного изъ самыхъ сильныхъ соперниковъ Василія Темнаго, Шемяки.

Оболенскій 1) Иванъ Николаевичъ, професс. харьковск. унивeр., род. въ 1841 г., окончилъ курсъ мед.-хирург. акад. въ 1867 г., въ 1868 г. защитилъ диссертацію на степень д-ра медицины: „О гнойныхъ формахъ воспаленія мягкой мозговой оболочки у человѣка и животныхъ", въ 1869 г. назначенъ прив.-доцент. патологич. анатоміи въ академіи, въ 1870—71 гг. работалъ въ германск. университетахъ по патологич. анатоміи, общей патологіи и клиникѣ. Въ 1872—76 гг. читалъ въ Харьковѣ, въ качествѣ орд. проф., общую патологію, въ 1877 г. принялъ госпитальную терапевтич. клинику, въ 1886 г. — каѳедру частной патологіи и терапіи, въ 1888 г., послѣ смерти Лашкевича, терапевтич. клинику. Написалъ: „Ueber das Mucin", „О смѣшанныхъ формахъ тифовъ", „Diabetes insipidus и его лѣченіе", „О вытяженіи N. ischiadici при tabes dorsalis et spas.", „О невралгіяхъ сифилитич. происхожденія" и мн. др. 2) О., Леонидъ Егоровичъ, журналистъ, беллетристъ и авторъ многихъ философскихъ статей, род. въ 1845 г., учился въ орловской гимназіи, слушалъ затѣмъ лекціи въ медико-хирургической академіи и на юридическомъ факультетѣ московскаго университета; на литературномъ поприщѣ дебютировалъ въ 1868 г. стихотворными опытами, напечатанными въ журналѣ „Дѣло". Стихотворенія сразу поставили молодаго автора въ близкія отношенія къ редакціи Благосвѣтлова, и онъ сдѣлался постояннымъ сотрудникомъ названнаго журнала. Въ 1877 г. въ научно-философскомъ журналѣ „Свѣтъ", издававшемся Н. П. Вагнеромъ, была напечатана первая научная статья О-аго: „Физіологическое объясненіе нѣкоторыхъ элементовъ чувства красоты", заслужившая со стороны критиковъ сочувственные отзывы. Въ слѣдующемъ 1878 г. проф. Вагнеръ пригласилъ его въ товарищи по изданію „Свѣта". Въ теченіе ближайшихъ слѣдовавшихъ затѣмъ лѣтъ О. напечаталъ въ этомъ журналѣ цѣлый рядъ философскихъ, психологическихъ, критическихъ и беллетристическихъ работъ. Съ 1880 по 1882 г. О. издавалъ ежемѣсячный научно-литературный журналъ „Мысль", а съ января 1882 г. до конца 1891 г.—журналъ „Русское Богатство". Въ исторіи русск. журналистики особ. глубокій слѣдъ оставили „Свѣтъ" и „Мысль", вносившіе въ средніе слои образованнаго общества много разносторонняго знанія и стремленіе къ широкому научному пониманію явленій окружающаго. Философскія и этическія воззрѣнія О-аго представляютъ яркое отраженіе ученія англійской школы, отклоняющееся отъ своего оригинала только во второстепенныхъ вопросахъ. Въ этикѣ О. различаетъ опытную нравственность, проистекающую изъ первичныхъ чувствованій боли, осложненныхъ опытомъ, и внѣопытную альтруистическую мораль, въ основѣ которой лежитъ свойство органической матеріи при одинаковыхъ положеніяхъ получать однородныя состоянія; такое свойство порождаетъ жалость, усиливающуюся съ увеличеніемъ сознанія субъективнаго сходства съ другими. Альтруистическая мораль съ теченіемъ времени беретъ верхъ надъ опытной нравственностью и одна лишь можетъ служить критеріемъ нравственнаго поведенія. Изъ поэтическ. произведеній О-аго заслуживаютъ вниманія 2 тома его „Стихотвореній" и романы: „Запросы жизни", рисующій общую картину неудовлетворенныхъ потребностей нашей интеллигенціи и ея исканій какъ въ области общественной, такъ и личной, семейной жизни; „Ближе къ природѣ", отмѣчаетъ начало броженія въ молодежи въ 70-хъ гг.; затѣмъ слѣдуютъ романы: „Два полюса", „Безъ маяка" и разсказы, собранные въ 2 томикахъ, подъ заглавіемъ: „Жаждущіе свѣта". Какъ критикъ, О. много писалъ какъ по общимъ вопросамъ искусства, такъ и по поводу всѣхъ важнѣйш. явленій въ литерат. русской и иностранной.

Оболочка 1) въ ботаникѣ наружн. замкнутый со всѣхъ сторонъ слой растит. клѣтки, состоящій изъ безазотист. вещества *целлюлёзы* ($C_6 H_{10} O_5$), воды и небольш. количества неорганич. веществъ. Разъ образовавшись, О. ростетъ въ плоскости и въ толщину, принимая различн. формы. Иногда между утолщенными пластами въ О-ѣ остаются неутолщен. мѣста, представляющіяся съ поверхности въ видѣ пятнышекъ или кружечковъ, *продушинъ*. Молодая О. состоитъ изъ чистой целлюлёзы, въ старой же наружн. слой пропитанъ веществомъ, представл. видоизмѣненіе целлюлёзы. Такъ, *опробковѣлая О.*, которая образуется въ клѣткахъ, подвергающихся дѣйствію атмосферы (кожица, цвѣтневая пыль, споры), непроницаема для воды и не окрашивается іодомъ или окрашивается въ желтый цвѣтъ, тогда какъ молодая О. принимаетъ отъ іода съ сѣрной кислотой синій, отъ іода съ хлорист. цинкомъ — фіолетов. цвѣтъ. *Одревеснѣлая О.* пропитана веществомъ, представл. другое химич. видоизмѣненіе целлюлёзы, отличается значительн. крѣпостью и пропускаетъ воду. У нѣкоторыхъ клѣтокъ О. вбираетъ воду, отъ которой разбухаетъ и превращается въ слизь. Въ иныхъ клѣткахъ (кожура льна, кресса и др.) наружный слой опробковѣлый, внутренн.—ослизняющійся. Иногда въ О-хъ отлагаются въ значит. колич. минеральныя вещества. Такъ, кожица многихъ злаковъ и хвощей пропитана кремнеземомъ; у другихъ растеній клѣточная О. содержитъ много извести и даже кристаллы углекисл. или щавелекисл. извести; у Ficus, напр., на внутрен. поверхн. О-и находятся *цистолиты*, т. е. наросты изъ слоевъ целлюлёзы, пропитан. неорганич. солями. 2) О., въ зоологіи тонкая ткань, окружающая протоплазму животной клѣтки (см. сл. *протоплазма*).

Оболочники, Tunicata, типъ морскихъ животныхъ, съ высокой организаціей, мѣшкообразное тѣло которыхъ окружено студенистой, кожистой или хрящевой, часто толстой, оболочкой, *мантіей*, которая есть продуктъ выдѣленія кожи животнаго и содержитъ вещество, весьма близкое къ растительной клѣтчаткѣ. Оболочка имѣетъ 2 отверстія: одно —для введенія свѣжей воды съ содержащимися въ ней пищевыми веществами, другое—для удаленія негодной для дыханія воды, экскрементовъ, яицъ и проч. Къ внутренн. поверхности мантіи, по которой проходятъ питающіе ее кровеносные сосуды, прилегаетъ кожа, окружающая на переднемъ концѣ обширную дыхательную полость: здѣсь вода соприкасается съ жабрами. Жабры состоятъ изъ широкопетлистаго мѣшка, или изъ полаго цилиндра съ продырявленной стѣнкой, или, наконецъ, изъ тонкой перегородки съ многочисл. щелями. При помощи

мерцательныхъ волосковъ вода передвигается по жабрамъ отъ передняго конца дыхательн. полости къ заднему, гдѣ находится ротъ животнаго. Кромѣ того пища, состоящая изъ растенiй и животныхъ, доставляется въ ротъ по особому мерцательному желобку, къ которому пристаетъ благодаря покрывающей его вязкой слизи. Кишечникъ оканчивается заднимъ проходомъ, либо прямо въ задней части дыхательной полости, либо открывается въ особенный отдѣлъ ея, „клоаку". Рядомъ съ кишечн. расположено тонкостѣнное мѣшкообразн. сердце, которое гонитъ кровь по сосудамъ въ опредѣленномъ направленiи въ теченiе нѣсколькихъ минутъ, затѣмъ останавливается; черезъ нѣкоторое время кровь течетъ уже въ обратномъ направленiи: сосуды функцiонируютъ, стало быть, попремѣнно то какъ артерiи, то какъ вены. Нервная система сводится въ сущн. къ узлу, лежащему между вводнымъ и выводнымъ отверстiями. Половые органы просты. Всѣ О. гермафродиты, но съ разновремен. созрѣванiемъ половыхъ продуктовъ, такъ что самооплодотворенiя не происходитъ. Кромѣ полов. размноженiя весьма распространено еще безполое, путемъ почкованiя. Яйца развиваются въ дыхательной полости или клоакѣ, и эмбрiоны рождаются больш. ч. живыми. О. распадаются на 2 класса: на больш. ч. неподвижно сидящихъ „асцидiй" и свободно плавающихъ „сальпъ". Относительно мѣста О-овъ въ царствѣ животныхъ изслѣдователи еще не пришли къ соглашенiю. Прежде ихъ относили, въ виду мягкости тѣла, къ моллюскамъ; теперь то относятъ къ моллюскообразнымъ, то образуютъ изъ нихъ самостоятельную группу. Зародышевое развитiе асцидiй, по изслѣд. А. О. Ковалевскаго, во многомъ сходно съ развитiемъ низш. представителя позвоночныхъ—ланцетника (см. это сл.). Поэтому многiе ученые отводятъ О-амъ мѣсто рядомъ съ позвоночными. Многiе изъ нихъ даютъ роскошное свѣченiе. Ископаемыя формы до сихъ поръ неизвѣстны.

Оболъ (ὀβολός), древне-греч. мелкая монета изъ серебра и мѣди, составлявшая $1/6$ драхмы; наиболѣе распространенный, аттическiй, О. равнялся приблизительно 4—5 коп.

Обольщенiе, умышленное вовлеченiе въ противозак. связь не состоящаго въ бракѣ лица женск. пола посредствомъ торжественнаго обѣщанiя женитьбы. Объектомъ преступленiя можетъ быть дѣвица или вдова, но во всякомъ случ. не моложе 14 лѣтъ (чѣмъ О. отлич. отъ болѣе тяжкаго преступленiя—растлѣнiя). О. карается только въ случ. неисполненiя обѣщанiя тюремн. заключенiемъ отъ 1 г. 4 м. до 2 лѣтъ. *О. квалифицированное* имѣетъ мѣсто, когда несовершеннолѣтняя, именно отъ 14 до 21 года, и притомъ дѣвственная, слѣдов. не вдова (рѣш. сен. 1872 г., № 790), обольщена кѣмъ-либо изъ лицъ, имѣющихъ за ней надзоръ, власть или попеченiе, напр. учителемъ. Въ отлич. отъ простаго, въ квалифиц. О-iи карается самый актъ любодѣянiя, независ. отъ того, какимъ именно путемъ получено согласiе жертвы. Наказ. — ссылка на житье въ Сиб.—возвышается, если О. совершено слугой. См. ст. 1531—1332 Улож. о наказ.

Обонго, племя карликовъ (мужчины ростомъ отъ $1{,}_3$ до $1{,}_5$ м.) въ Экват. Африкѣ, въ государствѣ Ашанго, принадлеж. къ группѣ банту.

Обонянiе, Olfactus, способность воспрiятiя при посредствѣ обонятельнаго нерва особыхъ, не поддающихся точному опредѣленiю, ощущенiй, *запаховъ*. Процессъ О-iя заключается въ томъ, что концевые аппараты обонят. нерва приходятъ въ возбужденiе отъ соприкосновенiя съ извѣстными летучими или газообразн. веществами, попадающими въ полость носа вмѣстѣ со струей вдыхаемаго воздуха. Возбужденiе распространяется по волокнамъ обонят. нерва на центральн. органъ О-iя въ мозгу, и въ послѣднемъ возникаетъ представленiе объ ощущенiи запаха, источникъ котораго мы невольно проэцируемъ наружу. О-iемъ обладаютъ всѣ позвоночныя. У водяныхъ жив. оно не можетъ быть совершенно такимъ же, какъ у дышащихъ воздухомъ; но у рыбъ органъ О-iя такъ ясно развитъ, что у нихъ нужно предположить настоящiя обонят. ощущенiя. У куръ и воробьиныхъ О. тупое; оно болѣе изощрено у лазающихъ птицъ, особенно у попугаевъ, хищныхъ и плавающихъ птицъ, и еще сильнѣе у болотныхъ птицъ. У млекопитающихъ органъ О-iя гораздо больше развитъ, чѣмъ у человѣка, и въ этомъ отношенiи ихъ дѣлятъ на *нюхающихъ* и *чующихъ*. При нюханiи воздухъ втягивается произвольно и на близкомъ разстоянiи; чутье возбуждается струей воздуха, приносимой вѣтромъ, и дѣйствуетъ на дальнемъ разст. Нюхаютъ главн. образомъ хищныя и грызуны; чутьемъ обладаютъ—жвачныя, толстокожiя и однокопытныя. Для О-iя требуется извѣстная степень влажности слизистой оболочки; сухой носъ, напр. въ началѣ насморка, почти или совсѣмъ ничего не ощущаетъ. Далѣе, пахучiя вещества должны проникать въ носъ болѣе или менѣе внезапно; разъ они застаиваются въ носу, то слизист. оболочка постепенно притупляется, и мы перестаемъ ощущать ихъ, сохраняя, однако, впечатлительность къ друг. запахамъ. Чтобы вызвать ощущенiе запаха, достаточно, чтобы втягиваемый въ носъ воздухъ содержалъ ничтожнѣйшее количество пахучаго вещества: одну миллiонную сѣроводорода, двухмиллiонную мускуса и т. под.

Оборотень, см. *ликантропiя.*

Оботриты, иначе *Ободриты*, *Абодриты*, собственно *Бодричи*, см. это слово.

Обоянь, уѣздн. гор. Курской губ., у впаденiя рѣчки Обоянки въ Пселъ, при Обоянской ж. д. (вѣтвь Курско-Харьково-Азовской); 6594 ж., ведущихъ торговлю зерновымъ хлѣбомъ и скотомъ, отправляемыми въ Москву, Херсонъ и Одессу, а также продуктами мѣстнаго производства; ежегодно 5 ярмарокъ. Основанiе О-и относятъ къ царствованiю Алексѣя Михайловича (1650 г.), когда южныя степи стали ограждаться отъ вторженiй кочевыхъ ордъ; уѣздн. гор. она назначена въ 1779 г.—*Обоянскiй уѣздъ* (3394,4 кв. в. съ 167473 ж.), въ южн. половинѣ губ-iи, изрѣзанъ оврагами и долинами протекающихъ здѣсь незначительныхъ рѣчекъ системы р. Псела; почва черноземная. Главн. занятiя жителей состоятъ въ скотоводствѣ и хлѣбопашествѣ (избытокъ хлѣба идетъ на продажу), отчасти въ садоводствѣ, огородничествѣ и пчеловодствѣ.

Обработка почвы имѣетъ въ виду привести почву въ состоянiе, наиболѣе соотвѣтствующее требованiямъ воздѣлываемаго растенiя. Механическая сущность ея заключается въ перемѣщенiи почвенныхъ частицъ. Въ частности слѣдуетъ разли-

чать: *рыхленіе*, *оборачиваніе*, *перемѣшиваніе* и *связываніе*. *Рыхленіе*, т. е. болѣе просторное размѣщеніе частицъ почвы, имѣетъ цѣлью свободное распространеніе корней и безпрепятственное введеніе сѣмянъ; при этомъ побочно достигается измельченіе комьевъ. Слишкомъ усердное рыхленіе ведетъ къ *вспушиванію* почвы, за которымъ обыкнов. слѣдуетъ осѣданіе, тѣмъ болѣе вредное, чѣмъ дальше подвинулось развитіе внесенныхъ въ почву сѣмянъ (происходитъ обрываніе молоденьк. корешковъ). Рыхленіе слѣдуетъ производить при среднемъ содержаніи влажности въ почвѣ, ибо при излишней влажности почва мажется, грубѣетъ, а при излишней сухости вреднымъ образомъ распыляется. *Оборачиваніе* пласта особенно необходимо при подъемѣ задернѣлыхъ почвъ (луговины, выгона, залежн. пара), а также при задѣлкѣ жнивья и, отчасти, навоза. Главная цѣль оборачиванія заключается въ доставленіи наружнымъ вегетативнымъ частямъ (дерну, жнивью) необходимыхъ условій для перепрѣванія, главн. обр. достаточнаго количества влажности, что и достигается помѣщеніемъ этихъ частей на совершенно опредѣленную глубину подъ слоемъ почвы. Если пластъ подрѣзанъ на надлежащую глубину и правильно перевернутъ, то происходитъ химическое разложеніе запаханныхъ растительныхъ остатковъ (*перепрѣваніе*), т. е. превращеніе сложныхъ органическихъ соединеній въ болѣе простыя—минеральныя, непосредственно доступныя корнямъ растеній. При задѣлкѣ навоза важно не столько правильное оборачиваніе подрѣзаннаго пахотн. орудіемъ пласта, сколько равномѣрное прикрытіе навоза землей. *Перемѣшиваніе* имѣетъ мѣсто послѣ окончательнаго разложенія запахан. дерна, пожнивныхъ остатковъ и т. д., т. е. послѣ того, какъ задѣланные растительные остатки превратятся въ безформенную темную массу—перегной (*гумусъ*)—удобную для смѣшенія съ почвой. Цѣль перемѣшиванія заключается въ возможно болѣе равномѣрномъ распредѣленіи питательн. веществъ въ толщѣ пахотнаго слоя. Этимъ достигается равномѣрное и дружное развитіе воздѣлываемыхъ растеній. Наконецъ, значеніе *уплотненія* и *связыванія* почвы—условное и частное. Этотъ пріемъ является какъ бы коррективомъ къ другимъ механическимъ пріемамъ. Уплотненіе (посредствомъ прикатыванія) способствуетъ раздробленію глыбъ и комьевъ, а слѣдовательно—выравниванію почвы, предупреждаетъ осѣданіе почвы отъ вспушиванія, вызываетъ болѣе тѣсное соприкосновеніе мелкихъ сѣмянъ (напр., клевера, тимоѳеевки) съ частицами почвы. Для исполненія всѣхъ описанныхъ механическихъ операцій существуетъ значительное количество орудій. Для рыхленія (отчасти для перемѣшиванія) предназначены *бороны* и *культиваторы* (а изъ мелкихъ орудій, напр.,—грабли). Эту же работу могутъ выполнять съ различнымъ успѣхомъ *плуги* и *сохи*. Для оборачиванія пласта существуетъ лишь одно орудіе—плугъ, ибо соха, по самому устройству своему, не можетъ выполнять этой работы хорошо. Работу перемѣшиванія почвы весьма хорошо выполняютъ различные культиваторы (особенно дисковая *борона Рандаля*) и бороны (на небольшую глубину), а также и плуги (съ болѣе крутымъ отваломъ) и сохи. Прикатываніе производятъ при помощи различныхъ *катковъ*—гладкихъ, кольчатыхъ и рубчатыхъ. *Литература*: *Blomeyer*, „Die mechanische Bearbeitung d. Bodens"; *Костычевъ*, „Ученіе о механической обработкѣ почвъ", (Спб., 1885 г.).

Обрадовичъ, Досиѳей (въ мірѣ Димитрій), знаменитый въ исторіи сербскаго Возрожденія сербскій ученый и писатель, род. въ 1739 г. въ Чаковѣ, въ Банатѣ. Воспитанный на церковныхъ книгахъ, онъ рано началъ увлекаться идеалами монашеской жизни и въ 1753 г., бѣжавъ въ Хововскій монастырь, сталъ вести здѣсь суровую аскетическую жизнь, принялъ монашество и былъ посвященъ во діакона. Но природная жажда знаній и постоянное стремленіе быть полезнымъ своему народу заставили его предпринять, для расширенія своего образованія и ознакомленія съ жизнью другихъ народовъ, рядъ путешествій по Европѣ. Добывая пропитаніе частными уроками, онъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ пребыванія на Аѳонѣ, въ Смирнѣ и Албаніи, побывалъ въ Италіи, Австріи, Германіи, Англіи, Россіи, изучая древніе и новые яз. и знакомясь съ ихъ литературами. Въ Галле, на 40-мъ году жизни, онъ усердно слушалъ философію, эстетику и теологію, а въ Лейпцигѣ воспользовался типографіей Брейткопфа, чтобы напечатать свои „Животъ и Приключенія" (1783 г.) и „Совѣты здраваго разума" (1784 г.). Эти двѣ книги, написанныя на современномъ сербскомъ яз. и напечатанныя гражданскимъ шрифтомъ, (въ противоположность обычному тогда въ сербск. книгахъ церк.-слав. языку и шрифту), считаются началомъ новой сербской литературы. Затѣмъ послѣдовали: „Езопове и прочихъ разныхъ баснотворцевъ басне" (1788 г.), „Собраніе нравоучительныхъ вещей" (1793 г.) и др. Съ 1807 г. О. поселился въ Бѣлградѣ, былъ сенаторомъ и управлялъ школьными дѣлами. Ум. въ 1811 г.—О. не произвелъ въ сербск. литературѣ окончательной реформы, но положилъ ей начало, а своими сочиненіями, проникнутыми духомъ восторженнаго уваженія къ наукѣ и глубокой преданности своему народу, пробуждалъ сербовъ, наряду съ лучшими людьми того времени, къ національному возрожденію. Ср. *Пыпинъ* и *Спасовичъ*, „Исторія славянск. литературъ", 2 изд., 1 т.

Образцы (старинн.), круглыя или продолговатыя фигуры, кованныя, литыя, низанныя жемчугомъ, иногда съ драгоцѣнными камнями, служившія украшеніемъ одежды; прикрѣплялись на вороту, на груди, на плечахъ, назади и на боковыхъ прорѣхахъ.

Образъ, см. *икона*.

Обреновичъ, династія, правящая Сербіею, основана Милошемъ О-емъ; къ ней принадлежали на сербскомъ престолѣ: кн. Миланъ О. II, Михаилъ О. III, Миланъ О. IV и царств. съ 1889 г. король Александръ. Ср. *Милошъ О.*, *Михаилъ О.*, *Миланъ О.*, *Сербія*.

О'Бріенъ (O'Brien), 1) Вильямъ Смитъ, род. въ 1803 г., въ 1826 г. сдѣлался членомъ нижней палаты и принялъ въ 1832 г. дѣятельное участіе въ ирландскомъ движеніи. Въ сочиненіи „Reproductive employment" онъ указывалъ мѣры къ улучшенію быта ирландцевъ. Въ 1848 г., когда волненія въ Ирландіи приняли опасный характеръ, онъ призывалъ ирландцевъ къ возстанію противъ Англіи. Возстаніе не удалось, О'Б. былъ схваченъ и, какъ государственный измѣнникъ, приговоренъ

къ смерти. Приговоръ, однако, былъ смягченъ, и онъ былъ отправленъ въ пожизненную ссылку въ Австралію, откуда возвратился въ 1854 г., получивъ полное помилованіе. Ум. въ 1864 г. 2) О., Вильямъ, ирландскій политич. дѣятель, род. въ 1852 г.; рано примкнулъ къ сторонникамъ Парнелля и, выбранный депутатомъ въ парламентъ, сдѣлался однимъ изъ передовыхъ бойцовъ въ борьбѣ за самостоятельность Ирландіи. Послѣ неоднократныхъ судебныхъ взысканій, кот. О'Б. подвергался за свою политич. агитацію, онъ въ 1889 г., опасаясь новаго преслѣдованія, удалился, вмѣстѣ съ Дилономъ, въ Америку. Процессъ Парнелля вызвалъ его, однако, вскорѣ снова на родину, гдѣ, отбывъ 6-мѣсячный арестъ, онъ началъ борьбу противъ Парнелля, кот. продолжалъ и послѣ смерти послѣдняго—противъ его сторонниковъ.

Оброчная подать, поземельный налогъ, взимавшійся съ бывш. государств. крестьянъ. Начало его относ. къ концу царств. Петра I, именно къ 1724 г., когда съ государств. крестьянъ былъ установленъ душевой „добавочный сборъ" къ общей подушной подати. Сборъ этотъ соотвѣтствовалъ оброку помѣщичьихъ крестьянъ, котор. они платили своимъ помѣщикамъ и котор. не было у государ. крестьянъ. Величина „добавочнаго сбора" вначалѣ была въ 40 коп., но уже въ 1768 г. она достигла 2 р. асс. Первоначально „добав. сборъ" носилъ душевой характеръ, т. е. представлялъ однообразный окладъ, при чемъ количество и качество земли, приходящейся на душу, не брались въ расчетъ. Неравномѣрность такого обложенія стала ощущаться вскорѣ по его введеніи, но только въ 1798 г. вносится небольшая поправка раздѣленіемъ всѣхъ губер., сообразно ихъ хозяйственному значенію и плодородію почвы, на 4 класса. Для губ. I класса окладъ = 5 р. 10 к. (асс.), а для губ. IV-го кл.—3 р. 57 к. Въ 1810—12 гг. „добавочный сборъ" былъ увеличенъ до 8 р. асс. (для I кл.) и 5 р. 50 коп. (IV кл.) и впервые получилъ названіе *оброчной подати.* Но грубое дѣленіе всѣхъ губерн. на 4 кл. и игнорированіе существовавш. въ дѣйствительности большаго разнообразія земель по качеству и назначенію не устраняло неравномѣрности. Это выражалось скопленіемъ большихъ недоимокъ (къ 1838 г. ихъ оставалось 64 м. р., за исключеніемъ сложенныхъ въ 1814 г.—30 м. р. и въ 1826—36 гг.—17 мил. р.). Уже въ 1824, 1826 и 1832 гг. правительствомъ обращено было усиленное вниманіе на преобразованіе О-ой п-и соотвѣтственно доходности земли, но безъ всякихъ результатовъ, и только при учрежденіи минист. госуд. имущ. въ управленіе Киселева, по инструкціи 1837 г., были произведены регулированіе и люстрація земель (см. *люстрація*) въ прибалт. и западн. губ. и попытки кадастраціи въ остальныхъ губ., съ цѣлью опредѣленія ихъ доходности и болѣе равномѣрнаго распредѣл. приходившейся на нихъ О-ой п-и (2 р. 86 к. сер. [10 р. асс.] для губ. I кл. и 2 р. 15 к. [7 р. 50 к. асс.] для IV кл.). Кадастръ производился съ 1843 по 56 г. и имѣлъ цѣлью опредѣленіе чистаго дохода отъ земель, промысловъ, лѣсовъ и пр. каждаго казеннаго селенія, при чемъ были испытаны различные способы оцѣнки и опредѣл. О-ой п-и. Преобладающая система при оцѣнкѣ земель устанавливала чистый доходъ селеній на основ. данныхъ о площади земли, характерѣ и качествѣ почвъ и свѣдѣній объ урожайности засѣваемыхъ крестьянами растеній. По доходу всѣхъ селеній выводился общій чистый доходъ для губерніи. Общая сумма О-ой п-и для губерніи опредѣлялась умноженіемъ подушнаго оклада данной губ. (въ зависимости отъ класса, къ кот. она принадлежала) на число муж. душъ госуд. крестьянъ въ губерніи; путемъ сопоставленія съ общимъ доходомъ госуд. крестьянъ въ губерніи выяснялось, какой процентъ съ чистаго дохода должна составлять О. п., которая затѣмъ и взималась съ чистаго дохода каждаго селенія въ такомъ процентѣ. Однако, при всемъ желаніи министерства установить правильность и соразмѣрность О-ой п-и, это не было вполнѣ достигнуто: въ различныхъ губ. получился неодинаковый процентъ ($9^1/_2$—$20^0/_0$). Эта неравномѣрность оцѣнки, а также стремленіе къ повышенію О-ой п-и, проявившееся въ управленіе минист. Муравьева (отъ 2 р. 15 к. до 3 р. по 7 уже классамъ) заставили въ 1859 г. приступить къ кадастру на новыхъ основаніяхъ. Окладъ подати опредѣлялся теперь не разверсткой приходивш. на губ. суммы подати, но отчисленіемъ въ нее извѣстной доли оцѣночнаго дохода отъ земель, соразмѣрной съ дѣйствит. стоимостью и наемной платой на земли. Промысловый доходъ въ прежнемъ видѣ отмѣненъ, а взамѣнъ установлена повышенная оцѣнка усадебной земли въ селеніяхъ съ промысл. заработками. Въ виду противорѣч. результатовъ прежнихъ кадастр. работъ была введена нормальная классифик. почвъ и таблицы цѣнъ. Изъ чистаго дохода $^1/_5$—$^1/_3$ отчислялась въ О-ую п., съ тѣмъ, однако, чтобы подать не превышала $^3/_4$ арендной платы. На этомъ основаніи работы произведены въ 14 губ., но подать введена лишь въ 9 губ. Положеніемъ 24 нояб. 1866 г. земли государ. крестьянъ перешли въ ихъ надѣлы, при чемъ крестьяне должны были ежегодно уплачивать устанавливаемую на каждые 20 л. О-ую п.; въ 9 губ., гдѣ уже произведена была и введена въ дѣйствіе оцѣнка, размѣръ оклада остался тотъ же, а въ 27 г. повышенъ сообразно полученнымъ въ нихъ по произведеніи оцѣнки результатамъ. Общая сумма увеличенія = 2006145 р.—12 іюня 1886 г. О. п. была преобразована въ *выкупные платежи* (см. *крестьяне въ Россіи*).—Лит.: „Историч. обозрѣніе 50-ти-лѣтн. дѣятельности мин-ства гос. имущ.", часть II; Ходскій, „Земля и земледѣлецъ", ч. II; Янжулъ, „Основныя начала финансовой науки".

Обручевъ, Николай Николаевичъ, род. въ 1830 г., началъ военную службу въ 1848 г. въ Измайл. полку, потомъ обучался въ Никол. акад. гл. шт. и, по окончаніи въ ней курса, переведенъ въ генеральн. штабъ. Съ 1857 г. онъ былъ профессор. военн. статистики въ Ник. акад., въ 1866 г. былъ назначенъ управляющимъ дѣлами военно-учебнаго комитета; въ рус.-тур. войну О. былъ въ кавказск. арміи. Съ 1881 г. онъ состоитъ начальникомъ главнаго штаба, а въ 1893 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта. О. участвовалъ во многихъ преобразоват. работахъ по военн. вѣдомству, между прочимъ—въ коммиссіяхъ для разработки Полож. о воинск. повин. Сочиненія его—„Обзоръ рукописныхъ и печатныхъ памятниковъ, относя-

щихся до исторіи военнаго искусства по 1725 г.", „Опытъ исторіи военнаго искусства въ Россіи" и др.

Обрученіе, или *помолвка*, соглашеніе о предполагаемомъ заключеніи брака. Въ старину О. (или *сговоръ*) дѣйствит. имѣло значеніе договора, такъ какъ заключеніе брака обезпечивалось обыкновенно „зарядами", т. е. неустойкой, о чемъ и писались *обручныя записи*. Поэтому часто случалось, что, хотя послѣ О-ія и открывались виды на несчастное сожительство будущихъ супруговъ, бракъ все-таки заключался, ибо въ противномъ случаѣ грозила неустойка. Вотъ почему Петръ Вел. запретилъ договоры о брачныхъ неустойкахъ (въ 1702 г.). Наряду со свѣтскимъ существовало и церковное О., оторое должно было совершаться послѣ сговора за недѣль до брака; но и послѣ того стороны „вольны были расходиться". Во избѣжаніе такого соблазна синодъ въ 1755 г. предписалъ совершать церковное О. вмѣстѣ съ вѣнчаніемъ. Так. обр. въ наст. время О. не имѣетъ никакого юридическаго значенія.

Обры, или *авары*, народъ, повидимому родственный гуннамъ и часто смѣшиваемый съ послѣдними у византійскихъ и латинскихъ лѣтописцевъ VI—VIII стл. Впервые упоминаетъ объ аварахъ византіецъ Прискъ, писатель V в. Появившись первоначально къ сѣверу отъ Кавказа, по Дону, Азовскому и Каспійскому морямъ, О. въ VI в., тѣснимые другими варварскими ордами, перекочевали, по договору съ императоромъ Юстиніаномъ I, въ войскахъ котораго служили, на Нижній Дунай, въ Дакію. Поссорившись съ преемникомъ Юстиніана I, Юстиномъ II, они помогли въ 568 г. лангобардамъ разрушить королевство гепидовъ въ Панноніи и, послѣ ухода лангобардовъ въ Италію, заняли эту страну. Въ 630 г. они захватили также Далмацію и открыли рядъ опустошительныхъ набѣговъ на Германію и Италію, воюя съ лангобардами и франками; къ тому же времени относятся ихъ походы на Византію, въ особенности морское нападеніе въ 626 г., во время войны имп. Ираклія съ персами. Владѣнія ихъ захватывали нынѣшнюю Австрію, простираясь на западъ до р. Эннса; на востокѣ имъ были подчинены прикарпатскіе славяне, о чемъ говоритъ наша начальная лѣтопись, сохранившая обрывокъ былины объ О-ахъ, которые были „тѣломъ велики и умомъ горды" и мучили дулѣбовъ-бужанъ (волынянъ). Въ VII в. могущество ихъ стало ослабѣвать вслѣдствіе усиленія дунайскихъ болгаръ и сербо-хорватовъ на югѣ и освобожденія чехо-моравовъ, подъ предводительствомъ Само, на западѣ. Въ 787 г. баварскій герцогъ Тассило призвалъ О-овъ на помощь противъ Карла В., который за это объявилъ имъ войну (791—796 гг.), окончившуюся взятіемъ О-ской столицы между Дунаемъ и Тиссою; О-скій ханъ былъ принужденъ признать себя вассаломъ Пипина, сына Карла В. Къ О. начало проникать христіанство, и вскорѣ ихъ царство окончательно рушится подъ ударами болгаръ и моравовъ. Съ появленіемъ въ концѣ IX в. мадьяръ-угровъ въ Панноніи (съ которыми ихъ нерѣдко смѣшиваютъ) они исчезаютъ совершенно (отсюда поговорка начальной русской лѣтописи: „погибоша аки Обре, ихъ же нѣсть племени, ни наслѣдка"). Извѣстія объ О-ахъ разсѣяны у визант. авторовъ (Приска, Менандра, Θеофилакта Симокаты и др.), также у латинскихъ (Іорнанда, Григорія Турскаго, Фредегарія, Павла Діакона и др.). См. также неоконченную монографію *Венелина* („Чтенія Общ. Ист. и Древн. Росс.", 1887 г., №3). Вопросъ о народности О-овъ остается спорнымъ, между прочимъ—объ ихъ отношеніи къ аварамъ-лезгинамъ, понынѣ живущимъ въ Дагестанѣ. Мысль о смѣшанномъ происхожденіи О-овъ проводитъ *Иловайскій* („Разысканія о началѣ Руси", М., 1876 г.), различая въ нихъ элементъ хазаро-черкесскій и угорско-гуннскій. Объ отношеніи ихъ къ уграмъ см. *Hunfalvy*: „Этнографія угровъ" (нѣм. переводъ *Швикера*, Буда-Пештъ, 1877 г.).

Обрѣзаніе, священный обрядъ ветхозавѣтной церкви, состоящій въ обрѣзаніи куска крайней плоти отъ мужскаго дѣтороднаго члена. Совершается онъ надъ младенцами мужскаго пола на 8-й день по рожденіи, при назначеніи имени. О. существовало не только у евреевъ, но и у древнихъ египтянъ, арабовъ и эѳіоповъ и теперь существуетъ у евреевъ, христіанъ Абиссиніи и у магометанъ; у послѣднихъ оно совершается на 13-мъ году. О. служитъ предохранительнымъ средствомъ противъ нечистоты и воспаленія дѣтороднаго члена. —*О. ногтей* совершалось у евреевъ надъ рабынями въ знакъ того, что онѣ должны ограничить свою волю въ пользу другой, чужой. — *О. Господне*, праздникъ, совершаемый 1-го января въ память О-ія Іисуса Христа въ 8-й день по Рождествѣ.

Обсерванты, или *босоногіе*, часть францисканскаго ордена, которая стремилась къ возстановленію старыхъ и введенію еще болѣе строгихъ правилъ, въ противоположность конвентуаламъ, или обутымъ, кот. стояли за смягченіе ихъ. Это распаденіе на два противоположныхъ теченія началось въ орденѣ вскорѣ послѣ его возникновенія и въ концѣ концовъ привело къ образованію двухъ большихъ конгрегацій—обсервантовъ и конвентуаловъ, которыя формально были признаны въ 1415 г. на соборѣ въ Констанцѣ.

Обсерваторія, учрежденіе для производства какихъ-либо наблюденій, напр. астрономич., метеорологич., магнитныхъ и пр. Для *астрономич. О-ій* выбираютъ возвышенныя мѣста, съ обширнымъ горизонтомъ и, по возможности, вдали отъ фабрикъ и заводовъ. Въ древности славилась Александрійская О.; въ настоящее время древнѣйшими являются Парижская (съ 1664 г.) и Гринвичская (съ 1676 г.); главная въ Россіи, Пулковская, О. основана въ 1839 г. Кромѣ этихъ О-ій функціонируетъ около 200 какъ общественныхъ, такъ и частныхъ; у насъ при каждомъ университетѣ для учебныхъ цѣлей существуетъ астр. О. Вслѣдствіе чистоты и прозрачности горнаго воздуха теперь начали устраивать О-іи на высокихъ горахъ, что дозволяетъ также быть въ меньшей зависимости отъ облаковъ. Изъ горныхъ астр. О-ій замѣчательны: О. на горѣ Монбланъ (на высотѣ 4811 м.), О. Беллини около кратера вулкана Этны (2900 м.), О. Бишофсгейма на горѣ Mont-Mounier, въ департ. Морскихъ-Альпъ, во Франціи (2800 м.), у насъ въ Россіи—въ Тифлисск. губ., въ Аббасъ-Туманѣ (1380 м.) и др. Въ Америкѣ существуютъ двѣ превосходныхъ горныхъ О-іи: одна въ Калифорніи, Ликская (1500 м.), съ сильнѣйшимъ изъ современныхъ телескоповъ

(отверстіе 91 стм.), другая въ Перу, на горномъ плато Арекипа (2400 м.), гдѣ воздухъ замѣчательно чистъ и небо почти круглый годъ свободно отъ тучъ.—*Физическія О-іи* занимаются гл. обр. метеорологич. и магнитными наблюденіями. Центральн. пунктомъ для всѣхъ русск. метеорол. О-ій служитъ главная физич. О. въ Петербургѣ, въ которой ведется дѣло предсказанія бурь и погоды.

Обсидіанъ, вулканич. стекло, минералъ порядка силикатовъ, обыкн. чернаго, также сѣраго, желтаго, зеленаго, краснаго цвѣта, съ сильнымъ стекляннымъ блескомъ и раковистымъ изломомъ, съ острымъ рѣжущимъ краемъ; тв. 6—7. Онъ чрезвычайно сопротивляется всякимъ атмосфернымъ вліяніямъ, и вѣковые пласты его не представляютъ и слѣдовъ растительности. Въ каменный вѣкъ О. употреблялся для остріевъ стрѣлъ, ножей; нынѣ изъ него дѣлаютъ пуговицы, вазы, предметы украшенія и проч.

Обская губа, обширный заливъ Карскаго м., при устьѣ р. Оби, отдѣляется отъ Карской губы полуостровомъ Ялмальскимъ а отъ Енисейской губы также значительн. полуостровомъ; им. до 700 в. дл., 90—100 в. шир. и отъ 2 до 15 саж. глуб.; богата моржами, тюленями, дельфинами, рыбой, но мало доступна, такъ какъ освобождается отъ льда лишь въ іюлѣ, а мѣстами круглый годъ скована льдомъ. Первымъ плавателемъ въ О-ой г-ѣ былъ лейтен. Овцынъ (1734 г.).

Обскурантизмъ (отъ лат. obscurus, темный), противодѣйствіе развитію мысли и просвѣщенія въ народныхъ массахъ.

Обструкціонизмъ, парламентская тактика, направленная къ тому, чтобы путемъ продолжительныхъ преній и предложенія поправокъ воспрепятствовать проведенію несимпатичнаго для данной партіи билля. О. возникъ въ Англіи. Этой политики держалась часть ирландской партіи, стремившаяся принудить правительство къ уничтоженію уніи между Англіей и Ирландіей. Въ новѣйшее время при обсужденіи билля объ ирландскомъ самоуправленіи той же тактики придерживались уніонисты.

Обугливаніе, процессъ, въ которомъ углеродистыя (органическія) вещества при помощи высокой температуры, послѣ разложенія и выдѣленія прочихъ составныхъ частей, превращаются въ уголь. Чтобы воспрепятствовать совершенному сгоранію, накаливаніе производятъ либо безъ доступа воздуха, либо при весьма маломъ доступѣ. На практикѣ О. древесныхъ породъ производится: 1) въ ямахъ и кострахъ, 2) въ печахъ, 3) въ закрытыхъ ретортахъ. Самый несовершенный способъ О-ія—въ ямахъ, примѣняется для мелкаго матеріала; ведется слѣд. образомъ: въ коническую яму забрасываютъ хворостъ, зажигаютъ его, потомъ укладываютъ дрова, покрываютъ дерномъ, засыпаютъ землей и оставляютъ такъ. *Костромъ* наз. кучу, сложенную изъ крупныхъ полѣньевъ, имѣющихъ или вертикальное положеніе—*стоячіе* костры, или горизонтальное—*лежачіе* костры (бываютъ и смѣшанные костры). Для зажиганія въ кострѣ оставляютъ каналъ, проходящій вдоль оси. Сверху и съ боковъ костеръ покрывается дерномъ; иногда поверхъ костра, для удержанія дерна, предварительно кладутъ еловыя вѣтви (хвоеніе костра). Вслѣдъ за покрышкой костра его посыпаютъ угольной *набойкой*, т. е. смѣсью земли, золы и угля (черненіе костра). Регулированіе О-ія ведется по цвѣту дыма, требуетъ навыка и опытности, въ особенности во время „дополненія“ костра, вслѣдствіе проваловъ въ немъ и т. п. Наивыгоднѣйшій размѣръ костровъ колеблется отъ 3300 до 4100 куб. фут. У насъ на Уралѣ дѣлаютъ костры до 6000 куб. футовъ. О. продолжается отъ 1 до 3-хъ недѣль, смотря по размѣру костра. *Печи* для О-ія можно разсматривать, какъ постоянные, обложенные кирпичемъ костры. Онѣ имѣютъ малое примѣненіе вслѣд. небольшихъ выходовъ угля. При всѣхъ упомянутыхъ способахъ теряются продукты сухой перегонки. Если желаютъ утилизировать эти продукты, то О. ведутъ въ желѣзныхъ или глиняныхъ *ретортахъ*, нагрѣваемыхъ въ особыхъ печахъ, отдѣльной топкой. Иногда такія печи имѣютъ видъ системы трубъ, и О. достигается въ нихъ нагрѣтымъ воздухомъ. Віолетъ предложилъ производить О. ***перегрѣтымъ паромъ.*** Получаемый так. обр. уголь, отличающійся однородностью и легкой сгораемостью, идетъ для приготовленія ружейнаго пороха.

Обутые, или *конвентуалы*, см. *обсерванты.*

Обуховскія воды, Пермской губ., въ 7 в. отъ Камышлова, въ сырой, незащищен. мѣстности, желѣзистый и сѣрн. источники.

Общественныя запашки (иначе *мірскія запашки*), представляютъ собою участки надѣльной полевой земли, урожаи которыхъ поступаютъ въ общественные магазины для образованія продовольственнаго капитала. О. з. Симбирской, Московской и др. губерній возникали и возникаютъ не безъ содѣйствія мѣстной администраціи и прививаются вообще туго. Извѣстно, съ какими громадными усиліями вводились онѣ, напр., въ Самарской, Казанской губ. во время послѣднихъ неурожаевъ. Крестьяне зачастую отказывались отъ введенія ихъ, несмотря на то, что этимъ обусловливалась мѣстами выдача продовольств. ссудъ. Громаднымъ препятствіемъ къ введенію ихъ является малоземеліе, а также экономическая разнородность общинъ, не дающая возможности ввести справедливое распредѣленіе обязанностей по обработкѣ. Иногда О-ыми з-ами пользуются для введенія какихъ-либо техн. улучшеній въ крестьянск. хозяйствѣ. Такъ, напр., въ Рузскомъ у. Моск. губ. старались черезъ посредство О-хъ з-къ распространять хорошіе сорта сѣмянъ, плуги и т. п. О. з. этого типа представляютъ переходъ къ такъ наз. ***крестьянскимъ опытнымъ полямъ.*** Послѣднія представляютъ также участки мірской земли, но интересамъ продовольствен. организаціи не служатъ, имѣя единственною цѣлью введеніе различныхъ техн. сельскохоз. улучшеній. Крестьян О. з. извѣстны преимущ. въ губ. Вятской и Херсонской, гдѣ надзоръ за ихъ дѣятельностью принимаютъ на себя агрономическіе смотрители. Давать какую-либо оцѣнку этой новой мѣрѣ пока преждевременно.

Общество, въ смыслѣ соединенія людей ради достиженія общей цѣли, предполагаетъ прежде всего свободное соглашеніе входящихъ въ его составъ членовъ. Но одного соглашенія недостаточно для образованія О-а. Государство, въ интересахъ общаго блага и въ силу своей верховной власти, терпитъ только такія ассоціаціи, которыя ни по

Важнѣйшія сочиненія по общинному землевладѣнію.

G. Hanssen, „Agrarhistorische Untersuchungen“ 2 т. (1880—84); *Мауреръ*, „Введеніе въ исторію общиннаго, подворнаго, сельскаго и городскаго устройства и обществ. власти“ (1854), пер. В. Корша (1880); его-же „Geschichte der Markverfassung“ (1856); его-же „Geschichte der Frohnhöfe, der Bauernhöfe und Hofverfassung“ (1862—63); его-же „Geschichte der Dorfverfassung“ (1865—66); *Мэнъ*, „Деревенскія общины на востокѣ и западѣ“ (1871; русск. пер. 1879); его-же „Древнѣйшая исторія учрежденій“ (1875), пер. А. Нахимова (1876); его-же „Древній законъ и обычай“ (1883), перев. подъ ред. М. Ковалевскаго (1884); *Ковалевскій*, М. М. „Общинное землевладѣніе“, т. I (1877); его-же „Сельская община въ кантонѣ Ваадтъ“ (1876); его-же „Законъ и обычай на Кавказѣ“ (1890); *Н. Зиберъ*, „Очерки первобытной экономической культуры“ (1888); *Post*, „Bausteine für eine allgemeine Rechtswissenschaft“ 2 т. (1880—81), *Inama-Sternegg*, „Deutsche Wirthschaftsgeschichte“ 2 т. (1879—91); *Lamprecht*, „Deutsches Wirthschaftsleben im Mittelalter“ 4 т. (1886); *A. Meitzen*, „Der Boden und die landwirtschaftlichen Verhältnisse des preussischen Staats“ 4 т. (1868—72); его-же статья „Ansiedelung“ въ *Conrad's* „Handwörterbuch der Staatswissenschaften“; Miaskowsky, „Die scheweizerische Allmend“ (1879); *Nasse*, „Ueber die mittelalterische Feldgemeinschaft und die Einhegung des XVI Jahrhunderts in England“ (1869, русск. пер. 1875); *Seebohm*, „English villagecommunity“ (1883); *Scrutton*, „Commons and common-fields“ (1887); *И. В. Лучицкій*, „Измѣненія въ поземельномъ строѣ въ З. Европѣ въ XV—XVI ст.“ (въ дополн. къ перев. „Исторіи новаго времени“ Зеворта, гл. VII); его-же „Поземельная община въ Пиринеяхъ“ (1882); *Исаевъ*, А. А., „Начала политической экономіи“ (1894); *Ходскій*, „Земля и земледѣлецъ“ 2 т. (1891); *Васильчиковъ*, кн. А. И., „Землевладѣніе и земледѣліе въ Россіи и другихъ европейск. государствахъ“ 2 т. (1876); *Эмиль-де-Лавеле*, „Первобытная собственность“; *Гакстгаузенъ*, „Изслѣдованія внутреннихъ отношеній народной жизни и въ особенности сельскихъ учрежденій Россіи“ (1847—52), перев. съ нѣм. (1869); *Бѣляевъ*, „Крестьяне на Руси“, *Чичеринъ*, В. Н., „Обзоръ истор. развит. сельск. общины въ Россіи“ (1865); *Keussler*, „Zur Geschichte und Kritik des bäuerlichen Gemeindebesitzes in Russand“ 3 т. (1876-87); *Соколовскій*, П. А., „Очеркъ исторіи сельской общины сѣверной Россіи“ (1877); его-же „Экономическій бытъ и колонизація юго-восточныхъ степей предъ крѣпостнымъ правомъ“ (1878); *Орловъ*, В. И., „Формы крестьянск. землевладѣнія въ Москов. губ.“; *В. В.*, „Крестьянская община“ (въ „Итогахъ экономическаго изслѣдованія Россіи“ т. I, 1892); *Пругавинъ*, В. С., „Русская земельная община“; *Карелинъ* Ап. А., „Общинное владѣніе въ Россіи“ (1893); *Кавелинъ*, К., „Общинное владѣніе“ (1876); *„Сборникъ* матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины“, изд. Импер. Вольно-Экономич. и Русск. Географ. обществъ, т. 1 (приложенъ подробный указатель книгъ и статей о поземельной общинѣ); *„Сборникъ* по хозяйств. статист. Полтавск. губ.—Кобелякскій у.“; *Лучицкій*, И. В., „Сябры и сябринное землевладѣніе въ Малороссіи“ („Сѣв. Вѣстн.“, 1889, I, II); его-же „Сборникъ матеріаловъ по исторіи общественныхъ земель и угодій въ лѣвобережной Украйнѣ XVIII в.“ (1884); его-же „Займанщина и формы заимочнаге владѣнія въ Малороссіи“ („Юрид. Вѣстн.“, 1890); Александры *Ефименко* „Изслѣдованія народной жизни“ (1884); *Еліазаровъ*, С. А., „Сельская община въ Закавказьи“; *Кнаусъ*, „Наши колоніи“ (1869); *Щаповъ*, А. П., „Бурятская улусная родовая община“, Изв. Сибир. Отдѣла Р. Геогр. Общ. т. V, 3 и 4; *„Крестьянское землепользованіе* и хозяйство Тобольской и Томск. губ.“, изд. М-ва Гос. Имущ. (1894); *Рошеръ*, „Наука о народномъ хозяйствѣ“, т. 2-й; *Н. Ч.*, „Критика философскихъ предубѣжденій противъ общиннаго владѣнія“; *Посниковъ*, А. С., „Общинное землевладѣніе“, вып. 1 и 2-й (1878); *В. В.*, „Прогрессивныя теченія въ крестьянск. хозяйствѣ“; *Гурвичъ*, В. Л., „Общинное землевладѣніе и интензивная культура“ („Юрид. Вѣст.“ 1890, I, IV); *Головинъ*, К., „Сельская община въ литературѣ и дѣйствительности“; *Постниковъ*, В. Е., „Южнорусское крестьянск. хозяйство“.

своей цѣли, ни по средствамъ ея достиженія, ни по формѣ не грозятъ опасностью отдѣльному лицу или цѣлому государству. Поэтому каждое законодательство обставляетъ какъ самый моментъ возникновенія О-а, такъ и его дальнѣйшую дѣятельность извѣстными правилами. Существуютъ двѣ системы государственнаго разрѣшенія О-ъ. При первой, т. наз. *концессіональной*, правительство требуетъ, чтобы учредители О-а предварительно открытія его дѣйствій представили ему всѣ необходимыя свѣдѣнія и проектъ устава. При другой, *явочной*, системѣ условія возникновенія и дальнѣйшей дѣятельности О-а заранѣе опредѣлены закономъ, и при учрежденіи требуется только выполнить извѣстныя формальности и заявить о новомъ О-ѣ въ особое бюро, гдѣ оно заносится въ особую книгу. Какъ та, такъ и другая система не исключаетъ надзора надъ дальнѣйшей дѣятельностью О-ва и возможности его закрытія въ томъ случаѣ, если оно отступитъ отъ устава при первой системѣ и отъ закона — при второй. Въ Россіи существуетъ концессіонная система. До Екатерины II русское законодательство совсѣмъ не знало объ О-ахъ. Впервые о нихъ упоминается въ Уставѣ благочинія, который предписываетъ полиціи доставлять закономъ утвержденному О-у охрану и защиту, а не получившія разрѣшенія „уничтожать". За учрежденіе тайнаго О-а установлена уголовная кара. Закономъ 1 авг. 1822 г. запрещены всѣ тайныя О-ва, развитію которыхъ (главнымъ образомъ масонскихъ ложъ) въ началѣ столѣтія правительство само содѣйствовало. По дѣйствующему праву установлены суровыя наказанія за учрежденіе и участіе въ сообществахъ, 1) которыя „имѣютъ цѣлью противодѣйствіе распоряженіямъ правительства, или возбужденіе неповиновенія установленнымъ отъ онаго властямъ, или разрушеніе основъ общественной жизни: религіи, семейнаго союза и собственности, или возбужденіе вражды между сословіями и вообще между отдѣльными частями или классами населенія или же между хозяевами и рабочими", 2) „которыя хотя и не имѣютъ ни одной изъ вышепоименованныхъ цѣлей, но по особому, объявленному въ установленномъ порядкѣ, распоряженію правительства воспрещены" и 3) „которое употребляетъ какія-либо средства для сокрытія отъ правительства своего существованія, устройства или цѣли, или для сохраненія въ тайнѣ своихъ собраній, предметовъ совѣщаній или сношеній между членами, или для тайнаго распространенія какихъ-либо ученій" (Улож. о наказ., ст. 318—324). Так. обр. закономъ преслѣдуются всѣ тайныя О-а. Съ другой стороны, правительство имѣетъ право закрыть и разрѣшенное О., если оно уклонится отъ своей цѣли или станетъ прикрывать благовидными дѣйствіями такое направленіе, которое въ какомъ-либо отношеніи вредно для государственнаго благоустройства или общестенной нравственности.

Общинное землевладѣніе. Изъ изученія различныхъ стадій развитія формъ владѣнія и пользованія землей съ древнихъ временъ становится очевиднымъ, что подъ О-мъ з-іемъ слѣдуетъ разумѣть не только тотъ его видъ, какой, напр., наиболѣе часто встрѣчается въ настоящее время въ центральной Россіи (сельская община съ уравнительными передѣлами земли), но и всякій другой, при которомъ владѣетъ или пользуется землей не отдѣльное лицо, а большая или меньшая группа индивидуумовъ, объединенныхъ кровными или сосѣдскими отношеніями и изъ которыхъ каждый является равноправнымъ участникомъ въ коллективномъ владѣніи данной территоріей. Послѣ трудовъ Гансена, Маурера, Нассе, Мэна можно считать достаточно установленнымъ тотъ фактъ, что владѣніе землей на общинныхъ началахъ является одной изъ самыхъ раннихъ стадій земельныхъ отношеній, черезъ которую прошли въ свое время всѣ народы, и что частная собственность на землю — продуктъ болѣе поздняго времени. Древнія китайскія хроники свидѣтельствуютъ, что коллективная форма владѣнія землей на общинныхъ началахъ существовала въ Китаѣ болѣе чѣмъ за 2000 лѣтъ до Р. Х.; система общихъ земель уцѣлѣла тамъ частью и до настоящаго времени. Ужъ не говоря объ Азіатской Россіи, общинныя формы владѣнія землей въ предѣлахъ Азіи отчетливо изучены въ англійской Индіи и на островѣ Явѣ, гдѣ онѣ сохранились до нашего времени. Въ Алжирѣ и среди народцевъ южной Африки до сихъ поръ существуютъ первобытные общинные порядки. Далѣе О. з. широко практиковалось и частью практикуется въ Центральной и Южной Америкѣ (Мексикѣ и Перу), на Вестъ-Индійскихъ островахъ Тихаго океана, въ Новой Гвинеѣ и Новой Зеландіи. Черезъ фазу О-аго з-ія прошли всѣ народы Европы, а нѣкоторые изъ нихъ и до нашихъ дней сохранили этотъ видъ поземельной собственности; поземельная община ясно констатирована у германцевъ и скандинавскихъ племенъ, въ Англіи, Ирландіи, Уэльсѣ, Шотландіи, Бельгіи и Нидерландахъ, во Франціи; архаическій общинный строй оставилъ глубокіе слѣды въ Спартѣ и Римѣ; общинное пользованіе землею понынѣ сохранилось въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Италіи и Швейцаріи, въ Испаніи, у южныхъ славянъ и, въ особенности, въ Россіи. Если, такимъ образомъ, общинныя формы владѣнія землей констатированы у разнообразныхъ племенъ, во всѣхъ частяхъ свѣта, въ умѣренномъ климатѣ и подъ тропиками, то въ этихъ формахъ не безъ основанія видятъ выраженіе всеобщаго закона, управляющаго развитіемъ поземельной собственности. — Первобытныя формы общиннаго строя были всецѣло обоснованы на кровной связи, проистекавшей изъ происхожденія данной группы индивидуумовъ отъ одного дѣйствительнаго или воображаемаго предка. Такими группами, связанными узами кровнаго родства, являлись сначала племена, распадавшіяся мало-по-малу на роды или кланы. Обыкновенно племя, нерѣдко еще въ періодъ полукочеваго образа жизни, занимало извѣстную территорію, становившуюся принадлежностью всего племени, отстаивавшаго ее отъ посягательства другихъ племенъ. По мѣрѣ роста населенія, сознаніе кровной связи между отдѣльными членами племенной группы постепенно утрачивается,—и племя начинаетъ распадаться на все болѣе и болѣе мелкія родовыя группы, разселяющіяся на пространствѣ обще-племенной территоріи. Такими родовыми группами, напримѣръ, была заселена Европа и въ результатѣ

этого разселенія образовалась общинная земельная собственность отдѣльныхъ родовъ или клановъ, обыкновенно имѣвшая точно обозначенныя территоріальныя границы. Со временемъ мало-по-малу начинаетъ ослабѣвать сознаніе кровнаго единства и у членовъ родовой общины; связь между отдѣльными лицами или семьями устанавливается уже въ силу сожитія вблизи другъ друга, на одной и той же территоріи; племенная и родовая община смѣняется общиной территоріальной (марка—Mark или Allmend—у германцевъ и скандинавовъ, folcland—у англо-саксовъ и т. п.), которая состоитъ или изъ нѣсколькихъ деревень (какъ, напр., русская община-волость) или изъ одного поселенія—община деревенская въ тѣсномъ смыслѣ. Кромѣ племенной, родовой и деревенской, существовала съ самыхъ древнихъ временъ и существуетъ до нашего времени община семейная (*задруга*, *задружество*, *печище*, *огнище* — у славянъ, *communauté*, или компаніи *парсоньеровъ*, *parsonniers*, *frarescheux*,—въ средневѣковой Франціи). Семейныя общины были обычнымъ явленіемъ въ Западной Европѣ на протяженіи всѣхъ среднихъ вѣковъ и даже до XVIII столѣтія, а у южныхъ славянъ, на Явѣ и въ Индіи онѣ могутъ быть наблюдаемы до сихъ поръ. Являясь результатомъ подраздѣленія первобытнаго рода, онѣ представляютъ собою группу потомковъ одного и того же предка, живущихъ въ одномъ домѣ или, по крайней мѣрѣ, въ общей оградѣ, производящихъ сообща земледѣльческія работы на землѣ общины и сообща же пользующихся продуктами этого труда. Въ настоящее время у славянъ Балканскаго полуострова задруга обыкновенно состоитъ изъ 10—20, а иногда даже изъ 50 — 60 лицъ. И въ задругѣ, и въ индійской *нераздѣльной семьѣ* и въ др. семейныхъ общинахъ совмѣстному потребленію или равному раздѣлу подлежатъ только продукты общаго, преимущественно земледѣльческаго труда, продукты же индивидуальной дѣятельности, торговой, промышленной и т. п., находятся въ полномъ распоряженіи самого работника; так. обр., современная, по крайней мѣрѣ, семейная община знаетъ и частную собственность, но только не въ примѣненіи къ землѣ и ея произведеніямъ, которыя принадлежатъ всей ассоціаціи. —Не только во время исключительн. существованія общинно-племеннаго быта, но и при распаденіи племени на родовыя группы земледѣльческая дѣятельность занимала въ жизни человѣчества второстепен. мѣсто, а на первомъ планѣ стоялъ пастушескій и даже охотничій образъ жизни. При такихъ условіяхъ главная роль принадлежала лѣсамъ и пастбищамъ, которыя находились въ безраздѣльномъ и неограниченномъ пользованіи племенн. и родовыхъ группъ. Съ развитіемъ земледѣльческихъ занятій наибольшее значеніе въ ряду угодій пріобрѣтаетъ полевая земля. Наиболѣе древнею формой пользованія пахатной землей была коллективная ея обработка всѣмъ племенемъ или частью его, съ дѣлежемъ результатовъ жатвы. Такой порядокъ пользованія пашней существовалъ въ Америкѣ, у нѣкоторыхъ африканскихъ племенъ, въ Индіи и въ Новой Гвинеѣ; повидимому, онъ встрѣчался и у нѣкоторыхъ германскихъ народовъ временъ Юлія Цезаря. Въ Индіи воздѣлываніе земли сообща и раздѣлъ продукта были описаны еще въ IV вѣкѣ до Р. Х.; есть нѣкоторыя указанія, что этотъ способъ пользованія землей удержался тамъ до времени, не особенно удаленнаго отъ нашей эпохи. Одновременно съ этимъ, а также и много позже, при обиліи общинно-племенной и родовой земли, каждый членъ союза или группа членовъ могли занимать любой участокъ общинной территоріи, для обращенія его подъ земледѣльческую культуру. По мѣрѣ уменьшенія земельнаго простора, племенная территорія начинала подвергаться уравнительнымъ передѣламъ между отдѣльными родами или кланами. Такого рода періодическій раздѣлъ земель племени составлялъ весьма распространенный обычай, встрѣчавшійся у разныхъ племенъ, жившихъ въ самыхъ разнообразныхъ условіяхъ и климатахъ. У однихъ передѣлы земли происходили ежегодно, у другихъ — черезъ 10, 20 и даже 50 лѣтъ; нѣкоторыя племена Индіи дѣлили всю землю, не исключая и усадьбы, другія—только пашню. Пахатныя земли уравнивались не только по количеству, но и въ качественномъ отношеніи, при чемъ кланы бросали между собой жребій на отдѣльныя доли, назначенныя имъ изъ племенной территоріи. Такимъ же образомъ, какъ и у племенно-родовыхъ общинныхъ союзовъ, шло развитіе порядка землепользованія и въ деревенской общинѣ, пока она находилась въ условіяхъ достаточнаго земельнаго простора. Сначала всецѣло господствуетъ право вольной заимки земли отдѣльными лицами и семьями, нерѣдко порождающее значительную неравномѣрность пользованія общинной землей; иногда эти заимки черезъ опредѣленный промежутокъ лѣтъ должны были поступать обратно въ распоряженіе общины, а нерѣдко, наоборотъ, становились даже наслѣдственными. Но съ возрастаніемъ населенія, свободный запасъ общинныхъ земель истощался, и возникалъ вопросъ, какъ пользоваться землей общины,—слѣдуетъ ли оставить въ силѣ крупныя заимки отдѣльныхъ ея членовъ, или необходимо ограничить такихъ заимщиковъ, или, наконецъ, избрать наиболѣе уравнительный способъ пользованія землей—произвести уравнительный передѣлъ земли между всѣми членами общины. Въ различныхъ странахъ и разныхъ мѣстностяхъ одной и той же страны этотъ вопросъ разрѣшался неодинаково. Въ Сибири, въ Великороссіи и Новороссіи, въ нѣкотор. мѣстностяхъ Германіи, въ Перу и Мексикѣ, на Явѣ, въ Индіи и нѣкот. др. странахъ деревенская община практиковала періодическіе передѣлы, стремясь сдѣлать для отдѣльныхъ семей возможно равномѣрнымъ пользованіе всей землей общины. Въ большинствѣ случаевъ передѣламъ подвергалась лишь пахатная земля, остальныя же угодья находились въ безраздѣльномъ пользованіи всѣхъ членовъ деревенской общины, а на нѣкоторую часть ихъ распространялось право свободной заимки; иногда передѣлялись и сѣнокосныя угодья; съ другой стороны, бывали случаи передѣловъ лишь части пашни, прилегающей къ усадьбамъ. Нерѣдко процессъ развитія деревенской общины останавливался на заимочной фазѣ; до передѣловъ пахатной земли дѣло не доходило, а пахатныя заимки, со всей ихъ неравномѣрностью, становились почти полной наслѣдственной собственностью заимщиковъ; но и въ этихъ случа-

яхъ „угодья“ (сѣнокосы, лѣса, пастбища) обыкновенно остаются въ общинномъ пользованіи. Такъ было, напр., во Франціи, а также въ Пиринеяхъ, въ южной Германіи, въ Швеціи, Норвегіи и другихъ горныхъ странахъ, гдѣ главное вниманіе общинниковъ было обращено на скотоводство и на охрану пастбищныхъ угодій, которыя долгое время и оставались въ пользованіи всей общины, тогда какъ уравненія распаханныхъ пространствъ путемъ періодическихъ передѣловъ тамъ почти не наблюдалось.

Въ Западной Европѣ О. з. сохранилось въ настоящее время въ очень немногихъ мѣстностяхъ; въ большинствѣ западныхъ государствъ оно вполнѣ исчезло, оставивъ по себѣ лишь слабые слѣды; точно также оно безспорно близится къ разложенію и частью уже разложилось во многихъ внѣ-европейскихъ колоніяхъ. Эти факты побуждаютъ многихъ ученыхъ, преимущественно на Западѣ (въ послѣднее время Лампрехтъ, Міасковскій, Кейслеръ и др.), смотрѣть на общину, какъ на нисшую стадію соціально-экономическаго развитія, которая съ ходомъ прогресса должна повсюду уступить мѣсто высшему строю индивидуалистической собственности на землю; разложеніе общины въ передовыхъ странахъ доказываетъ, по ихъ мнѣнію, неудовлетворительность этой формы землепользованія; съ теченіемъ времени несостоятельность общины должна выясниться и для народовъ, продолжающихъ держаться ея, и побудитъ ихъ перейти къ частному землевладѣнію. Однако, ближайшее разсмотрѣніе процесса разложенія О-аго з-ія на Западѣ показываетъ, что внутреннія причины, недовольство массы общинниковъ—крестьянъ коллективнымъ землепользованіемъ, не имѣли въ большинствѣ странъ ни широкаго распространенія, ни значительнаго вліянія. Весьма крупную, почти рѣшающую роль въ изчезновеніи земельной общины играли повсюду не интересы общинниковъ и ихъ стремленіе къ иному складу собственности, а внѣшніе факторы—насильственные захваты общинныхъ земель вліятельными землевладѣльцами и враждебная общинѣ политика правительствъ, дѣйствовавшихъ подъ вліяніемъ интересовъ дворянско-землевладѣльческаго сословія и ложныхъ экономическихъ принциповъ. Развитіе торговли и мѣноваго строя въ концѣ среднихъ вѣковъ, породивъ постоянно возраставшій спросъ на продукты сельскаго хозяйства, побуждало сеньоровъ расширять собственную запашку и размѣры своихъ экономій. Такое расширеніе могло быть достигнуто только на счетъ общинныхъ земель крестьянъ, такъ какъ помѣщичьи земли (terra dominica) первоначально были сравнительно очень не велики, а вся остальная территорія вотчины принадлежала общинѣ. Обращеніе въ пользу вотчинника общинныхъ земель началось съ пустопорожнихъ земель, и для того сеньоры добиваются признанія всей общинной территоріи ихъ собственностью, находящейся лишь въ пользованіи общины и въ силу того могущей быть занятой вотчинникомъ, разъ земли не безусловно необходимы для „пользователей“. Такъ въ Англіи Мертонскій статутъ 1235—6 г. и 2-й Вестминстерскій статутъ 1285 г. разрѣшаютъ лордамъ пользоваться по своему усмотрѣнію пустошами, лѣсами и выгонами вотчины съ тѣмъ лишь, чтобы „свободнымъ держателямъ“ вотчины (liberi tenentes) было оставлено соотвѣтственно „достаточное“ количество пастбищъ. Когда этихъ запасныхъ земель оказывается недостаточно, сеньоры экспропріируютъ въ свою пользу выморочныя земли крестьянъ, пользуясь правомъ, предоставленнымъ имъ обычаемъ (право escheat), хотя обычай въ данномъ случаѣ, очевидно, смотрѣлъ на сеньора лишь какъ на представителя общины и носителя ея правъ. Рядомъ съ тѣмъ во всѣхъ странахъ въ большихъ или меньшихъ размѣрахъ встрѣчается и прямое насиліе, изгнаніе крестьянъ съ общинныхъ земель, иногда даже массовое обезземеленіе цѣлыхъ деревень на основаніи отсутствія у нихъ письменныхъ актовъ на владѣніе. Услужливыя толкованія юристовъ, создавъ ученіе о двойственной собственности—верховной собственности вотчинника и нисшей собственности крестьянъ (dominium directum и dominium utile), значительно облегчили сеньорамъ расширеніе и округленіе ихъ помѣстій. Экспропріированныя общинныя земли и крестьянскіе надѣлы въ силу своего происхожденія лежали черезполосно и часто продолжали въ той или другой степени подлежать общинному пользованію (по снятію урожая, по пару и т. п.). Черезполосность и общинныя права съ обязательнымъ сѣвооборотомъ, разсчитаннымъ на крестьянское мелкое хозяйство, естественно, стѣсняли крупное хозяйство вотчинниковъ, которые начали огораживать свои вновь пріобрѣтенныя земли, выдѣляя ихъ окончательно изъ общинной территоріи, и затѣмъ стали стремиться къ общему раздѣлу общинныхъ земель, чтобы въ замѣнъ правъ выгона и др. видовъ пользованія, кот. они имѣли на общинн. земли, получить извѣстные участки въ полную и исключительную собственность. Эти домогательства землевладѣльческаго сословія начали съ XVI ст. встрѣчать дѣятельную поддержку со стороны ученыхъ агрономовъ (въ Англіи Фитцгербертъ, Туссеръ и др.) Имѣя въ виду интересы крупныхъ помѣстій, сами большей частью являясь управляющими такихъ экономій и совершенно игнорируя выгоды массы общинниковъ-земледѣльцевъ, они объявляютъ общину крайне вредной для успѣховъ сельскаго хозяйства и настоятельно рекомендуютъ уничтоженіе общиннаго землепользованія. Эта агитація агрономической литературы, продолжавшаяся все XVII и XVIII ст., помогла землевладѣльческому классу добиться поддержки правительства въ его борьбѣ противъ общиннаго строя, и правительство, ранѣе, въ XVI ст., хотя слабо, но противодѣйствовавшее узурпаціи общинныхъ земель и огораживанію, въ XVIII и первой половинѣ XIX ст. начинаетъ очень энергично стремиться къ отмѣнѣ О-аго з-ія путемъ законодательныхъ мѣропріятій, административнаго давленія и даже денежныхъ наградъ за добровольное разверстаніе общинныхъ земель (Пруссія). Особенно типической страной для уясненія причинъ, подъ вліяніемъ которыхъ исчезло О. з. и тѣхъ пріемовъ, съ помощью которыхъ достигали этого,—является Англія. Англія изстари, уже со второй половины среднихъ вѣковъ, играла первенствующую роль въ производствѣ шерсти для международнаго рынка; съ развитіемъ торговли возросталъ и спросъ на шерсть, вслѣдствіе того англійскіе лэндлорды, свѣтскіе и духовные, уже съ ранняго времени стре-

мятся расширить свои пастбища. Какъ показываютъ процессы XIII—XIV ст. и кадастровыя книги Эдуарда I, такое расширеніе помѣщичьихъ земель достигалось путемъ захвата общинныхъ пустошей и огораживанія, для исключительнаго пользованія вотчинниковъ, земель, подлежавшихъ общинн. пользованію. Чрезвычайное возвышеніе рабочей платы послѣ моровой язвы 1348 г., сдѣлавъ мало выгоднымъ земледѣльческ. хозяйство, дало сильный толчекъ дальнѣйшему развитію овцеводства, не требовавшаго большихъ затратъ на трудъ, и усилило потребность вотчинниковъ въ новыхъ пастбищахъ. Лорды узурпируютъ въ свою пользу выморочныя земли крестьянъ, остававшіяся въ большомъ количествѣ свободными послѣ опустошеній эпидеміи, обращаютъ пахатныя угодія въ пастбища и, не довольствуясь еще этимъ, часто прибѣгаютъ, по свидѣтельству многихъ современниковъ, къ непосредственному насильственному захвату общинныхъ земель. Когда съ конца XV ст. вотчины, подъ вліяніемъ роста торговаго класса и обѣдненія землевладѣльцевъ, стали все чаще переходить къ суконщикамъ-овцеводамъ, апропріація общинныхъ земель и огораживанія еще болѣе усились. Къ XVI ст. процессъ обезземеленія крестьянства достигаетъ такихъ размѣровъ, что вызываетъ единодушное негодованіе и общія сѣтованія лучшихъ людей того времени (Т. Моръ, Латимеръ, епископъ Скори, проповѣдникъ Джильпинъ, Гаррисонъ), вынуждающія правительство принять мѣры къ ограниченію овцеводства и возстановленію мелкаго земледѣльческаго хозяйства (законы 1488 — 89 гг., 4 Henry VII c. 16, c. 19; зак. 1533 — 34 гг., 25 Henry VIII c. 13, запрещающій одному лицу держать болѣе 2000 овецъ въ то время, какъ ранѣе число головъ у отдѣльныхъ овцеводовъ доходило до 10—20 тыс.; и рядъ др.). Однако, какъ показала коммиссія, назначенная лордомъ-протекторомъ въ царствованіе Эдуарда VI-го, всѣ предписанія законовъ или оставались безъ примѣненія или обходились; обезземеливаніе продолжалось, и, по словамъ докладчика коммиссіи, гдѣ раньше жили 12 тыс. чел., въ пол. XVI в. едва можно было найти 4 тыс.,—„овцы, назначенные въ пищу людямъ,—замѣчаетъ докладчикъ,—пожрали людей“. Безсиліе правительства въ борьбѣ со зломъ, вынудило крестьянъ прибѣгнуть къ открытому возстанію, но ни грозное массовое движеніе 1549 г., ни послѣдующіе мѣстные бунты и дѣятельность „сносителей изгородей“ (levellers) въ XVII ст. не могли вернуть общинѣ ея земель. Съ XVIII ст. начинается рѣшительный поворотъ въ отношеніи правительства къ огораживаніямъ. Подъ вліяніемъ улучшеній, введенн. въ земледѣліе крупн. землевладѣльцами и фермерами, оно, въ ихъ интересахъ, сознательно жертвуя выгодами общинниковъ, всячески облегчаетъ огораживаніе и раздѣлъ общинныхъ земель. Путемъ частныхъ парламентскихъ актовъ о раздѣлѣ общинныхъ земель (Inclosure bills) съ 1710 г. по 1843 г. было обращено въ индивидуальную собственность 7660413 акровъ, что составляетъ около трети всей воздѣланной поверхности Англіи того времени. Общій законъ о разверстаніи общинныхъ полей 1845 г. (Enclosure act 8, 9 Vict. c. 118) положилъ конецъ существованію О-аго з-ія въ Англіи. Для Шотландіи это было сдѣлано еще въ XVII ст. первымъ по времени въ Европѣ актомъ о раздѣлѣ общинныхъ земель 1665 г.—Во Франціи О. з. сохранилось въ довольно чистомъ видѣ до XVIII столѣтія; но и здѣсь, какъ и въ остальной Европѣ, сокращеніе общинныхъ земель началось еще въ средніе вѣка, значительно усилилось съ XVI в. и, въ особенности, въ XVIII-мъ. Феодальное дворянство, злоупотребляя своей силою, сократило размѣры общинныхъ земель уже въ теченіе среднихъ вѣковъ; захваты такого рода были особенно велики въ тѣхъ мѣстахъ Франціи, гдѣ земля имѣла наибольшую цѣнность. Въ XVI в., когда французское дворянство начало вести особенно расточительную жизнь, захваты общинныхъ земель значительно возрасли. Сеньоры предъявляли свои притязанія на верховное обладаніе лѣсами, пастбищами и сѣнокосными угодьями, но захватывали и пашню, запуская ее подъ лѣсъ и прогоняя ея дѣйствительныхъ владѣльцевъ—членовъ общины. Въ борьбѣ общинъ съ сеньорами королевская власть нерѣдко принимала сторону общинниковъ, частью видя въ нихъ сторонниковъ въ своей вѣковой борьбѣ съ феодальными владѣльцами, частью желая удержать массу крестьянъ отъ разоренія, до какого ихъ доводили беззастѣнчивые захваты общинныхъ земель (эдиктъ Карла IX, 1567 г., запрещавшій сеньорамъ обращать въ свое пользованіе пустоши, пастбища и общинныя земли своихъ подданныхъ; аналогичный, но болѣе рѣшительный законъ 1579 г.). Людовикъ XIV рядомъ ордонансовъ стремился оградить интересы деревенскихъ общинъ и даже возвратить имъ утраченныя земли; но усиленное сопротивленіе законамъ Кольбера со стороны дворянства и духовенства сначала ослабило дѣйствіе этихъ ордонансовъ, а къ нач. XVIII в. вызвало и полное забвеніе ихъ. Въ этомъ вѣкѣ захваты общинныхъ земель дворянами и даже принцами крови страшно возрасли. Къ этому же времени окрѣпла теорія о вредѣ О-го з-ія для возрастанія народнаго богатства, такъ какъ при немъ невозможно развитіе земледѣльческой культуры и т. п. Отсюда явилась мысль о повсемѣстномъ раздѣлѣ общинныхъ земель въ личную собственность, какъ это было и въ другихъ странахъ Европы. Людовики XV и XVI стремились провести такой раздѣлъ во всей Франціи; но что не удалось сдѣлать королямъ, то произвела великая революція. Революція старалась сначала возвратить общинамъ захваченныя у нихъ земли, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, она разбила общинныя земли на мелкія доли и, наравнѣ съ землями духовенства и дворянства, раздала ихъ въ полную собственность отдѣльныхъ лицъ. Конвентъ въ 1793 году постановилъ произвести поголовный раздѣлъ общинныхъ земель между всѣми жителями. Тамъ, гдѣ законъ этотъ не былъ приведенъ въ дѣйствіе, общинныя земли были переданы, новымъ узаконеніемъ 1813 г., коммиссіи погашенія государственныхъ долговъ, продавшей ихъ на 58 милл. франковъ. Реставрація возвратила общинамъ немногія изъ уцѣлѣвшихъ общинныхъ земель.—Римъ съ полнымъ правомъ считается родиной частной поземельной собственности въ Европѣ. Римляне, пройдя въ своемъ развитіи черезъ сельскій и семейный общинный строй, первые изъ европ. народовъ усвоили себѣ принципъ личной, исключительной собствен. на землю и дали образецъ, кото-

рому слѣдуютъ europ. законодательства и до нашего времени. На почвѣ безусловнаго права личной собственности на землю (квиритское dominium) въ Римѣ слагается могущественная земельная аристократія, захватывающая въ свое владѣніе общинныя земли (ager publicus), представлявшія собой остатокъ древней коллективной марки. Такимъ образомъ общинное владѣніе землей смѣнилось здѣсь крупной частной поземельной собственностью — латифундіями, которыя, по справедливому указанію Плинія, погубили Римъ (latifundia perdidere Italiam). Тѣмъ не менѣе, во многихъ мѣстахъ Италіи земельная община сохранилась не только на протяженіи всѣхъ среднихъ вѣковъ, но и до нашихъ дней, хотя уже съ XVI в. и здѣсь начались захваты общин. земель. Съ начала XVIII в. такого рода захваты становятся особенно часты, и появляются уже отдѣльныя законодательн. попытки къ уничтоженію общинныхъ земель, а со времени объединенія Италіи онѣ были систематизированы и пріобрѣли болѣе рѣшительный характеръ. Особенно сильно содѣйствовали разрушенію О-го з-ія законодательныя мѣры начала XIX в., направленныя къ раздѣлу годныхъ для земледѣльческой культуры общинныхъ земель между отдѣльными членами общины, въ ихъ полную собственность. Правда, тогдашнему французскому правительству Италіи не удалось вполнѣ провести эти мѣры, но уже во второй половинѣ XIX в. (съ 1861 г.) раздѣлъ еще сохранившихся общинныхъ земель былъ проведенъ съ большой энергіей цѣлымъ рядомъ законодательныхъ актовъ. — Испанія еще въ XVIII в. была страной О-го з-ія по преимуществу. Въ ней можно было тогда встрѣтить самые разнообразные виды земельной общины: и общину-марку (такъ наз. vallée, долина), съ передѣлами пастбищъ между отдѣльными деревнями, и семейную общину, на подобіе славянской задруги и общину деревенскую, иногда даже съ правильными періодическими передѣлами. Но уже со второй половины XVIII в., подъ вліяніемъ отмѣченныхъ выше теоретическихъ взглядовъ на О. з., господствовавшихъ въ остальной Европѣ, явились первыя попытки раздѣла общинныхъ земель. Всю первую половину нашего вѣка, при постоянныхъ колебаніяхъ правительства, О. з. въ Испаніи подвергалось сравнительно незначительнымъ законодательнымъ воздѣйствіямъ; но борьба противъ общины все время велась энергично, а законъ 1855 года предписалъ продажу почти всѣхъ общинныхъ земель страны. Еще болѣе рѣшительный законодательный актъ, направленный къ разрушенію общиннаго строя, былъ изданъ въ 80-хъ годахъ. — Почти то же происходило и въ другихъ государствахъ Западн. Европы. Въ Германіи законодательные акты о раздѣлѣ общинныхъ земель были введены Фридрихомъ Великимъ. Поддерживаемый экономической литературой, онъ нашелъ много подражателей въ мелкихъ нѣмецкихъ государствахъ, гдѣ раздѣлы продолжались почти въ теченіе всего текущаго вѣка. То же было въ Бельгіи, Голландіи и др. странахъ. Наряду съ уничтоженіемъ деревен. общины распадалась также и община семейная. Развитіе капиталистическаго строя, промышленности и торговли усилило духъ личной иниціативы и вызвало жажду личнаго возвышенія, неограниченныхъ наслажденій и культурныхъ удобствъ, несовмѣстимыхъ съ семейной общиной, съ задругой, гдѣ жизнь индивидуума не можетъ сильно отличаться отъ судьбы другихъ членовъ общины. Отсюда стремленіе къ единоличному пользованію продуктами своего труда сначала въ сферѣ промышленной, а затѣмъ и земледѣльческой дѣятельности; разъ этого удается достигнуть,—задруга должна распасться, что и наблюдается въ послѣднее время въ обширныхъ размѣрахъ у южныхъ славянъ. На помощь къ этимъ внутреннимъ причинамъ идетъ тамъ и законодательство, не только разрѣшая полную свободу раздѣловъ, но и воспрещая образованіе новыхъ задругъ, стѣсняющихъ личную иниціативу и недозволяющихъ развиться „народному богатству". —Разложеніе О-го з-нія во внѣ-европейскихъ колоніяхъ, куда направились европейцы послѣ открытія Америки, еще въ большей степени, чѣмъ въ Европѣ, обязано искусственнымъ причинамъ, именно, аграрной политикѣ европейцевъ-колонизаторовъ. Такъ, въ Южной и Центральной Америкѣ и на Вестъ-Индскомъ архипелагѣ хотя процессъ феодализаціи и развитія крупной частной земельной собственности ужъ начался ко времени прибытія туда испанскихъ завоевателей, но разложеніе О-го з-ія, благодаря прибытію испанцевъ, пошло особенно усиленнымъ темпомъ. Своимъ безчеловѣчнымъ обращеніемъ съ завоеванными краснокожими испанцы, по свидѣтельству Ласъ-Казаса, истребили ихъ до 12—15 милліон. человѣкъ. Позволяя такія страшныя насилія надъ личностью туземцевъ, европейцы тѣмъ менѣе останавливались передъ захватомъ у нихъ общинныхъ земель. Съ отмѣною рабства индѣйцевъ и установленіемъ системы патроната (encomiendas) надъ туземцами, за ними, правда, было обезпечено пользованіе количествомъ земли, „достаточнымъ для прокормленія", и земля эта была объявлена общинной собственностью (зак. 1560 г., 1619 г. и др.), но въ дѣйствительности хищничество европейцевъ—патроновъ и щедрыя раздачи правительства лишили индѣйцевъ большей части ихъ общинныхъ земель. При такихъ условіяхъ, очевидно, не могло быть и рѣчи о сохраненіи или дальнѣйшемъ развитіи общиннаго быта у покоренныхъ испанцами индѣйцевъ.—Если въ Остъ-Индіи англичане и не прибѣгали къ такимъ жестокимъ мѣрамъ, какъ испанцы въ своихъ Вестъ-Индскихъ колоніяхъ, то все же и здѣсь большинство населенія изъ общинныхъ и частныхъ собственниковъ земли было обращено англичанами въ арендаторовъ; во всей южной и средней Индіи былъ искусственно созданъ классъ крупныхъ собственниковъ (земиндаровъ и тулукдаровъ); даже въ тѣхъ провинціяхъ (Пенджабѣ и сѣверо-западныхъ вообще), гдѣ англичане признали полезнымъ удержать О. з., оно было ими значительно искажено, чѣмъ и обречено на быстрое вымираніе. Совершенно подобное же отношеніе къ поземельной общинѣ наблюдается и въ Алжирѣ, гдѣ французское правительство признаетъ опаснымъ сохраненіе общиннаго быта среди покоренныхъ туземцевъ; раздѣлъ общинно-родовыхъ земель ихъ не только поощряется, но и предписывается (законъ 1873, объявившій вмѣстѣ съ тѣмъ всѣ пустопорожнія земли, остававшіяся въ нераздѣльномъ пользованіи родовъ, го-

сударственною собственностью).—Такимъ образомъ въ Западной Европѣ и колоніяхъ О. з. разложилось не потому, что оно было невыгодно для общинниковъ—крестьянъ, а потому, что существованіе его было неудобно для крупныхъ землевладѣльцевъ. Трудно, разумѣется, полагать, чтобы такое торжество интересовъ землевладѣльцевъ надъ интересами общины являлось непреложнымъ закономъ исторіи и было неизбѣжно и въ будущемъ во всѣхъ странахъ, не смотря на все различіе въ условіяхъ экономической жизни. Поэтому, нельзя не признать весьма рискованными сужденія о будущности О-аго з-ія въ странахъ, гдѣ оно существуетъ до сихъ поръ, по судьбѣ его на Западѣ. Въ частности по отношенію къ Россіи слѣдуетъ имѣть въ виду еще то важное обстоятельство, что уравнительные передѣлы по душамъ или работникамъ, свойственные великороссійской общинѣ и обезпечивающіе за каждымъ работникомъ равное пользованіе землею, на Западѣ, повидимому, практиковались только мѣстами. Въ нѣкоторыхъ странахъ, какъ было указано, пахатныя земли совсѣмъ не передѣлялись, въ другихъ мѣстахъ земля распредѣлялась по дворамъ и по смерти домохозяина переходила къ одному сыну; такъ въ Англіи у всѣхъ крестьянъ наслѣдовалъ только младшій сынъ (borough english), другія же дѣти не получали земли. Разумѣется, при такихъ условіяхъ община въ значительной степени утрачивала свое соціальное значеніе, не имѣла рѣшающаго значенія для благосостоянія сельскаго населенія, и стремленія къ ея разрушенія не могли встрѣтить достаточно энергическаго противодѣйствія.—Въ настоящее время, не считая русскихъ владѣній въ Европѣ и Азіи, мѣстностями съ наиболѣе сохранившимися формами общиннаго земельнаго строя, оказываются страны, лежащія внѣ Европы: Ява, Индія, Алжиръ и частью Центральная и Южная Америка. Общинная организація на Явѣ весьма сходна по устройству съ русской земельной общиной. Въ Индіи первобытная община образца Явы и Россіи существуетъ лишь въ наиболѣе отдаленныхъ частяхъ страны; тамъ встрѣчаются родовая и сельская формы общины съ періодическими уравнительными передѣлами пашни и луга; въ другихъ мѣстахъ та же уравнительность достигается путемъ дополнительной нарѣзки изъ общинныхъ земельныхъ запасовъ; есть мѣстности, гдѣ часть земли отдѣльныхъ семей, какъ только она перестаетъ обрабатываться, возвращается въ руки общины и т. д. Въ Мексикѣ поземельная община въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ сохранилась во всей своей чистотѣ; во многихъ мѣстахъ земли подвергаются равномѣрнымъ и періодическимъ передѣламъ, при чемъ часть общинныхъ земель обращается подъ мірскія запашки, исполняемыя коллект. трудомъ, и доходы съ нихъ поступаютъ на покрытіе общинныхъ нуждъ.—Въ Зап. Европѣ, какъ было отмѣчено выше, общинныя формы земельнаго быта наиболѣе сохранились у южныхъ славянъ и въ Испаніи, а частью также въ Италіи и Швейцаріи. Въ Испаніи почти совершенно не существуетъ общинъ, практикующихъ уравнительные передѣлы пашенъ черезъ опредѣленные сроки, но за то широко распространены до сихъ поръ общины, передѣляющія сѣнокосы и пользующіяся сообща лѣсами, пастбищами и т. п. Въ Швейцаріи общинныя земли, „альменды“, сохранились въ нѣсколькихъ кантонахъ. Такъ, напримѣръ, многія общины кант. Валлиса сообща владѣютъ довольно обширными землями, состоящими изъ лѣсовъ, альпійскихъ пастбищъ, виноградниковъ и пашенъ. Лѣса и часть пашенъ дѣлятся между дольщиками; общинные виноградники, а иногда и часть пашни, воздѣлываются сообща. Наиболѣе первобытный кантонъ, Ури, до сихъ поръ составляетъ одну марку и не дѣлится на общины. Въ этомъ по преимуществу пастушескомъ кантонѣ большая часть равнинныхъ мѣстностей стала частной собственностью, тогда какъ лѣса, альпійскія пастбища остались въ общинномъ пользованіи, но тогда какъ прежде каждый общинникъ извлекалъ изъ общиннаго имущества одинаковую пользу, теперь онъ пользуется имъ въ прямомъ отношеніи съ своей имущественной состоятельностью;—отсюда постоянная борьба между богатыми и бѣдными одно-общинниками. Въ Италіи переживанія общиннаго строя болѣе слабы.

Многіе правительства и экономисты, считавшіе необходимымъ содѣйствовать быстрому разложенію О-аго з-ія, надѣялись такимъ путемъ вызвать энергическую индивидуальную дѣятельность и поднять уровень національнаго богатства; но рядомъ съ этимъ земля стала сосредоточиваться въ рукахъ немногихъ лицъ и образовалась масса безземельнаго люда. Теперь уже многіе изъ западно-европейскихъ экономистовъ признаютъ гибельные результаты раздѣла и захватовъ общинныхъ земель, сознаютъ, что было слишкомъ много вниманія обращено на интересы частныхъ лицъ и на приращеніе національнаго богатства вообще, но забывалось о равномѣрности его распредѣленія. Многія правительства въ настоящее время изыскиваютъ средства, чтобы поддержать и развить мелкое землевладѣніе, падающее подъ бременемъ растущей задолженности, дробленія участковъ и крайняго малоземелія. Но несомнѣнно самыя благія мѣры не вернутъ трудовому земледѣлію и крестьянству положенія, утраченнаго имъ вслѣдствіе упраздненія общиннаго строя и расхищенія общинныхъ земель; опытъ показалъ, что законодательное вмѣшательство, содѣйствуя развитію вредныхъ общественныхъ началъ, легко можетъ нанести громадный вредъ, исправить который оказывается уже непосильной задачей путемъ самыхъ доброжелательныхъ законовъ. Исчезнувшія аграрныя общины были естественными земледѣльческими коопераціями, основанными сначала на кровной, а позднѣе на территоріальной связи; когда эта связь уже порвана для созданія иныхъ земледѣльческихъ коопераций необходимо создать новое связующее начало—въ видѣ чувства коллективности, сознанія общности интересовъ. Такая созидательная работа — дѣло постепеннаго и долгаго развитія всѣхъ сторонъ экономическаго и соціальнаго строя, въ измѣненіи которыхъ не властенъ законодатель.

Въ Россіи О. з. является въ настоящее время, какъ изстари, основой всей хозяйственной и общественной жизни деревни. Въ 50 губерніяхъ Европ. Россіи, не считая земель казаковъ и нѣкоторыхъ инородцевъ восточныхъ губерній въ общинномъ владѣніи состоитъ 80 милл. десятинъ, что составляетъ около $^4/_5$ всѣхъ крестьянскихъ земель,

6387000 крестьян. дворовъ (съ среднимъ составомъ изъ $3{,}_6$ мужскихъ душъ) владѣютъ землей на общинномъ началѣ, и только 1874840 дворовъ (съ средн. сост. изъ $3{,}_7$ муж. д.) имѣютъ землю въ подворно-участковомъ пользованіи („Сельское хозяйство Россіи", изд. Департам. земледѣлія, 1893 г.). Древнѣйшая исторія русской общины еще до сихъ поръ сравнительно мало изучена. Нѣкоторые изслѣдователи полагаютъ, что въ древности на всемъ пространствѣ Россіи славяне жили болѣе или менѣе крупными родовыми союзами; другіе думаютъ, что древняя Россія была покрыта крупными семейными общинами, вродѣ южныхъ славянскихъ задругъ; наконецъ, есть основаніе полагать, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ древней Руси такія крупныя поселенія были совсѣмъ немыслимы. Вообще, повидимому, формы организаціи древнерусскаго общиннаго строя всецѣло зависѣли отъ естественныхъ условій данной мѣстности. Среди болотъ и лѣсовъ новгородскихъ, гдѣ лишь небольшими оазисами были разбросаны клочки земли, удобной для заселенія, нельзя было селиться многочисленными семейными общинами, а тѣмъ болѣе крупными родами, какъ то наблюдалось, напримѣръ, у народовъ Западной Европы. Въ подобныхъ мѣстностяхъ древніе славяне жили небольшими починками и деревнями въ нѣсколько дворовъ, разбросанными по громадной территоріи общинныхъ земель. Нѣсколько, иногда нѣсколько десятковъ, такихъ мелкихъ селеній составляли одну *общину-волость*. Совершенно другой типъ волостной общины представляетъ собой громадная община уральскихъ казаковъ, основанная еще въ XVI вѣкѣ выходцами центральной части московскаго государства и, въ главнѣйшихъ чертахъ, сохранившаяся до нашего времени. Община эта состоитъ изъ десятковъ тысячъ душъ, а ея владѣнія разбросаны на пространствѣ нѣсколькихъ сотъ квадратныхъ верстъ. Происхожденіе общинъ-волостей относится къ самому раннему періоду русской исторіи; вначалѣ эти общины носили характеръ родовыхъ союзовъ, основанныхъ на кровной связи и лишь впослѣдствіи онѣ стали территоріальными земельными единицами. Есть достаточно основаній полагать, что общины-волости были когда-то повсемѣстнымъ явленіемъ въ Европ. Росссіи, на окраинахъ онѣ были распространены еще въ XVI в., а въ немногихъ мѣстахъ Европ. Россіи онѣ сохранились въ видѣ переживаній даже понынѣ. Въ центральныхъ мѣстностяхъ московскаго государства волостныя общины стали распадаться на отдѣльные поселки еще ранѣе XVI в., и волости превратились въ чисто административныя единицы.–Въ родовой періодъ земледѣліе было еще мало развито у русск. народа; главн. основами его благосостоянія были скотоводство, рыболовство и даже охота; все это въ высшей степени благопріятствовало существованію обширныхъ общинныхъ союзовъ, на территоріи которыхъ каждый членъ общины могъ безпрепятственно пасти скотъ, ловить рыбу и охотиться. Когда земледѣліе сдѣлалось главнымъ занятіемъ жителей, большая часть угодій (лѣса, луга, пастбища) все еще оставалась въ нераздѣльномъ пользованіи всѣхъ общинниковъ, но усадебная земля и болѣе или менѣе значительное количество пашни поступило въ отдѣльное пользованіе крестьянскихъ семей. При первоначальномъ земельномъ просторѣ каждый членъ общины могъ безпрепятственно занимать подъ пашню лежавшія впустѣ общинныя земли; это было полезно не только для отдѣльныхъ семей, но и для всего общиннаго союза, пріобрѣтавшаго путемъ такихъ расчистокъ, вмѣсто дикихъ лѣсныхъ пространствъ, земли пригодныя для культуры. Весьма понятно, что при такихъ условіяхъ уравнительные передѣлы земли были ненужны; расчистившій новую заимку могъ пользоваться ею безгранично,—передавать по наслѣдству, закладывать и даже продавать пользованіе ею своимъ однообщественникамъ. Въ другихъ мѣстностяхъ, гдѣ не было такого земельнаго простора, община прибѣгала къ стѣсненію и ограниченію отдѣльныхъ членовъ въ интересахъ большинства и даже къ уравнительнымъ передѣламъ—сначала только земель, годныхъ для воздѣлыванія, а затѣмъ и остальныхъ угодій. Такъ было до конца XVI вѣка, какъ въ уцѣлѣвшихъ волостныхъ общинахъ, такъ и въ общинахъ деревенскихъ; въ теченіе XVII, XVIII и первой половины XIX ст. существенныхъ измѣненій въ строѣ великорусской деревенской общины не произошло. Крѣпостное право, прикрѣпивъ крестьянъ къ извѣстной территоріи, сдѣлало лишь болѣе ощутительнымъ стѣсненіе въ землѣ и тѣмъ способствовало скорѣйшему развитію уравнительныхъ передѣловъ земель, находившихся въ пользованіи деревенской общины. Въ предѣлахъ Европейской Россіи способъ вольно-заимочнаго пользованія общинной землей дольше всего сохранился въ степяхъ Новороссіи, а также на земляхъ донскихъ и кубанскихъ казаковъ. Главнымъ занятіемъ первыхъ колонизаторовъ южно-русскихъ степныхъ пространствъ было скотоводство; образъ жизни ихъ вслѣдствіе этого походилъ на полукочевой—съ переносными зимовниками, кошами, куренями, хуторами. Хуторами селились не только вновь явившіеся колонизаторы, но и выходцы изъ старыхъ поселеній, занимавшіе болѣе отдаленныя общинныя земли. Такого рода захватное пользованіе землей практиковалось на югѣ Россіи чуть не до половины нашего столѣтія какъ бывшими государственными, такъ и бывшими владѣльческими крестьянами. Какъ и повсюду, съ размноженіемъ населенія заимочное пользованіе и здѣсь привело къ серьезнымъ неудобствамъ. Послѣдствіемъ того было сначала ограниченіе, а затѣмъ почти полное уничтоженіе свободной заимки съ введеніемъ уравнительныхъ передѣловъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ южной Россіи уравнительные передѣлы практиковались уже въ концѣ XVIII в., въ другихъ—они введены лишь въ началѣ нашего столѣтія, а мѣстами и гораздо позднѣе—въ 70-хъ и даже 80-хъ годахъ. Первые передѣлы охватили ближайшія къ селеніямъ земли, остальными же угодьями члены общины продолжали пользоваться на правѣ вольной заимки; мало-по-малу вся земля, находившаяся въ личномъ пользованіи отдѣльныхъ дворовъ, была охвачена передѣломъ. Къ общинѣ съ передѣлами переходили иногда и отъ подворнаго владѣнія землей на частномъ правѣ. Особенно много было такого рода случаевъ у такъ называемыхъ *четвертныхъ крестьянъ* (см. это сл.), пользующихся земельными угодіями на правахъ част-

ныхъ владѣльцевъ. Переходъ къ великорусскому типу общины имѣлъ мѣсто и у бывшихъ вольныхъ хлѣбопашцевъ. Освобожденные отъ крѣпостной зависимости еще въ началѣ нашего вѣка, вольные хлѣбопашцы получили землю въ подворно-наслѣдственное владѣніе; но въ настоящее время большая часть этой категоріи крестьянъ владѣетъ землей на общинномъ правѣ. Переходъ отъ подворнаго владѣнія къ общинѣ съ передѣлами наблюдался также и въ нѣкоторыхъ общинахъ иностранныхъ колонистовъ — болгаръ Херсонской губерніи, нѣмцевъ — Самарской и т. д. Въ настоящее время въ Великороссіи чаще всего встрѣчаются общины, состоящія изъ одного селенія или такъ называемыя *простыя* общины; нерѣдко встрѣчаются также *раздѣльныя* или *дробныя* общины, обнимающія лишь часть селенія; значительно рѣже община обнимаетъ нѣсколько селеній,—*сложная, составная* или *волостная*. Раздѣльныя общины чаще всего можно встрѣтить среди бывшихъ крѣпостныхъ крестьянъ, по смерти владѣльца обыкновенно дѣлившихся между его наслѣдниками. Сложныя общины частью представляютъ остатки древнихъ волостныхъ общинъ, частью же образовались при колонизаціи нашихъ южныхъ степей: хутора и деревни, выселившіеся изъ главнаго селенія, продолжаютъ нерѣдко составлять съ ними одну земельную общину. Весьма понятно, что при дальнѣйшемъ развитіи общины изъ сложныхъ ея формъ выдѣляются общины простыя — однодеревенскія.

На громадномъ пространствѣ Великороссіи и южно-русскихъ степей господствующей формой владѣнія землей въ настоящее время является деревенская или сельская община съ уравнительными передѣлами или, такъ называемая, община великороссійскаго типа. Обыкновенно передѣламъ подвергаются не только пахатныя земли, но и луга, лѣсъ, даже усадьба; только пастбищныя пространства остаются въ нераздѣльномъ пользованіи всей общины. Основанія разверстки общинной земли могутъ быть подведены подъ два главныхъ типа: по потребительной нормѣ, или *подушная* разверстка, и по нормамъ производительнымъ, или *потягольная* (или по работникамъ). Подушная форма разверстки встрѣчается, главнымъ образомъ, у бывшихъ государственныхъ крестьянъ; разверстка потягольная преимущественно свойственна крестьянамъ бывшимъ помѣщичьимъ. До отмѣны крѣпостной зависимости помѣщичьи крестьяне практиковали исключительно разверстку по тягламъ, тогда какъ бывшіе государственные передѣляли землю по числу мужскихъ душъ, оказавшихся въ данной общинѣ при новой правительственной ревизіи. До отмѣны крѣпостнаго права помѣщикъ обязывалъ каждое тягло (состоявшее обыкновенно изъ мужа съ женой) или извѣстной суммой оброка, или опредѣленнымъ количествомъ барщинной работы. Сообразно количеству тяголъ каждой семьи, община уже и распредѣляла находившуюся въ ея распоряженіи землю. Нерѣдко даже сроки передѣловъ земли въ барщинныхъ имѣніяхъ зависѣли отъ воли помѣщика и лишь въ оброчныхъ—отъ самой общины; очевидно, во время крѣпостной зависимости община помѣщичьихъ крестьянъ не имѣла возможности свободно вырабатывать цѣлесообразныхъ пріемовъ регулированія пользованія землей. Бывшіе государственные крестьяне, совершая въ дореформенное время передѣлы земли отъ ревизіи до ревизіи, также не могли выработать привычки сообразовать сроки и основанія уравнительныхъ передѣловъ со всей суммой условій хозяйственной жизни данной общины. Такимъ образомъ у обоихъ разрядовъ крестьянъ привычка къ свободному регулированію общинной земли должна была вырабатываться уже послѣ отмѣны крѣпостнаго права и послѣ послѣдней ревизіи, т. е. съ 60-хъ годовъ нашего вѣка. Б. государственнымъ крестьянамъ предстояло уяснить себѣ свое право произвольнаго назначенія срока передѣловъ, а также выдержать изъ-за нихъ борьбу между малоземельными и многоземельными дворами; бывшимъ помѣщичьимъ крестьянамъ, кромѣ того, предстояло перейти отъ привычной тягольной системы къ новой разверсткѣ по душамъ. По освобожденіи отъ крѣпостной зависимости въ тѣхъ общинахъ, гдѣ установленные платежи легли на землю непосильнымъ бременемъ, гдѣ, въ силу этого, почти всѣ домохозяева тяготились землей и общинѣ приходилось „наваливать“ землю силою, разверстка земли между общинниками производилась потягольно. До 80-хъ годовъ потягольная разверстка въ чистомъ видѣ сохранилась въ немногихъ общинахъ, и ее правильнѣе называть разверсткой по работникамъ, такъ какъ не тягло, а работникъ обыкновенно принимался общиной за единицу распредѣленія малодоходнаго надѣла; но и чистая разверстка по работникамъ встрѣчается сравнительно рѣдко; обыкновенно при навалкѣ земли, доходъ съ которой не оправдываетъ связанныхъ съ нею платежей, община принимаетъ во вниманіе и другія данныя, характеризующія хозяйственную силу двора,—вообще разверстка въ такихъ случаяхъ, чаще всего, производится „по силѣ“ домохозяина. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ отъ практиковавшейся тамъ потягольной разверстки за послѣднее время стали переходить къ разверсткѣ „по согласію,“ или „по милу.“ При этомъ видѣ разверстки каждый домохозяинъ заявляетъ, сколько долей мірской земли онъ хочетъ взять; если онъ назначилъ себѣ число долей не по совѣсти, міръ набавляетъ ему еще. Очевидно, при такомъ полюбовномъ передѣлѣ мірской земли достигается наибольшее соотвѣтствіе между силой хозяйства и наваливаемымъ на него количествомъ надѣла. Душевая разверстка земли обыкновенно практикуется въ тѣхъ общинахъ, гдѣ доходность надѣла выше связанныхъ съ нимъ платежей и гдѣ, слѣдовательно, каждый членъ общины желаетъ получить возможно большее количество мірской земли. Этотъ видъ разверстки также имѣетъ свои разновидности, главныя изъ нихъ—разверстка по ревизскимъ и по наличнымъ, или живымъ, душамъ. Когда передѣлъ совершается вскорѣ послѣ ревизіи, понятія о ревизской и наличной душѣ почти совпадаютъ; но чѣмъ дальше время разверстки отходитъ отъ ревизіи, тѣмъ эта разница становится ощутительнѣе. Теперь (1894 г.), когда со времени послѣдней ревизіи прошло болѣе 35 лѣтъ, число живыхъ лицъ, попавшихъ въ ревизію, значительно уменьшилось и ревизская раскладка, не принимающая въ разсчетъ наличныхъ душъ, слишкомъ мало соотвѣтствовала

бы цѣлямъ уравнительнаго передѣла земли. Въ силу этого въ настоящее время на всемъ пространствѣ Россіи едва-ли найдется много общинъ, гдѣ распредѣленіе земли между семьями въ точности соотвѣтствовало бы ихъ ревизскому составу. Чаще встрѣчается разверстка земли по живымъ ревизскимъ душамъ; еще чаще смѣшанная ревизско-наличная система; при ней землю получаютъ или только живыя изъ ревизскихъ душъ и старшія изъ неревизскихъ, или всѣ души, находящіяся въ живыхъ, но тѣ изъ нихъ, которыя попали въ ревизію, получаютъ большій участокъ, а родившіяся послѣ нея—меньшій. При разверсткѣ по наличнымъ душамъ также не всегда получаютъ землю всѣ наличныя души мужскаго пола: полученіе земли въ этихъ случаяхъ бываетъ иногда ограничено извѣстнымъ возрастомъ; съ другой стороны при такого рода передѣлахъ земля дается иногда не всегда только лицамъ мужскаго пола, но принимаются во вниманіе и женщины, а бываетъ и такъ, что всѣ лица женскаго пола безъ различія возраста надѣляются землей наравнѣ съ мужскимъ населеніемъ. Впрочемъ такого рода передѣлы по наличнымъ душамъ обоего пола еще мало распространены, но стремленіе къ нимъ и споры изъ-за такого основанія разверстки встрѣчаются довольно часто. Такимъ образомъ съ 60-хъ годовъ нашего вѣка великорусская община, предоставленная самой себѣ, выработала немало новыхъ пріемовъ разверстки; наиболѣе прогрессивными изъ нихъ являются съ одной стороны передѣлы по наличнымъ душамъ обоего пола, съ другой—разверстка по согласію, по милу, когда и при невыгодномъ соотношеніи платежей съ доходностью надѣла устраняется принудительное воздѣйствіе общины на ея отдѣльныхъ членовъ. Съ теченіемъ времени доходность надѣла вслѣдствіе повышенія цѣнъ на хлѣбъ и уменьшенія повинностей, лежащихъ на надѣльной землѣ, возрасла, съ другой стороны, сильно поднялась арендная плата на наемную землю, что заставило болѣе дорожить надѣломъ; благодаря этому число крестьянъ, отказывающихся отъ полученія надѣла, постепенно сокращается, требованія на надѣлъ все усиливаются; вмѣстѣ съ этимъ число общинъ, разверстывающихъ землю по работникамъ, падаетъ, а число общинъ съ разверсткой по наличнымъ душамъ увеличивается.—Руководствуясь описанными основаніями разверстки, община обыкновенно и производитъ распредѣленіе земли между отдѣльными домохозяевами. Передѣлы бываютъ двухъ видовъ: передѣлы *коренные* и *переверстки*, или *пережеребьевки*. Обыкновенно кореннымъ передѣломъ называется такое перераспредѣленіе общинной земли, при которомъ измѣняется размѣръ земельнаго участка отдѣльныхъ хозяевъ, сообразно измѣнившемуся личному составу ихъ семей. Различаютъ два вида коренныхъ передѣловъ: *общій* и *частный*. При общемъ коренномъ передѣлѣ получается полное соотвѣтствіе между участками *всѣхъ семей* и принятымъ основаніемъ разверстки; это соотвѣтствіе достигается передѣломъ всей пахатной земли, при чемъ въ большинствѣ случаевъ измѣняется число единицъ разверстки и нарушаются прежнія межи. Частнымъ кореннымъ передѣломъ община стремится достигнуть соотвѣтствія земельнаго надѣла съ наличнымъ составомъ только *нѣкоторыхъ* семей, для которыхъ это особенно важно и, если это возможно, безъ общей ломки межъ. Къ этому виду кореннаго передѣла слѣдуетъ отнести *свалку и навалку земельныхъ душъ* въ общинахъ съ потягольной разверсткой, а также *передачу душевыхъ надѣловъ* отъ умершихъ членовъ однихъ семей вновь народившимся въ другихъ. Свалка и навалка практикуется въ широкихъ размѣрахъ во всѣхъ общинахъ, гдѣ доходность земли ниже лежащихъ на ней платежей и гдѣ, слѣдовательно, земля въ тягость. При такихъ условіяхъ, съ уменьшеніемъ хозяйственной силы данной семьи, прежнее количество земли, наваленной на нее міромъ, становится непосильнымъ; тогда общество часть земли складываетъ съ нея, передавая другому хозяйству, рабочая сила котораго или достатокъ за это время возросли. Другой видъ частнаго кореннаго передѣла, практикующагося тамъ, гдѣ землей дорожатъ всѣ хозяева, не имѣетъ большаго распространенія. Коренные передѣлы, несомнѣнно, самое могущественное средство въ рукахъ общины для приведенія въ соотвѣтствіе размѣровъ надѣльнаго участка съ измѣнившимся составомъ семей. Переверстки или пережеребьевки рѣдко бываютъ между отдѣльными семьями; онѣ чаще имѣютъ характеръ общаго передѣла, который однако не измѣняетъ размѣра участковъ отдѣльныхъ семей. Эти участки лишь отводятся на иныхъ мѣстахъ. Это бываетъ необходимо при потягольной разверсткѣ, когда, благодаря часто повторявшимся свалкамъ и навалкамъ, образуется черезполосица; вотъ тогда-то, чтобы отвести каждому хозяину данную ему землю въ меньшемъ числѣ участковъ, не измѣняя общаго ея количества, и прибѣгаютъ къ переверсткѣ. Бываютъ и другіе поводы къ пережеребьевкамъ: спорный клочекъ земли отошелъ отъ общества, пожаръ заставилъ выселиться часть общины на новую землю, земля при послѣднемъ передѣлѣ разбита не достаточно уравнительно по качеству и т. д.,—во всѣхъ подобныхъ случаяхъ община производитъ общій передѣлъ, не измѣняя, однако, размѣра участка каждой семьи. Очевидно, пережеребьевка бываетъ иногда неизбѣжна и способствуетъ уравнительному пользованію общинной землей, хотя и не можетъ имѣть такого значенія, какъ коренной передѣлъ, вообще и въ частности, какъ общее перераспредѣленіе земли по наличнымъ душамъ.—При передѣлахъ крестьяне стремятся достигнуть самой мелочной точности въ распредѣленіи земли между отдѣльными дворами. Это достигается путемъ дробленія надѣла не только на равные въ количественномъ отношеніи, но и на качественно однородные участки. При качественномъ уравненіи обращается вниманіе не только на качество почвы, но и на разстояніе отъ усадьбы, рельефъ надѣла и пр.; для болѣе точнаго количественнаго уравненія крестьяне обыкновенно стараются разбить надѣлъ на возможно правильныя геометрическія фигуры. Остающіеся при этомъ отрѣзки земли идутъ въ особый участокъ и носятъ названія: *клиньевъ*, *клинушковъ*, *ширинокъ*, *замѣрокъ*, *отсѣковъ* и т. п. Самые участки, на которые разбивается пашня, получаютъ названія: *кона*, *яруса*, *столба*, *холста*, *прясла*, *дѣлянки*, *жеребья*, *помѣра*, *гона*, *пряника* и т. п. Общее число такихъ участковъ во всѣхъ полевыхъ клиньяхъ въ разныхъ

общинахъ бываетъ неодинаково; завися отъ степени разнокачественности надѣла, оно колеблется отъ одного до двадцати и даже болѣе. Въ каждомъ изъ этихъ коновъ отводится одна полоса земли для каждаго домохозяина (иногда конъ подраздѣляется еще на жеребьи, тогда каждый получаетъ двѣ или нѣсколько полосъ). Въ мѣстност. съ переложной системой и однокачественнымъ надѣломъ каждый получитъ всю пахатную землю въ одномъ мѣстѣ; при трехпольѣ онъ можетъ получить всю свою пашню лишь въ трехъ мѣстахъ; при разнокачественномъ составѣ надѣла, семья въ каждомъ полѣ получитъ по нѣскольку полосъ, а во всѣхъ трехъ поляхъ можетъ получить свой надѣлъ въ десяткахъ мѣстъ. Въ связи съ количествомъ ярусовъ, коновъ и т. п. находится размѣръ и ширина полосъ каждаго домохозяина. Въ степной полосѣ размѣръ каждой дѣлянки достигаетъ десятины и больше, при чемъ ширина такой дѣлянки обыкновенно не менѣе пяти, десяти и даже двадцати саженъ; ширина полосы въ одну сажень составляетъ исключеніе; въ переходныхъ отъ чернозема и нечерноземныхъ мѣстностяхъ ширина душевыхъ полосъ бываетъ и меньше сажени, измѣряясь аршинами, даже лаптями, ступнями. При такихъ условіяхъ обработка однодушныхъ полосъ несомнѣнно крайне затрудняется, и получившія ихъ семьи стараются увеличить ширину полосъ, обмѣнивая ихъ между собой. При измѣреніи ярусовъ, коновъ и т. п. употребляются обыкновенно единицы крайне неопредѣленныя; колъ, шестъ, веревка, шагъ, лапоть; даже въ разныхъ ярусахъ одной общины употребляются не одинаковыя мѣры; для измѣренія стараются выбрать такія единицы, которыя могли бы цѣлое число разъ повториться въ ширинѣ яруса. Приступая къ передѣлу, домохозяева общины нерѣдко разбиваются на группы съ одинаковымъ числомъ единицъ разверстки, напр., душъ. Группы эти заключаютъ въ себѣ шесть, восемь, десять, двадцать и т. д, душъ и носятъ разнообразныя названія: *осьмакъ*, *осьминникъ*, *десятокъ*, *жеребь*, *пометъ*, *подѣлъ*, *пирогъ* и т. п. Въ такихъ случаяхъ каждый конъ дѣлится не прямо по числу домохозяевъ, а сначала по этимъ группамъ; въ крупныхъ селеніяхъ нерѣдко нѣсколько осьмаковъ соединяются въ болѣе крупную группу, называемую обыкновенно *вытью*. Самый передѣлъ начинается съ того, что каждый конъ, ярусъ и т. п. разбивается на равныя части по числу осьмаковъ (иногда сначала по числу вытей, а затѣмъ осьмаковъ), послѣ того бросается жребій, какому осьмаку за какимъ слѣдовать; если есть „клинушки", то всѣ они собираются въ одинъ участокъ и также дѣлятся по осьмакамъ. Когда, такимъ образомъ, каждый осьмакъ получилъ свою долю во всѣхъ конахъ, приступаютъ къ разверсткѣ каждой доли между семьями осьмака; каждая семья получаетъ свои полосы по жеребью, причемъ ширина полосы находится въ прямомъ отношеніи съ числомъ душъ или другихъ единицъ разверстки, приходящихся на долю семьи. — Промежутки, черезъ которые производятся коренные передѣлы, обыкновенно бываютъ довольно значительны: чаще всего, въ десять, двѣнадцать и болѣе лѣтъ, рѣже встрѣчаются шести—десятилѣтніе сроки; промежутокъ въ 3—5 лѣтъ встрѣчается еще рѣже, а меньше чѣмъ черезъ этотъ срокъ коренные передѣлы почти не производятся. Чаще всего краткіе сроки передѣловъ наблюдаются въ восточныхъ и южныхъ степяхъ, гдѣ удобреніе земли еще не вошло въ обычай; въ губерніяхъ центральной полосы коренные передѣлы практикуются черезъ наиболѣе длинные промежутки времени; съ теченіемъ времени промежутки между коренными передѣлами все удлиняются, а, слѣдовательно, возрастаетъ и срокъ пользованія домохозяиномъ однимъ и тѣмъ же участкомъ. Значительно чаще происходятъ пережеребьевки или переверстки земли, встрѣчающіяся главнымъ образомъ среди б. помѣщичьихъ крестьянъ; онѣ вызываются здѣсь преимущественно принятой системой разверстки по работникамъ. Кромѣ указанныхъ пріемовъ передѣлы земли часто производятся путемъ т. наз. *подвижки*, при чемъ участки домохозяевъ по возможности остаются тѣ же, подвигаясь лишь, насколько необходимо, въ ту или другую сторону.—Пріемы пользованія и распредѣленія остальныхъ, непахатныхъ общинныхъ угодій нѣсколько отличаются отъ описанныхъ пріемовъ пользованія пашней; впрочемъ, основаніе разверстки сѣнокосовъ, лѣса, а частью и усадебныхъ мѣстъ, порою даже выгоновъ, обыкновенно тѣ же, что и для пашни — душа, работникъ и т. д. Наиболѣе употребительный пріемъ уравненія сѣнокосныхъ угодій состоитъ въ томъ, что весь лугъ ежегодно разбивается на опредѣленное число частей, иногда неравныхъ по величинѣ, но сулящихъ одинаковый сборъ сѣна; эти части уже распредѣляются по жребію между тѣми же осьмаками, въ которые группируются домохозяева общины для разверстки пахатной земли; иногда, впрочемъ, при распредѣленіи сѣнокоса образуются иныя группы домохозяевъ, чѣмъ при передѣлѣ пашни. Въ большинствѣ общинъ осьмаки распредѣляютъ сѣнокосную землю, подобно пахатной, между отдѣльными хозяевами, каждый изъ которыхъ уже и коситъ свои участки. Но нерѣдко осьмачныя группы хозяевъ убираютъ сѣно сообща, распредѣляя его затѣмъ между дворами, сообразно числу разверсточныхъ единицъ каждаго; бываютъ случаи, что сѣно убирается цѣлой общиной, послѣ чего каждый дворъ получаетъ свою долю уже готовымъ продуктомъ. За исключеніемъ немногихъ общинъ, передѣляющихъ лѣсъ поровну по дворамъ, и это угодье распредѣляется между семьями на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и пашня. Иногда съ этой цѣлью всѣ деревья участка, подлежащаго раздѣлу, сосчитываются на корню и дѣлятся на нѣсколько категорій; опредѣливъ число корней каждой категоріи, приходящихся на одинъ осьмакъ, все пространство передѣляемаго лѣса распредѣляется сообразно съ этимъ на осьмачныя доли, хозяева, входящіе въ составъ осьмака, съ не меньшей точностью распредѣляютъ доставшіяся имъ деревья между собою. Бываютъ и другіе способы регулированія при пользованіи общиннымъ лѣсомъ: опредѣляется количество дровъ, какое можетъ нарубить себѣ каждый хозяинъ въ теченіе опредѣленнаго срока; назначаютъ опредѣленное время для рубки лѣса всѣми домохозяевами; иногда запрещаютъ лишь продавать лѣсъ на сторону, а иногда пользованіе лѣсомъ доступно каждому члену общины, безъ всяки-

ограниченій; наоборотъ — есть общины, передѣляющія между хозяевами лѣсъ на постоянные участки на опредѣленный срокъ. — Пользованіе общинной усадебной землей нерѣдко проходитъ черезъ тѣ же фазы развитія, какъ и пользованіе пашней, но,—благодаря небольшой площади, занимаемой усадьбой,—правильное регулированіе пользованія ею со стороны общины наступаетъ позднѣе. Сначала каждый дворъ могъ свободно занимать общинную землю подъ строеніе, садъ, огородъ и т. д., и занятыя пространства долгое время находились въ полномъ распоряженіи заимщика, до продажи усадебныхъ участковъ включительно. При существованіи близъ деревни выгонныхъ земель, болѣе сильные хозяева безпрепятственно расширяли свои усадьбы на счетъ этого общественнаго угодья; такимъ образомъ образовалась крайняя неравномѣрность пользованія усадебными землями, что особенно наблюдается въ степныхъ мѣстностяхъ; тамъ подворные участки усадьбы колеблются отъ нѣсколькихъ сотъ квадратныхъ саженъ до трехъ, четырехъ и даже до двѣнадцати десятинъ. Такая неравномѣрность заимки во многихъ общинахъ вызываетъ въ настоящее время стремленіе регулировать пользованіе усадебной землей. Включая въ свой составъ, помимо дворовато мѣста, или усадебной земли въ тѣсномъ смыслѣ, землю приусадебную,— огороды, коноплянники,—усадебная земля является очень важной составной частью хозяйства, пользованіе которой должно находиться, для правильнаго теченія земледѣльческаго труда крестьянъ, въ строгомъ соотвѣтствіи съ пользованіемъ другими угодьями. Однако, такое справедливое стремленіе крестьянскихъ обществъ въ настоящее время встрѣчаетъ препятствіе въ законѣ. Въ то время какъ мірская полевая земля (пашни, покосы и др. угодья) осталась въ общинномъ пользованіи крестьянъ (113 ст. Мѣстнаго Великоросс. положенія), усадебная земля каждаго крестьянскаго двора остается по закону (ст. 110) въ потомственномъ пользованіи проживающаго въ томъ дворѣ семейства и переходитъ къ наслѣдникамъ согласно существующему въ каждой мѣстности обычному порядку наслѣдованія. Во многихъ мѣстахъ крестьяне, не зная про существованіе такого закона, продолжаютъ дѣлить приусадебную землю наравнѣ съ полевой, исходя изъ настоятельныхъ требованій хозяйственной жизни; но мѣстами, преимущественно въ пристоличныхъ общинахъ, вліяніе 110 ст. Мѣстн. пол. уже сказывается: приусадебныя земли не подвергаются болѣе передѣламъ, дробятся и даже отчуждаются.—Въ центральной Россіи и вообще въ громадномъ большинствѣ русскихъ общинъ пастбищныя угодья находятся въ безраздѣльномъ пользованіи всѣхъ домохозяевъ, не подвергаясь никакому регулированію со стороны общины. Совсѣмъ иначе стоитъ дѣло въ общинахъ южной и восточной окраинъ Россіи; тамъ пользованіе пастбищами частью уже подвергается урегулированію, на подобіе пахатной и сѣнокосной земли, частью изъ-за этого идетъ въ послѣднее время усиленная борьба между членами общины. Урегулированіе пользованія пастбищемъ заключается или въ назначеніи числа головъ скота, какое каждый домохозяинъ имѣетъ право пускать на общественный выгонъ, или въ обложеніи каждой головы, выгоняемой на выпасъ, особымъ сборомъ, или въ отрѣзкѣ отъ пахатнаго участка каждаго хозяина подъ общественную толоку количества земли, соотвѣтствующаго числу головъ, выгоняемаго на пастбище скота, и т. п.— Коренные передѣлы земли имѣютъ громадное значеніе для существованія современной крестьянской общины; безъ нихъ нарушается уравнительное пользованіе общинной землей и каждый членъ общины становится мало-по-малу какъ бы наслѣдственнымъ собственникомъ находящагося въ его пользованіи участка; такимъ образомъ періодически повторяемые коренные передѣлы въ настоящее время являются самымъ существеннымъ признакомъ прочности великороссійской земельной общины. Положеніе 19 февраля 1861 г., справедливо избѣгая искусственнаго воздѣйствія на устои нашей деревни, представило въ губерніяхъ, въ которыхъ примѣнялось Великороссійское положеніе (см. *Крестьяне въ Россіи*), рѣшеніе вопроса о производствѣ передѣловъ, какъ и вопроса о самомъ существованіи О-аго з-ія, усмотрѣнію самихъ крестьянъ. Какъ передѣлъ земли, такъ и, съ другой стороны, замѣна общиннаго пользованія землею участковымъ или подворнымъ (наслѣдственнымъ), постановляются съ согласія не менѣе двухъ третей всѣхъ крестьянъ имѣющихъ голосъ на сельскомъ (селенномъ) сходѣ (ст. 114, 115 Мѣстн. Великорос. пол., ст. 51, 54 Общ. пол.). Однако, Положеніе о земскихъ участковыхъ начальникахъ 1889 г. внесло въ этотъ порядокъ разрѣшенія основныхъ вопросовъ крестьянскаго землевладѣнія весьма важныя измѣненія. Оно предоставляетъ земскому начальнику право разсматривать всѣ приговоры, постановляемые волостными и сельскими сходами, при чемъ земскій начальникъ, удостовѣрившись въ томъ, что приговоръ волостнаго или сельскаго схода постановленъ несогласно съ закономъ, либо клонится къ явному ущербу сельскаго общества, либо нарушаетъ законныя права отдѣльныхъ его членовъ или приписанныхъ къ волости лицъ, останавливаетъ исполненіе приговора и представляетъ его вмѣстѣ съ своимъ заключеніемъ на разсмотрѣніе уѣзднаго съѣзда (ст. 30, 31 Пол. о зем. уч. нач.). Такое постановленіе закона, подчиняя и приговоры о производствѣ передѣловъ усмотрѣнію администраціи, можетъ сильно затруднить для крестьянскихъ обществъ уравненіе землепользованія сообразно измѣненіямъ въ составѣ дворовъ и тѣмъ явится крупнымъ тормазомъ въ дальнѣйшемъ развитіи О-аго з-ія. До послѣдняго времени дѣло передѣловъ обстояло слѣд. образомъ. Въ большинствѣ общинъ нечерноземной полосы, гдѣ земля въ началѣ послѣреформеннаго періода не окупала платежей, первые коренные передѣлы были произведены еще въ 60-хъ годахъ. Въ концѣ 60-хъ годовъ мысль о коренныхъ передѣлахъ появилась также среди государственныхъ крестьянъ нѣкоторыхъ мѣстностей южныхъ степей и вскорѣ была осуществлена. Среди того же разряда крестьянъ черноземной полосы мысль о передѣлѣ на наличныя души возникла лишь въ первой половинѣ 70-хъ годовъ, въ большинствѣ же общинъ этой мѣстности стремленіе къ передѣламъ зародилось значительно позднѣе. Къ началу 80-хъ годовъ сознаніе права производить передѣлъ своихъ

земель, не дожидаясь ревизіи, достаточно выясняется; крестьяне видятъ, что въ сосѣднихъ общинахъ случаи такого „равненія“ прошли безнаказанно,—и въ 80-хъ годахъ движеніе къ передѣламъ становится общимъ явленіемъ среди государственныхъ крестьянъ. Тамъ, гдѣ быв. помѣщ. крестьяне составляютъ большинство или живутъ рядомъ съ подворными владѣльцами, вопросъ о передѣлѣ даже въ первой половинѣ 80-хъ годовъ или вовсе не подымался, или еще не вышелъ изъ области споровъ; впрочемъ и въ этихъ мѣстностяхъ отдѣльн. общины быв. помѣщ. крестьянъ иногда уже въ началѣ 80-хъ годовъ приступали къ передѣлу. Значительно большее число общинъ б. помѣщ. крестьянъ произвело коренной передѣлъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ на ряду съ ними живутъ въ значительномъ количествѣ б. государственные крестьяне съ развитымъ стремленіемъ къ уравнительнымъ передѣламъ. Наконецъ, въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ б. помѣщ. крестьяне вынуждены были практиковать „свалку и навалку“ земли по усмотрѣнію міра, движеніе среди нихъ къ кореннымъ передѣламъ иногда даже превосходитъ соотвѣтственное стремленіе у крестьянъ б. государственныхъ. Вообще къ началу 90-хъ годовъ, даже среди быв. помѣщ. крестьянъ черноземной полосы нерѣдко было наблюдаемо самое оживленное стремленіе къ уравнительнымъ передѣламъ общинной земли. Съ другой стороны, были отмѣчены мѣстами (преимущ. въ Петербургск. и Шлиссельбургск. уѣздахъ, въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Курской, Тамбовской, Таврической губ. и въ Херсонской губ.) и явленія, характеризующія разложеніе О—аго з—ія: приговоры о переходѣ къ подворному владѣнію, фактическое развитіе личнаго права на землю, а также выкупъ надѣловъ отдѣльными членами общины и продажа общинной земли. Однако, при ближайшемъ разсмотрѣніи приговоровъ о переходѣ отъ общиннаго къ подворному владѣнію нерѣдко оказывалось, что крестьяне такимъ приговоромъ хотѣли лишь избавиться отъ нѣкоторыхъ неудобствъ, связанныхъ, по ихъ мнѣнію, съ общиной, или же, что такой приговоръ постановленъ былъ по недоразумѣнію. Многіе приговоры о переходѣ къ подворному владѣнію прямо нарушались, или это нарушеніе усиленно подготовлялось сторонниками передѣла; часто само общество, не смотря на постановленный приговоръ, попрежнему продолжаетъ распоряжаться надѣлами отдѣльныхъ своихъ членовъ. Наиболѣе дѣйствительные приговоры о нарушеніи О-аго з-ія наблюдались въ бойкихъ пригородныхъ мѣстностяхъ, гдѣ вскорѣ послѣ перехода къ подворному владѣнію участки отдѣльныхъ домохозяевъ распродавались дожидавшимся этого случая купцамъ, зажиточнымъ крестьянамъ и т. п. Въ этомъ случаѣ сказываются послѣдствія отмѣченной выше 110 ст. Мѣстн. Великорос. пол. и еще въ большей степени 165 ст. Полож. о выкупѣ; въ силу послѣдней статьи общество обязано выдѣлить крестьянину, который внесетъ всю причитающуюся на его участокъ выкупную ссуду, соотвѣтственный сдѣланному взносу участокъ, при чемъ, согласно закону 23 марта 1882 г., выкупающій надѣлъ имѣетъ внести лишь ту часть капитальнаго долга по этому участку, которая остается не погашенной еще предшествующими платежами (см. *Крестьяне въ Россіи*, стр. 2423). До 1882 г. на основаніи 165 ст. было выкуплено до 48 тыс. надѣловъ цѣнностью выкупной ссуды свыше 5000000 руб., а въ послѣдующіе три года досрочно было внесено выкупныхъ платежей еще на 3700000 руб. Справедливое опасеніе, чтобы въ будущемъ размѣры такого сокращенія общинныхъ земель не приняли угрожающаго характера и желаніе обезпечить за земледѣльческимъ классомъ навсегда пользованіе надѣльной землею побудили правительство отмѣнить 165 ст. Пол о вык. и значительно ограничить отчуждаемость крестьянскихъ надѣльныхъ земель. По закону 14 декабря 1893 г. „продажа надѣльной земли цѣлыми сельскими обществами допускается не иначе, какъ на основаніи особаго о томъ приговора общества, постановленнаго съ согласія не менѣе двухъ третей всѣхъ крестьянъ, имѣющихъ голосъ на сходкѣ, и утвержденнаго губернскимъ присутствіемъ или губернскимъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіемъ, по принадлежности. Если стоимость отчуждаемаго участка превышаетъ пятьсотъ рублей, то для продажи его требуется сверхъ того разрѣшеніе министра внутреннихъ дѣлъ, по соглашенію съ министромъ финансовъ, а въ случаяхъ, когда участокъ отчуждается для горно-промышленныхъ цѣлей,—и по соглашенію съ министромъ государственнымъ имуществъ“; далѣе, „участки надѣльной земли, пріобрѣтенные отдѣльными крестьянами или состоящіе въ подворно-наслѣдственномъ ихъ пользованіи, могутъ быть отчуждаемы посредствомъ даренія или продажи, какъ добровольной, такъ и съ торговъ, за недоимки въ выкупныхъ платежахъ только лицамъ, приписаннымъ или приписывающимся къ сельскимъ обществамъ“; „крестьянскимъ обществамъ и отдѣльнымъ крестьянамъ воспрещается отдавать надѣльныя земли въ залогъ частнымъ лицамъ и частнымъ учрежденіямъ, хотя бы выкупная ссуда по симъ землямъ и была погашена“; „обращеніе взысканій на означенныя земли по рѣшеніямъ судебныхъ мѣстъ и продажа оныхъ на основаніи такихъ рѣшеній допускаются только для удовлетворенія претензій по закладнымъ, въ установленномъ порядкѣ совершоннымъ до обнародованія настоящаго закона“; наконецъ, въ отмѣну 165 ст. Мѣстн. пол. закономъ постановляется:„ до уплаты выкупной ссуды, выдѣлъ отдѣльнымъ домохозяевамъ и досрочный выкупъ ими участковъ изъ земли, пріобрѣтенной обществомъ, допускается не иначе, какъ съ согласія общества и на условіяхъ, указанныхъ въ приговорѣ подлежащаго сельскаго схода“.

Кромѣ разсмотрѣнныхъ до сихъ поръ общинныхъ формъ владѣнія землей великороссійскаго типа въ предѣлахъ Европейской Россіи слѣдуетъ отмѣтить еще общину малорусскую, нѣмецкую, а также общинныя формы владѣнія землей Закавказья; на громадномъ пространствѣ русскихъ азіатскихъ владѣній господствуетъ также общинный земледѣльческій бытъ въ самыхъ разнообразныхъ формахъ. Въ Малороссіи

XVII и XVIII ст. О. з. было хорошо извѣстно; оно развилось тамъ, повидимому, задолго до отдѣленія Малороссіи отъ Польши; существовавшая еще на почвѣ польско-литовскихъ отношеній малороссійская община развилась независимо отъ казачества. Но и казачество владѣло своими землями на общинномъ началѣ; устроенные по полкамъ и сотнямъ казаки отдѣльныхъ поселковъ образовывали изъ себя „тавариство", „громаду". Громада была самоуправляющейся свободной общиной, не только избиравшей своихъ агентовъ и представителей, но и свободно распоряжавшейся своею громадскою земельною собственностью. Гдѣ земли было достаточно, тамъ отдѣльные громадскіе дворы могли свободно занимать любые участки подъ сѣнокосъ и пашню; въ нѣкоторыхъ же общинахъ уже въ XVIII вѣкѣ устанавливается дѣленіе земли на дворовые надѣлы, помирки, пайки. Разница такого дѣленія земли малороссійской общиной отъ великороссійской заключалась въ томъ, что громадская земля дѣлилась между дворами поровну; впрочемъ, и здѣсь принималось иногда во вниманіе при такихъ раздѣлахъ число рабочихъ или количество скота даннаго двора. Лѣсами и пастбищами общинники-малороссы владѣли безраздѣльно; по снятіи урожаевъ, земля поступала подъ выгонъ всего громадскаго стада. Но рядомъ съ существованіемъ общиннаго владѣнія въ лѣвобережной Украйнѣ XVIII вѣка была и частная собственность на землю. Ея зародыши относятся еще ко временамъ польскаго владычества; остатки „займанщины" также были причиной возникновенія здѣсь частной собственности. Кромѣ того, какъ въ Великоруссіи или въ Зап. Европѣ отдѣльныя лица надѣлялись помѣстьями, такъ и въ Украйнѣ казацкіе курени отводили своимъ атаманамъ участки общинной земли не только въ пожизненное пользованіе, но и въ полную собственность. Постоянные споры изъ-за земли казацкихъ громадъ съ посполитыми крестьянами также вызывали раздѣлъ земли въ частную собственность; иногда громада надѣляла отдѣльныхъ казаковъ землей въ потомственное владѣніе за опредѣленный взносъ въ пользу церкви и т. п. Такимъ образомъ цѣлый рядъ причинъ вызывалъ казацкія общины къ раздѣламъ ихъ земель; то же происходило и въ другихъ общинныхъ поселкахъ; но раздѣлы общинныхъ земель въ Малороссіи стали особенно часты лишь въ началѣ нашего вѣка. Новѣйшія изслѣдованія (въ особенности земскихъ статистиковъ) показали, что въ настоящее время и въ малороссійскихъ губерніяхъ встрѣчается мѣстами О. з. чистаго великороссійскаго типа. Въ Харьковской губерніи (Богодуховскій уѣздъ) О. з. съ коренными передѣлами на наличныя души встрѣчается не только у великороссовъ, но и у малороссовъ; эта форма владѣнія землей у тѣхъ и другихъ не только не вытѣсняется подворной, но даже видимо прогрессируетъ, по крайней мѣрѣ у б. государственныхъ крестьянъ. Въ Полтавской губ. общинное владѣніе землей встрѣчается главнымъ образомъ у б. казенныхъ крестьянъ; но въ Кобелякскомъ у., рядомъ съ б. казенными крестьянами, владѣютъ землей на общинныхъ основаніяхъ и военные поселяне, и казаки, и даже крестьяне быв. помѣщ. Лишь въ немногихъ общинахъ Кобелякскаго у. сохранился прежній обычай раздѣла земли по ревизскимъ душамъ, въ большинствѣ же случаевъ земля дѣлится на наличныя мужскія души. —Община нашихъ нѣмецкихъ колоній, поселенныхъ во второй половинѣ XVIII в. въ южно-русскихъ степяхъ, уже крайне рѣзко отличается отъ общины великорусской. Каждая изъ этихъ колоній является собственникомъ всей общественной земли, отдѣльные же члены этой своеобразной общины владѣютъ подворными участками на правѣ наслѣдственнаго пользованія. Тогда какъ великорусская община, распредѣляя землю по дворамъ, руководствуется числомъ душъ каждой семьи, нѣмецкая колонія совершенно не обращаетъ вниманія на численность семейства, и каждый дворъ пользуется опредѣленнымъ, навсегда установленнымъ нормальнымъ размѣромъ участка. Передѣлъ своей земли нѣмецкая колонія можетъ произвести только въ видахъ улучшенія хозяйственной системы полеводства. И законъ, и обычное право нѣмецкихъ колонистовъ сохраняетъ неизмѣннымъ размѣръ участка „двора-хозяйства"; онъ переходитъ изъ рода въ родъ, нераздѣльно въ распоряженіе одного изъ членовъ семьи; если же вся семья вымретъ, то участокъ ея долженъ перейти къ одному изъ ближайшихъ родственниковъ, не имѣющему собственнаго участка. Въ нѣмецкихъ колоніяхъ Поволжья такой порядокъ землевладѣнія уже давно не существуетъ; тамъ сами колонисты усвоили себѣ обычную великороссійскую форму владѣніе землей съ передѣлами ея по душамъ.—Въ нашемъ Закавказьѣ сельская община и связанные съ нею порядки довольно распространены; они встрѣчаются въ Грузіи, Арменіи, на протяженіи восточной части Закавказья и т. д.; происхожденіе этихъ общинъ, повидимому, относится къ глубокой древности. Наиболѣе приближается къ обычной русской общинѣ форма землевладѣнія грузинъ, община же Арменіи подходитъ скорѣе къ понятію долеваго владѣнія и ея происхожденіе можетъ быть объяснено распаденіемъ большихъ нераздѣльныхъ семей. Члены современной грузинской общины пользуются горными пастбищами и лѣсами совмѣстно; раздѣлу подлежитъ лишь сѣнокосъ и пахатная земля. Совершенно своеобразный типъ общины восточнаго Закавказья—въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Бакинской губ. Основаніемъ разверстки общинной земли здѣсь является не хозяйство или душа, а плугъ, или та доля участія въ снаряженіи этого плуга, какую принимаетъ каждая семья. Такъ какъ мѣстный плугъ (кетанъ) требуетъ до шести паръ быковъ и стоитъ дорого, то снаряжаетъ его обыкновенно цѣлое товарищество въ составѣ нѣсколькихъ дворовъ. Такая плужная артель всѣ работы по вспашкѣ и посѣву производитъ сообща и дѣлитъ урожай между дворами, сообразно участію въ снаряженіи общаго плуга. Повидимому, во многихъ мѣстностяхъ Закавказья О. з. не отличается прочностью; особенно быстро обычай коренныхъ передѣловъ исчезаетъ въ мѣстностяхъ съ большимъ развитіемъ шелководства и садоводства; иногда закрѣпленіе участковъ за отдѣльными дворами происходитъ съ согласія общины, но чаще встрѣчаются насильственные захваты и огораживаніе наиболѣе зажиточными членами общинъ общественныхъ

земель.—На обширномъ пространствѣ азіатскихъ владѣній Россіи до сихъ поръ можно наблюдать разнообразныя формы земельной общины, начиная съ племенно-родовой организаціи общиннаго быта инородцевъ (бурятская, якутская община) и кончая волостной и деревенской формой О-аго з-ія русскихъ поселенцевъ, съ свободной заимкой, вольнымъ пользованіемъ уравнительными передѣлами. — Согласно новѣйшимъ изслѣдованіямъ сибирскихъ статистиковъ, современная Сибирь, въ тѣхъ своихъ частяхъ, гдѣ она заселена выходцами изъ Россіи, покрыта крупными общинами-волостями — на подобіе того, какъ это нѣкогда было въ Европ. Россіи. Но среди многихъ сибирскихъ волостныхъ общинъ уже начался процессъ распаденія на отдѣльныя деревенскія общины или, по крайней мѣрѣ, на группы въ нѣсколько селеній. Обыкновенно, дѣятельность волостныхъ общинъ ограничивается передѣлами земли между отдѣльными селеніями союза; главнѣйшая же общинная дѣятельность сосредоточивается здѣсь въ деревенской общинѣ. Порядокъ пользованія въ Сибири общинной землей представляется крайне разнообразнымъ: съ одной стороны заимочное пользованіе, затѣмъ вольное съ постепеннымъ переходомъ отъ него къ пользованію по душамъ, наконецъ, подушное распредѣленіе общинной земли съ періодически повторяющимися коренными передѣлами. Все это разнообразіе формъ землепользованія обусловливается главнымъ образомъ большей или меньшей степенью изобилія общинной земли. При господствѣ заимки въ черту заимочнаго участка даннаго домохозяина никто не имѣетъ права вникать, хотя бы заимка и не была воздѣлана; при вольномъ пользованіи, напротивъ, общинникъ имѣетъ право на землю только до тѣхъ поръ, пока онъ ее обрабатываетъ. Переходъ отъ вольн. пользованія къ душевому происходилъ не сразу. Иногда начинали подвергать передѣлу только лучшую землю, оставляя болѣе отдаленную отъ деревни въ вольномъ пользованіи; иногда община дѣлала лишь отрѣзки земли у тѣхъ общинниковъ, которые особенно много ее захватили, но бывали случаи, что переходъ къ душевому пользованію совершался подъ вліяніемъ администраціи рѣзкимъ скачкомъ. Въ тѣхъ мѣстностяхъ Сибири, гдѣ удобреніе полей вошло въ обычай, пріемы уравнительнаго пользованія пашней весьма сходны съ тѣми, которые практикуетъ великорусская община; и, наоборотъ, они значительно разнятся въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ удобреніе почти вовсе не практикуется. Особенно характерно для Сибири отношеніе передѣляющихъ общинъ къ разнымъ видамъ прежнихъ заимокъ. Такъ, напримѣръ, въ южныхъ округахъ, гдѣ распашки производятся въ степи и требуютъ, сравнительно, мало труда, владѣльцы такихъ заимокъ при передѣлахъ пользуются лишь небольшими преимуществами; наоборотъ, расчистки изъ-подъ крупнаго хвойнаго лѣса, требующія напряженнаго, многолѣтняго труда, или вовсе не поступаютъ въ передѣлъ, оставаясь за расчистившими ихъ дворами, или передѣляются лишь черезъ 20, 30 и даже 50 лѣтъ послѣ ихъ расчистки. Передѣлы сѣнокосныхъ угодій въ Сибири распространены даже болѣе, чѣмъ передѣлы пахатной земли; раньше другихъ начали передѣляться болѣе цѣнные, заливные луга, пользованіе же суходольными лугами часто и до сихъ поръ продолжается на захватномъ правѣ. Лѣса также во многихъ мѣстностяхъ Сибири до сихъ поръ находятся въ неограниченномъ общемъ пользованіи.

Изъ обзора русскаго О-аго з-ія можно заключить о его крупномъ значеніи для хозяйства крестьянъ. За каждымъ своимъ членомъ община обезпечиваетъ опредѣленное количество мірской земли, хотя бы онъ, или старшіе члены его семьи, почему либо на время должны были прекратить пользованіе общинной землей; при этомъ, при существованіи коренныхъ передѣловъ, отъ времени до времени общинныя угодія подвергаются уравнительному распредѣленію между семьями, сообразно ихъ потребительной или рабочей способности. Такая система землевладѣнія, очевидно, имѣетъ значеніе не только для отдѣльныхъ членовъ общины, но и для всего русскаго народнаго хозяйства: она сохраняетъ въ рукахъ непосредственнаго производителя, крестьянина, главнѣйшее орудіе его производства—землю, даетъ возможность каждому пахарю прилагать свой трудъ на своей общинной землѣ и получить ее въ равномъ размѣрѣ съ остальными членами общины, крестьянская земля не обременяется при общинномъ строѣ долгами для выдѣла сонаслѣдниковъ и не обращается въ рыночный товаръ,—не ускользаетъ такъ легко изъ рукъ земледѣльца. Таковы главныя преимущества О-аго з-ія сравнительно съ частной собственностью. Значеніе общины станетъ еще яснѣе, если присмотрѣться къ обычнымъ возраженіямъ противъ этой формы землевладѣнія. Главнѣйшія возраженія сводятся къ тому, что О. з. задерживаетъ развитіе національнаго богатства, не давая простора самодѣятельности личности въ сферѣ земледѣльческой культуры; это стѣсненіе вызывается съ одной стороны (благодаря частымъ передѣламъ земли) краткосрочностью пользованія даннымъ земельнымъ участкомъ, съ другой—черезполосностью владѣнія и связанной съ тѣмъ системой принудительной обработки, или обязательнаго сѣвооборота (Flurzwang). Все это, въ свою очередь, должно сильно задерживать развитіе болѣе высокой сельско-хозяйственной культуры. Краткосрочность пользованія землей встрѣчается не только при общинномъ владѣніи землей съ уравнительнымъ передѣломъ, но также и при арендномъ, или фермерскомъ хозяйствѣ, а между тѣмъ Англія высокимъ процвѣтаніемъ своего сельскаго хозяйства обязана именно своимъ фермерамъ, т. е. временнымъ владѣльцамъ земли. Блестяще доказавъ это положеніе въ своемъ трудѣ объ Ο-омъ з-іи, проф. А. С. Посниковъ съ полнымъ правомъ замѣчаетъ, что примѣръ англійскаго хозяйства наноситъ тяжелый ударъ положенію, на которое опираются, обыкновенно, противники О-аго з-ія какъ на сильнѣйшій аргументъ противъ земельной общины. Не только въ Англіи, но и на континентѣ Европы временное владѣніе землей въ качествѣ арендаторовъ нисколько не мѣшаетъ высокой степени сельскохозяйственной культуры; такъ, напримѣръ, хозяйства Бельгіи и Ломбардіи, именно благодаря фермерамъ, доведены до высокой степени совершенства. Долгосрочность арендъ далеко недостаточно гарантируютъ затраты ферме-

ра, вложенныя въ землю, а, слѣдовательно, и его стремленія къ улучшенію земледѣльческой культуры. Какъ бы ни былъ продолжителенъ срокъ аренды, собственникъ можетъ не возобновить арендкаго договора и лично воспользоваться затратами арендатора, еще не вполнѣ использованными послѣднимъ; только право фермера получить полностью вознагражденіе за неиспользованныя затраты, вложенныя имъ въ землю, (извѣстное въ Англіи подъ именемъ tenant-right) и можетъ служить достаточной гарантіей интересовъ фермера. Примѣненіе такого начала вознагражденія за вложенныя въ землю затраты при О-омъ з-іи значительно возможнѣе и проще, чѣмъ при системѣ фермерства. По самой сущности пользованія землей на общинныхъ началахъ, всѣ усовершенствованія, произведенныя самой общиной, не нуждаются въ вознагражденіи; система tenant-right въ данномъ случаѣ можетъ быть примѣняема лишь на землѣ, подлежащей передѣлу. Осушеніе болотъ, сооруженіе плотинъ, орошеніе,—всѣ эти и подобныя имъ культуркыя улучшенія не доступны каждому члену общины въ отдѣльности, и передѣлъ земли не можетъ имѣть для ихъ развитія никакого задерживающаго вліянія. Частнымъ собственникамъ земли о производствѣ такого рода сложныхъ работъ сообща столковаться крайне трудно; конечно, и среди членовъ общины будетъ не мало споровъ изъ-за такого рода улучшеній общинныхъ земель, но все же община является до нѣкоторой степени готовымъ, исторически сложившимся союзомъ, способствующимъ общественнымъ работамъ. Современная жизнь западноевропейскихъ государствъ (напр., Великобританіи и Пруссіи), для соединенія отдѣльныхъ землевладѣльцевъ въ компаніи по производству оросительныхъ и т. п. работъ на ихъ земляхъ, приходитъ къ необходимости прибѣгать къ спеціальнымъ законодательствамъ и насильственному принужденію отдѣльныхъ собственниковъ принимать участье въ сложныхъ культурныхъ улучшеніяхъ земли. Мало того, организуя такого рода принудительные союзы частныхъ земельныхъ собственниковъ, западноевропейскія правительства содержатъ съ этой цѣлью спеціалистовъ-техниковъ и оказываютъ этимъ союзамъ денежную помощь изъ общегосударственныхъ средствъ. Ничего подобнаго для нашихъ крестьянскихъ общинъ не дѣлается и, тѣмъ не менѣе, можно указать не мало случаевъ осушки болотъ, устройства обводнительныхъ и т. п. работъ, произведенныхъ силами и на средства отдѣльныхъ общинъ; такъ, напр., въ Ярославской и Олонецкой губ. многими крестьянскими общинами произведено осушеніе болотъ, обращенныхъ въ прекрасныя сѣнокосныя пространства; общины Новоузенскаго у. Самарской губ. для орошенія своихъ полей и устройства водопоя скоту устроили до тысячи плотинъ. Работы эти произведены безъ инженеровъ, но дешево, хорошо и достаточно цѣлесообразно. Не вліяя на всѣ подобныя улучшенія, произведенныя силами цѣлой общины, передѣлы не оказываютъ также вліянія и на многія улучшенія доступныя ея отдѣльнымъ членамъ; сюда относятся всѣ расходы на постройку, скотъ и земледѣльческія орудія. Передѣлъ не можетъ вліять въ этомъ направленіи, такъ какъ каждый общинникъ вполнѣ увѣренъ, что онъ эти затраты дѣлаетъ не на опредѣленный срокъ, а до тѣхъ поръ, пока онъ самъ не оставитъ хлѣбопашества. И дѣйствительно, мы видимъ, что у крестьянъ-общинниковъ и черноземной и нечерноземной полосъ начинаютъ распространяться усовершенствованныя земледѣльческія орудія, — въ черноземныхъ губерніяхъ, главнымъ образомъ, косилки, молотилки, вѣялки и вообще орудія, ускоряющія процессъ уборки хлѣба, а въ нечерноземныхъ мѣстностяхъ крестьяне обратили главное вниманіе на орудія разрыхленія почвы. Въ Таврической губ. перепись 80-хъ гг. обнаружила среди русскаго населенія до 3-хъ тысячъ косилокъ и жатвенныхъ машинъ, а распространеніе плуговъ въ значительныхъ размѣрахъ констатировано у крестьянъ Московской, Смоленской, Тверской и Петербургской губ. Очевидно, по отношенію къ земельнымъ улучшеніямъ, члены общины стоятъ въ значительно болѣе выгодныхъ условіяхъ, чѣмъ арендаторы, такъ какъ весь вредъ отъ передѣловъ земли, главнымъ образомъ, можетъ проявиться въ томъ, что за годъ, за два передъ передѣломъ, общинникъ не будетъ полностью вывозить имѣющееся у него удобреніе на свой участокъ. Такимъ образомъ вопросъ о вознагражденіи членовъ общины при передѣлѣ крайне упрощается; получившій менѣе удобренный участокъ долженъ быть вознагражденъ лишь за неиспользованныя части, вложеннаго имъ удобренія. Въ нѣкоторыхъ, правда не многихъ, мѣстностяхъ, сама община соблюдаетъ интересы отдѣльныхъ хозяевъ, особенно старательно удобряющихъ свои участки; такъ, иногда даже міръ выдаетъ денежную приплату тому, кто получаетъ при передѣлѣ худшую землю и т. д. Къ тому же довольно часто міръ заботливо слѣдитъ, чтобъ общинная земля воздѣлывалась надлежащимъ образомъ и по мѣрѣ силъ каждаго двора унаваживалась; съ этой цѣлью міръ запрещаетъ иногда продавать навозъ и т. п. При такихъ условіяхъ, разница въ удобреніи полосъ уменьшается и значительно умаляется вредное вліяніе тѣхъ видовъ передѣла, которые сопряжены съ перемѣной участковъ домохозяевъ. Кромѣ того слѣдуетъ помнить, что часто, какъ было указано, передѣлъ совершается путемъ „подвижекъ", и тогда каждый продолжаетъ пользоваться прежнимъ участкомъ (измѣняются лишь размѣры его), и передѣлъ нисколько не можетъ препятствовать улучшеніямъ. — Черезполосность, разбросанность отдѣльныхъ клочковъ земли одного хозяина и принудительная обработка, или обязательный сѣвооборотъ земли ставятся на счетъ О-ому з-ію, а между тѣмъ оба эти явленія едвали не чаще встрѣчаются у мелкихъ частныхъ земельныхъ собственниковъ и, во всякомъ случаѣ, у нихъ труднѣе устранимы. Чрезвычайная дробность французскихъ парцеллъ достаточно общеизвѣстна; въ западной Фландріи на каждаго собственника приходится въ среднемъ около семи парцеллъ, разбросанныхъ въ разныхъ мѣстахъ; въ Баваріи участокъ собственника слагается, въ среднемъ, изъ 14-ти клочковъ и т. д. То же и въ Россіи, гдѣ крестьяне владѣютъ землей на правѣ личной собственности, напр., въ сѣверо-западномъ краѣ. Такое явленіе весьма понятно, такъ какъ зависитъ отъ дробленія и дѣлежа на-

слѣдства и отъ купли-продажи участковъ. Слѣдуетъ имѣть въ виду, что обязательный сѣвооборотъ далеко не всегда является необходимой спутницей черезполосицы; такое вмѣшательство общины въ сельско-хозяйственную дѣятельность своихъ членовъ бываетъ обыкновенно слѣдствіемъ или особаго вида выгона скота, или такъ называемой, *спеціальной* черезполосицы. Какъ извѣстно, въ большинствѣ русскихъ общинъ, главнымъ образомъ по недостатку отдѣльныхъ пастбищныхъ угодій, крестьянскій скотъ пасется на поляхъ и лугахъ послѣ уборки съ нихъ хлѣба и сѣна; при этихъ условіяхъ, повидимому, регулированіе общиной системы обработки земли ея отдѣльныхъ членовъ является необходимостью; но то же самое бываетъ при владѣніи землей на правѣ частной собственности, когда существуютъ сервитуты выгона; это, напр., наблюдается во Франціи и Пруссіи. Очевидно, вредное вліяніе выгона скота на полевой землѣ не можетъ быть уничтожено однимъ лишь обращеніемъ общинныхъ земель въ частную собственность. Есть указанія, что при О-омъ з-іи, даже и при условіи пастьбы скота по полямъ, отдѣльные хозяева могутъ обрабатывать свои участки по любой системѣ; съ другой стороны, есть общины съ такой организаціей выгона, при которой въ принудительной обработкѣ вовсе нѣтъ надобности. Спеціальная черезполосность, влекущая за собой принудительную обработку, бываетъ въ томъ случаѣ, когда владѣльцы черезполосныхъ участковъ могутъ проѣхать къ своимъ полосамъ не иначе какъ по сосѣднимъ участкамъ, или когда они на чужихъ полосахъ бываютъ вынуждены оборачивать свои земледѣльческія орудія. При такой черезполосицѣ, конечно, однородныя земледѣльческія работы должны производиться всѣми въ одно время, т. е. должна быть ведена всѣми смежными владѣльцами однообразная принудительная система хозяйства, обязательный сѣвооборотъ. Для уничтоженія такой вредной черезполосицы на Западѣ оказалось необходимымъ правительственное вмѣшательство въ дѣла частной собственности: разверстаніе и арондированіе земельныхъ участковъ; въ великороссійской же общинѣ подъѣздъ къ каждой полосѣ въ громадномъ большинствѣ случаевъ бываетъ вполнѣ свободенъ по особымъ дорогамъ, или межникамъ, отдѣляющимъ другъ отъ друга коны, ярусы и тому подобныя подраздѣленія полеваго клина. Если и случаются отдѣльныя полосы, подвергающіяся затаптыванію, то онѣ нарѣзаются сравнительно болѣе широкими, или міръ отдѣляетъ ихъ узкимъ проѣздомъ („головникомъ"). Не болѣе основательны и другія указанія на вредныя послѣдствія черезполосицы, будто-бы существующей при О-омъ з-іи: затрата времени при переѣздѣ съ полосы на полосу каждымъ домохозяиномъ, вліяніе многочисленныхъ межъ на увеличеніе количества сорныхъ травъ; черезмѣрно узкія полосы, препятствующ'я употребленію правильныхъ пріемовъ вспашки и т. п. Для уничтоженія черезполосицы, существующей на Западѣ при частномъ владѣніи землей, потребовалось вмѣшательство государственной власти, при О-омъ з-іи каждый общій передѣлъ земли попутно достигаетъ тѣхъ же результатовъ, какіе получаются при разверстаніи, по такъ называемой, *нассауской системѣ*. Такимъ образомъ, обычныя указанія на вредныя стороны общины, какъ такой формы землевладѣнія, которая препятствуетъ поднятію земледѣльческой культуры страны, нельзя не считать мало обоснованными. Къ тому же новѣйшія изслѣдованія свидѣтельствуютъ, что крестьяне-общинники далеко не такъ инертны въ своихъ пріемахъ земледѣльческой культуры, какъ объ этомъ, обыкновенно, говорится. Крестьяне-общинники въ выработкѣ болѣе интенсивныхъ системъ полеваго хозяйства идутъ иногда впереди не только крестьянъ съ подворнымъ землевладѣніемъ, но даже и крупныхъ собственниковъ; это явленіе наблюдается, напр., въ южныхъ и восточныхъ степныхъ мѣстностяхъ, гдѣ крупное хозяйство все еще продолжаетъ держаться залежной системы, тогда какъ у крестьянъ-общинниковъ начинаютъ вырабатываться паровые сѣвообороты. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ интенсивная культура дѣйствительно выгодна и вызывается самой жизнью, крестьяне-общинники давно уже ее практикуютъ. Это мы видимъ на подмосковномъ крестьянскомъ хозяйствѣ, гдѣ на поляхъ выращиваются самыя цѣнныя огородныя растенія, гдѣ, какъ подъ Царицынымъ, на полевыхъ полосахъ ведется садоводство (ягодные кусты), гдѣ иногда съ одной площади снимаютъ по два урожая въ годъ; сходныя съ этимъ явленія происходятъ въ подстоличныхъ уѣздахъ Петербургской губ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Ростовскаго у. знаменитая огородная культура ведется на полевой землѣ. А между тѣмъ во всѣхъ упомянутыхъ мѣстностяхъ господствуетъ О. з. съ уравнительными передѣлами земли. Недавно нѣкоторыми общинами Смоленской, Тверской и Московской губ. введено травосѣяніе, для чего нужно было измѣнить систему полеводства,—и все это произведено крестьянами-общинниками, не смотря на самыя неблагопріятныя условія поселянъ.—Въ послѣднее время указывалось на то, что великороссійская община своими коренными передѣлами на все болѣе и болѣе возрастающее число наличныхъ душъ, непремѣнно должна слишкомъ раздробить отдѣльные участки. Собственно говоря, это неизбѣжный результатъ всякаго свободнаго мелкаго землевладѣнія,—будетъ ли то частная земельная собственность или О. з. Быть можетъ боязнь, такъ наз., карликовыхъ хозяйствъ (Zwergwirthschaft) для большинства мѣстностей Россіи еще слишкомъ преждевременна; но, конечно, нельзя не признать многихъ выгодныхъ сторонъ веденія хозяйствъ въ крупныхъ размѣрахъ; но и такой переходъ не невозможенъ для русской общины. Совмѣстное пользованіе выгонами, а нерѣдко также лѣсными и сѣнокосными угодіями, при О-мъ з-іи наблюдается въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи; есть отдѣльныя указанія и на существованіе земледѣльческихъ артелей, съ совмѣстной обработкой пашни и съ дѣлежомъ продукта между членами артели. Так. образ. и въ современной общинѣ есть нѣкот. задатки для того, чтобы она могла развиться въ болѣе совершенную форму—съ совмѣстной обработкой всей общинной территоріи и съ раздѣломъ продуктовъ между домохозяевами.—*Библіографію* вопроса объ О-мъ з-іи см. въ приложеніи къ настоящей статьѣ.

Общіе, раціоналистическая секта, см. *молокане*.

Общій-Сыртъ, плоская возвышенность, отдѣляющаяся отъ Уральскаго хреб. и направляющаяся, постепенно понижаясь, съ сѣв.-вост. на юго-зап. до Волги — чрезъ губ. Уфимскую, Оренбургскую и Самарскую, въ кот. онъ служитъ водораздѣломъ рѣкъ волжской и уральской системъ. Отдѣльныя части тоже носятъ названіе Сыртовъ (т. е. „поясовъ“) и покрыты на вершинахъ толстымъ слоемъ чернозема. Южный склонъ, составляющій окраину Арало-Каспійской низменности, носитъ степной характеръ, сѣв. и восточ. склоны имѣютъ лѣсную растительность. Высочайшая точка — гора Куянъ-Тау (2030 ф. в.). О.-С. весьма богатъ мѣдной рудой, особенно въ Оренбургск. у., вдоль рѣчекъ Б. и М. Каргалки.

Объ (Aube), департаментъ (6001 кв. клм. съ 255326 ж.) Сѣв.-Вост. Франціи по р. Сенѣ, съ *притокомъ Объ* (225 клм.); на сѣв.-зап. безплоденъ, на юго-вост. весьма плодороденъ. Кромѣ земледѣлія здѣсь развита торговля (виномъ, лѣсомъ, сельск. продуктами) и промышленность. Главн. гор.—Труа (Troyes).

Объективъ, см. *оптическіе инструменты*.

Обыскъ 1) совокупность дѣйствій, предпринимаемыхъ органами слѣдств. власти для разысканія веществ. доказательствъ преступленія или скрывшагося въ обыскиваемомъ помѣщеніи обвиняемаго. О., нарушая домовое право въ смыслѣ неприкосновенности частн. жилища, представляется крайнимъ средствомъ, а потому производство его обставлено особ. условіями. На производство О-а уполномочены только: 1) судебн. слѣдователь, 2) миров. и город. судьи и зем. начальники, 3) во многихъ случаяхъ, въ особ. нетерпящихъ отлагательства, —чины полиціи, 4) по государств. прест.—члены судебн. палатъ и жандармскіе офицеры, 5) по нѣкот. прест. прот. доходовъ казны — чины казен. управленій. О. въ жилыхъ помѣщеніяхъ производится лишь при основат. подозрѣніи, что тамъ скрыто разыскиваемое; далѣе — днемъ, ночью же только въ крайн. случ. и съ объясненіемъ причинъ этого въ протоколѣ О-а. О. и выемка найденнаго произв. при понятыхъ и при хозяинѣ помѣщенія или при комъ-либо изъ домашнихъ лицъ, которымъ производящій О. долженъ объяснить цѣль О-а. 2) О., требуемое закономъ письмен. удостовѣреніе лицъ, вступающихъ въ бракъ, и нѣсколькихъ сторон. свидѣтелей, т. н. поѣзжанъ, объ отсутствіи препятствій къ заключ. брака. Въ случ. обнаруженія посредств. О-а препятствія (напр., наличности принужденія) совершеніе брака пріостанавливается до разрѣшенія вопроса Св. Синодомъ или мѣстн. архіереемъ.

Обычное право, см. *право*.

Обь, значительнѣйшая рѣка Зап. Сибири, Томской и Тобольск. г., образ. недалеко отъ Бійска, изъ сліянія рр. Біи съ Катунью, впад. послѣ 2520 в. теченія (4880 в., если считать за начало рѣки притокъ Иртышъ) въ Обскую губу многочислен. рукавами. Глубина рѣки 2—20 саж.; шир. $^{3}/_{4}$ — 3 в.; но во многихъ мѣстахъ (у Колывани, напр.), вслѣдствіе малаго паденія воды, О. разливается точно море, распадаясь на рукава, усѣянные островами. Важнѣйшіе изъ приток. Оби: Иртышъ, Томь, Чулымъ, Кеть, Сосва, Юганъ и Вахъ. О. изобилуетъ рыбой (осетры, стерлядь и др.) и дельфинами (въ устьяхъ) и имѣетъ вмѣстѣ съ своими судоходн. притоками важное значеніе, какъ почти непрерывный водный путь изъ Зап. Сибири въ Восточн. Важнѣйш. пунктами судоходнаго сообщенія служатъ: Тюмень и Семипалатинскъ, Тюмень и Томскъ, Барнаулъ и Тюмень, Тобольскъ и Березовъ и др.

Обѣдница, богослуженіе православной церкви, совершаемое вмѣсто литургіи въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣдняя почему-либо (напр., въ данномъ мѣстѣ нѣтъ храма, священникъ не приготовился къ пріобщенію св. Таинъ и т. п.) не можетъ быть совершена, и отличающееся отъ нея тѣмъ, что на немъ не поется пѣснопѣній и не совершается священнодѣйствій, относящихся къ таинству евхаристіи.

Обѣльные холопи, свободные отъ повинностей; вѣрнѣе *обельные х*. См. *одерень*.

Обѣтованная земля, библейское названіе Палестины, данное ей потому, что эта страна была обѣщана Богомъ Аврааму и его потомкамъ.

Обязательство (obligatio), юридическое отношеніе, по которому одному лицу (*вѣрителю, кредитору*) принадлежитъ право на опредѣленное дѣйствіе другаго лица (*должника, дебитора*). Весьма часто терминомъ О. обозначается не все правоотношеніе въ цѣломъ, а одна лишь сторона его, именно обязанность должника. Сущ. три главныхъ источника О-ъ: 1) *законъ*, коимъ одному лицу предоставляется право требовать отъ другаго исполненія изв. дѣйствій; такъ, напр., дѣти обязаны призрѣвать своихъ престарѣлыхъ родителей, мужъ долженъ содержать свою жену и дѣтей, сообразно съ своимъ состояніемъ, и т.; 2) *договоръ*, т. е. свободное соглашеніе сторонъ —самый обыкнов. способъ возникновенія О-ъ, и 3) *правонарушеніе*, которое рождаетъ для лица, нарушившаго чужое право, обязанность вознаградить потерпѣвшаго за причиненные ему вредъ и убытки. О-а бываютъ: *односторонніе*, при которыхъ одна сторона является исключительно вѣрителемъ, а другая — только должникомъ (дареніе, вексель, поклажа и др.), и *двухстороннія*, гдѣ каждая сторона выступаетъ одновременно и кредиторомъ, и дебиторомъ по отношенію къ другой, такъ что для каждаго участника О-а изв. права сопряжены съ изв. обязанностями (купля-продажа, наемъ, залогъ и пр.). По числу участвующихъ въ О-ѣ лицъ различаются: О-а *простыя*, въ которыхъ имѣется на каждой сторонѣ по одному вѣрителю и одному должнику, и О-а *сложныя*, гдѣ участвуетъ нѣск. кредиторовъ или нѣск. должниковъ; важнѣйшій видъ послѣднихъ представляютъ *солидарныя О-а* (см. это слово).

Овалъ, эллипсоподобная кривая линія, состоящая изъ сопряженныхъ между собою дугъ окружностей; называется иначе коробовой линіей. Въ практикѣ примѣняется при постройкѣ сводовъ.

Овампо, одно изъ племенъ банту, живущее въ Юго-Западн. Африкѣ, къ югу отъ р. Кунене; весьма миролюбиво и заним. земледѣліемъ, скотоводствомъ и торговлею слоновой костью; до 120000 душъ.

Овари (Ovary), Леопольдъ, венгер. ученый, род. въ 1834 г.; извѣстенъ изданіемъ цѣнныхъ собраній документовъ по исторіи сношеній Венгріи съ папскимъ дворомъ и италіанскими республиками.

Оваріотомія, операція вырѣзыванія больныхъ

яичниковъ или яичниковыхъ опухолей, особенно разработанная Спенсеръ-Уэльсомъ, Брауномъ въ Англіи, Шредеромъ, Гегаромъ, Ольсгауземъ въ Германіи, Пеаномъ во Франціи, Крассовскимъ въ Россіи, и нынѣ, благодаря антисептикѣ, значительно менѣе опасная.

Оваръ, гор. въ португальск. провинціи Бейра, при желѣзн. дорогѣ изъ Лиссабона въ Опорто; 10447 ж.; рыболовство, оживленная торговля.

Овація (лат.), у римлянъ республиканскаго періода такъ наз. „малый тріумфъ", т. е. близкое къ тріумфу чествованіе полководца за военныя доблести. Одѣтый въ toga praetexta и украшенный короной изъ миртовыхъ вѣтвей, полководецъ вступалъ въ Римъ въ сопровожденіи сената, а иногда и войска, и приносилъ въ жертву овцу (ovis), откуда и самое названіе, „ovatio". Въ настоящее время О. обозначаетъ публичное чествованіе лица.

Овенсъ, Юріанъ (или Георгъ), извѣстный голландскій живописецъ и граверъ, род. въ 1600 г., принадлежитъ къ школѣ Рембрандта, ум. въ 1678 г. въ Даніи, гдѣ находится и бо̀льшая часть его произведеній.

Овербекъ, Фридрихъ, главный представитель романтической школы въ нѣмецкой живописи, род въ



Овербекъ, Фридрихъ.

1789 г., началъ свое художественное образованіе въ Вѣнской академіи художествъ. Здѣсь на О-а и на его друзей сильно подѣйствовалъ вернувшійся изъ Италіи ученикъ Кастренса, Эбергардъ фонъ-Вехтеръ—своимъ ученіемъ, что въ живописи форма только носительница духа. О. порвалъ съ классическимъ направленіемъ академіи, отправился въ Римъ, гдѣ страстно увлекся тѣми изъ произведеній Рафаэля, которыя созданы еще подъ вліяніемъ Умбрійской школы, и произведеніями до-рафаэлитовъ. О. близко сошелся съ Шадовымъ, Корнеліусомъ, Фейтомъ, Шнорромъ и другими, составивъ художественное братство, которое устроило свою мастерскую въ монастырѣ св. Исидора. Основнымъ тезисомъ этого братства было: антики не должны служить образцомъ, религія и мораль—исходныя точки и цѣль искусства. Въ 1811 г. О. выставилъ „Мадонну", написанную въ духѣ ново-основанной школы Картина доставила всеобщую извѣстность художнику. Другимъ произведеніемъ, упрочившимъ успѣхъ новой, романтической школы, были фрески съ сюжетами изъ жизни Іосифа. Въ 1816 г. написано было „Продажа Іосифа", „Семь тощихъ коровъ", затѣмъ пять композицій на тѐмы изъ „Освобожденнаго Іерусалима" Тассо и вскорѣ послѣ этого лучшая изъ фресокъ, изображающая сцену изъ жизни св. Франциска. Изъ картинъ, написанныхъ маслян. красками, которыя немногочисленны, такъ какъ О. работалъ медленно, слѣдуетъ замѣтить: „Входъ І. Христа въ Іерусалимъ", „Христосъ на горѣ Елеонской", „Обрученіе Маріи", нѣсколько „Святыхъ Семействъ", „Смерть св. Іосифа" и большую картину, написанную въ 1841 г.: „Вліяніе религіи на искусства", а изъ рисунковъ его: „Христосъ благословляетъ дѣтей", „Іоаннъ Предтеча въ пустынѣ" и мн. др. Къ достоинствамъ произведеній О-а относится одухотворенность и содержательность композиціи, простота выраженія, изящество, легкость и грація контуровъ. Недостатки его произведеній—неопредѣленность и неясность мысли, полное пренебреженіе наготою и нерадѣніе ко всему тѣлесному, что является результатомъ стремленія къ крайнему спиритуализму и желанія приблизиться къ италіанскимъ мастерамъ до-рафаэлевской эпохи. Даже картины О-а съ романтическими сюжетами, имѣя много хорошаго въ частностяхъ, страдаютъ отъ этого стремленія художника уничтожить все мірское, на все наложить печать сантиментальной святости. О. ум. въ 1869 г. Онъ былъ профессоромъ академіи св. Луки въ Римѣ и членомъ многихъ другихъ академій и оказалъ сильное вліяніе на многихъ нѣмецкихъ художниковъ, которые такъ сильно увлечены были, что даже по примѣру О-а перешли въ католицизмъ, считая, что только тамъ можно найти спасеніе. Одно время имъ сильно увлекался и нашъ А. А. Ивановъ, творецъ „Явленія Христа народу", но въ своемъ увлеченіи онъ не доходилъ до крайности.

Овервегъ, Адольфъ, род. въ 1822 г., извѣстенъ своими изслѣдованіями Африки, особенно пустыни Сахары и оз. Цадъ. Ум. въ 1852 г.

Овериссель, нидерландск. провинція на границѣ съ Пруссіей, по рѣк. Иссель, Вехтъ и др., заним. 3345 кв. клм. съ 291462 ж., главн. занятія которыхъ—скотоводство, добыча торфа, земледѣліе и промышленность (въ Твентѣ). Главн. гор.—Цволле.

Овернь (Auvergne), бывшая (до революціи) франц. провинція и графство, изъ кот. впослѣдствіи образовались 2 департамента—Канталь и Пюи-де-Домъ. Жители, потомки кельтск. племени „арвены", невѣжественные и бѣдные, въ поискахъ за заработками покидаютъ массами свою родину.

Оверстонъ, Самьюель Джонъ Ллойдъ, баронетъ, англ. финансистъ, род. въ 1796 г. въ банкирской семьѣ Ллойдъ, состоялъ компаньономъ одного изъ крупнѣйшихъ учетныхъ банковъ Лондона, въ 1850 г.

былъ возведенъ въ званіе лорда О. и сдѣлался членомъ верхней палаты; ум. въ 1883 г. О. былъ истиннымъ иниціаторомъ знаменитыхъ *Пилевскихъ банковыхъ актовъ* (см. это сл.). Изслѣдования его по вопросамъ денежнаго обращенія изд. Маккулохомъ подъ назв. „Tracts and other publications on metallic and paper currency" (Lond., 1858).

Оверъ-Дарвенъ, гор. въ англ. графствѣ Ланкастеръ; фабрикація хлопчатобум. пряжи; 29747 ж.

Овесъ (Avena sativa), хлѣбный злакъ, воздѣлываемый преимуществ. для полученія концентрированнаго корма для лошадей, представляетъ для Европы одно изъ важн. культурныхъ растеній. Въ Евр. Россіи онъ занимаетъ 20%, въ Англіи $20_{,3}$%, въ Германіи и Франціи — по $16_{,5}$% посѣвн. площ. Сѣверная граница воздѣлыванія О-а въ Россіи почти совпадаетъ съ таковою для ржи (около 66° с. шир.). Значеніе культуры О-а особенно велико для нечерноземной и небольшой части черноземной (Тульск. губ. и смежныя) полосъ Россіи. Въ нечерноземной Россіи онъ занимаетъ $27_{,8}$% посѣвн. площади, а въ черноземной—$16_{,5}$%. Почти всѣ сорта его принадлежатъ къ яровымъ. Озимые, по своей чувствительности къ неблагопріятнымъ условіямъ, имѣютъ ничтожное значеніе. Сорта О-а раздѣляютъ, по отсутствію или присутствію пленокъ на зернахъ, на *голые* и *покрытозерные*, или *пленчатые*, а по виду метелки—на *обыкновенные метельчатые*, съ распущен. во всѣ стороны метелкой, и на *одногривые*, съ вѣтвями, обращенными въ одну сторону; затѣмъ, по окраскѣ зерна — на *черные*, *бѣлые*, *желтые* и т. д. Наибольшее значеніе имѣютъ обыкновенные метельчатые овсы. Къ болѣе извѣстнымъ и важнымъ для Россіи относятся: *тульскій*, или *шатиловскій*, средне-ранній сортъ, съ раскидистой бѣлой метелкой; *бѣлый австралійскій*, отличающійся значительною урожайностью на болѣе плодородныхъ почвахъ; *Безелеръ-Андербекъ*, отличающійся урожайностью; *пробштейнскій*, кустистый, въ крупнымъ, легко осыпающимся зерномъ, требующій мягкаго и влажнаго климата (и потому ненадежный у насъ); *потато*, или *картофельный*, тоже весьма культурный сортъ, съ крупнымъ зерномъ, о требовательный къ климату; также извѣстны: *англійскій*, *канадскій*, *беатенбергскій* и многіе другіе. Изъ группы одногривыхъ О-овъ мы назовемъ только: *черный венгерскій* и *черный татарскій*—оба выносливы и урожайны. Голые О-ы имѣютъ сравнит. малозначенія.—О. представляется нетребовательнымъ къ климату и не идетъ такъ далеко на сѣверъ, какъ ячмень, только вслѣдствіе довольно продолжительн. періода произростанія (16—22 недѣль). Выносливость его въ связи съ продолжительностью произростанія требуетъ ранняго посѣва. Необход. обработку почвы производятъ съ осени предшеств. года, а весною ограничиваются поверхностн. разрыхленіемъ. Одно изъ важнѣйш. условій для успѣшнаго его развитія—достаточное количество влажности. По отнош. къ плодородію почвы О. весьма нетребователенъ (хотя урожаи пропорціональны плодородію) и даетъ удовлетворит. результаты на такихъ почвахъ, на какихъ многіе другіе хлѣба отказываются рости. Вотъ почему О. помѣщаютъ обыкновенно въ сѣвооборотѣ подальше отъ удобренія, заканчивая имъ чередованіе растеній. Наиболѣе обыкновенныя мѣста— послѣ озими (въ трехпольи), послѣ бобовыхъ, зерновыхъ, послѣ многолѣтнихъ травъ и плугопольныхъ растеній. При распашкѣ новей (выгоновъ, луговъ, лѣсосѣкъ и т. д.) по пласту сѣютъ обыкновенно О. Для посѣва отбираютъ зерно наиболѣе крупное, вѣское (не менѣе 6 п. въ четверти, по возможности) и тонкокожее (желательно, чтобы вѣсъ пленокъ не превышалъ 30—35% вѣса зерна). При разбросномъ посѣвѣ высѣваютъ на 1 каз. дес. отъ 12 до 20 мѣръ, а при рядовомъ отъ 10 до 16. Глубина задѣлки варіируетъ, въ зависимости отъ влажности поверхностныхъ слоевъ, отъ $^1/_2$—$1^3/_4$ в. О-яные посѣвы часто прикатываютъ (когда почва болѣе обсохнетъ), иногда боронуютъ — для разрушенія корки. Такъ наз. *ломаніе* О-а (т. е. мелкое боронованіе или даже перепахиваніе молоденькихъ всходовъ съ цѣлью уничтоженія сорныхъ травъ, разрушенія корки и пр.) представляетъ собою культурн. пріемъ, весьма рискованный и едва ли не излишній при хорошей обработкѣ почвы. Уборка О-а затрудняется крайне неравномѣрнымъ созрѣваніемъ. Предпочитаютъ болѣе позднюю уборку. Съ 1 каз. дес. въ Россіи получаютъ отъ 8 до 10 четвертей. — Въ О-янныхъ зернахъ содержится ок. 11% бѣлк. веществъ и около 6% жира (что весьма характерно для О-а) а также особое возбуждающее вещество — *авенинъ*, благопріятно дѣйств. на нервную систему лошадей. Отсутствіе послѣдн. вещества затрудняетъ полную замѣну О-а (какъ лошад. корма)—напр., ячменемъ. О-яная *солома* считается въ кормовомъ отношеніи одною изъ лучшихъ. *Литература*: *Новацкій*, „Руководство къ воздѣлыванію важнѣйшихъ хлѣбныхъ злаковъ" (Спб., 1889 г.).

Овидій Назонъ (Publius Ovidius Naso), знамен. римскій поэтъ т. наз. золотаго вѣка рим. литературы, род. въ 43 г. до Р. Х. въ странѣ сабелльскаго племени пелигновъ, въ г. Сульмо, сынъ зажиточнаго всадника, переѣхавшаго въ Римъ ради воспитанія сыновей. Вначалѣ О. посѣщалъ школы извѣстныхъ въ то время риторовъ Порція Латрона и Ареллія Фуска. Но краснорѣчіе ему плохо давалось: вмѣсто риторическихъ упражненій у него, противъ воли, выходили стихотворенія. По выходѣ изъ школы онъ поступилъ на государственную службу, но черезъ нѣсколько времени бросилъ ее и цѣликомъ отдался поэзіи. Онъ былъ женатъ три раза: съ первыми женами онъ былъ очень несчастливъ, зато съ третьей, Фабіей, не разставался до конца жизни. У О-ія была одна только дочь, Перилла также поэтесса. Нѣкоторое время О., вмѣстѣ съ Вергиліемъ и Гораціемъ, былъ придворнымъ поэтомъ Августа, но затѣмъ неожиданно, въ 9 г. по Р. Х., былъ сосланъ Августомъ въ городокъ Томи, на берегу Чернаго моря. Причина этой ссылки такъ и осталась неизвѣстной; предлогомъ же была безнравственность его сочиненій. Всѣ просьбы О-ія о возвращеніи были тщетны, и онъ умеръ изгнанникомъ въ 17 г. по Р. Х.—О. былъ чрезвычайно плодовитымъ поэтомъ, съ выдающимся талантомъ. Началъ онъ свою литературную дѣятельность эротическими произведеніями. Его первое крупное произведеніе, „Героиды" (Heroïdes)—собраніе вымышленныхъ любовныхъ писемъ, которыя женщины и дѣвушки героическаго вѣка пишутъ своимъ мужьямъ или возлюбленнымъ. Слѣдующее произведеніе, „Amores"

(„Любовныя элегіи"), состоящее изъ 49 элегій въ трехъ книгахъ (первоначально было 5), положило начало славѣ поэта. Героиней этихъ элегій является молодая дѣвушка Коринна. Сладострастныя сцены и заманчивые образы творческой фантазіи изображены въ этихъ элегіяхъ такъ увлекательно, съ такою роскошью самыхъ яркихъ красокъ и неуловимыхъ оттѣнковъ, съ такой граціей шаловливости, что подъ этимъ изяществомъ формы какъ-то стушевывается вся разнузданность ихъ содержанія. „Любовныя элегіи" произвели огромное впечатлѣніе: Коринна прогремѣла по всему Риму. Въ слѣдующемъ произведеніи, „Medicamina faciei", поэтъ даетъ руководство къ употребленію различныхъ туалетныхъ средствъ для сохраненія красоты и свѣжести. Четвертымъ и самымъ замѣчательнымъ эротическимъ произведеніемъ была знаменитая дидактическая поэма въ трехъ книгахъ, „Наука любви" („Ars amandi"). Въ двухъ первыхъ книгахъ поэтъ даетъ наставленія мужчинамъ, какъ соблазнять женщинъ и какъ сохранять ихъ привязанность, а въ третьей содержатся наставленія женщинамъ, какъ привлекать къ себѣ мужчинъ и какими средствами удерживать ихъ расположеніе. Это мастерское литературное произведеніе чрезвычайно интересно и въ историческомъ отношеніи, такъ какъ передаетъ намъ массу чертъ интимной жизни римскаго общества того времени, блестящаго по внѣшности, съ тонкими художественными вкусами, но погрязшаго въ самый грубый развратъ. Эта поэма вызвала взрывъ негодованія со стороны людей, еще не окончательно потерявшихъ всякія нравственныя начала. Въ свое оправданіе О. написалъ новую поэму, въ которой предлагаетъ „лѣкарство отъ любви" („Remedia amoris"). Этимъ сочин О. заканчиваетъ воспѣваніе любви и обращается къ болѣе серьезнымъ темамъ. Въ этотъ новый періодъ появились „Metamorphoses" и „Fasti". „Метаморфозы" („Превращенія")—поэма, состоящая изъ 15 книгъ, содержащихъ 246 миѳологическихъ разсказовъ, изъ котор. каждый оканчивается превращеніемъ. Этотъ рядъ миѳовъ начинается разсказомъ о хаосѣ и завершается превращеніемъ Цезаря въ звѣзду. Въ поэтическомъ отношеніи „Метаморфозы" едва ли уступаютъ „Наукѣ любви". Менѣе поэтично другое большое соч. О-ія—„Фасты" (календарь), представляющ. толкованія къ римск. календарю. Здѣсь О. знакомитъ читателя съ римск. миѳологіей. Ссылкѣ поэта мы обязаны появленіемъ „Скорбныхъ элегій" („Tristia") и „Понтійскихъ писемъ" („Epistolae ex Ponto"). Содержаніе ихъ—тоска по родинѣ и мольбы о возвращеніи. Послѣдняя его поэма, „Ибисъ" („Ibis"), подражаніе Каллимаху, представляетъ желчное нападеніе на невѣрнаго друга, котораго онъ не называетъ по имени. Драматич. произведенія О-ія до насъ не дошли. Его трагедію „Медея" Квинтиліанъ и Тацитъ считаютъ замѣчательнымъ произведеніемъ.

Овидіополь, заштатн. гор. Херсонской г., Одесск. у., при р. Барабоѣ, близь Днѣстровскаго лимана; 6490 ж.—О. названъ такъ русскими въ 1793 г., вслѣдствіе существовавшаго мнѣнія, что здѣсь жилъ въ изгнаніи римск. поэтъ Овидій Назонъ.

Овіедо, главн. гор. одноименной испанск. пров. и бывшаго Астурійскаго княж., при желѣзн. дор. Леонъ-Гихонъ; многочислен. дворцы, университетъ, театръ; 34460 ж.—*Провинція О.*, на сѣв. Испаніи, при Бискайскомъ м., гориста (Кантабрійскія горы), изобилуетъ каштанов. и др. лѣсами, а также камен. углемъ, желѣзомъ и цинкомъ. Жит. (593 000 на 10 594 кв. клм.) заним. оживлен. торговлей (преимущ. морской), промышленностью, скотоводствомъ и рыболовствомъ.

Оводы, Oestridae, насѣкомыя сем. мухъ, съ коротк. бородавчатыми щупальцами, редуцированнымъ хоботкомъ; рта нѣтъ, вслѣдствіе чего они въ теченіе своей короткой жизни не принимаютъ никакой пищи; маленькіе глаза. Самки имѣютъ длинный яйцекладъ, который опоражниваютъ въ опредѣленныя части тѣла другихъ животныхъ, напр. ноздри оленя, грудь лошадей. Личинки обладаютъ крѣпкими челюстями и острыми колючками на кольцахъ тѣла и живутъ, какъ періодич. паразиты, на млекопитающихъ и внутри ихъ. Нѣкотор. роды паразитируютъ на опредѣленн. семействахъ и даже видахъ млекоп., и притомъ—на опредѣленн. мѣстахъ тѣла: „желудочные", „носовые", „кожные" О-ы. Чаще всего они поселяются на лошадяхъ, ослахъ, мулахъ, рогатомъ скотѣ, овцахъ, козахъ, сѣв. оленѣ, изрѣдка на человѣкѣ. Размножаются большей частью отъ іюня до августа, на вершинахъ горъ, на освѣщенныхъ солнцемъ скалахъ, башняхъ и проч. Несмотря на сопротивленіе и ярость преслѣдуемыхъ животныхъ, О. откладываютъ яички или живорожденныхъ личинокъ. Желудочные О. откладываютъ яички подъ волоса губъ, на шеѣ, груди и передн. ногахъ; вылупившіяся личинки вылизываются животнымъ и попадаютъ въ полость рта или, быть можетъ, сами заползаютъ туда и затѣмъ со слюной и пищей заносятся въ желудокъ. При помощи колючекъ онѣ внѣдряются въ слизистыя оболочки желудка и кишекъ и производятъ воспаленія и язвы. Носовые О. выдѣляютъ водянистую жидкость, содержащую личинокъ, к-ая попадаетъ въ носъ хозяевъ; личинки укрѣпляются въ лобной и носовой полостяхъ и, созрѣвъ, заползаютъ часто въ зѣвъ и дыхательн. горло и вызываютъ бурныя, иногда смертельныя воспаленія. Накожные О. кладутъ яички на кожу или на волоса: молодыя личинки продыравливаютъ кожу и укрѣпляются въ подкожной клѣтчаткѣ. При дальнѣйшемъ развитіи ихъ образуются абсцессы, которые вскрываются наружу. Созрѣвшія личинки покидаютъ своихъ хозяевъ весною и въ соломѣ или въ рыхлой землѣ превращаются въ черно-бурыхъ или черныхъ бочкообразныхъ куколокъ, изъ которыхъ, черезъ 3—8 недѣль, выходятъ мухи. О. распространены по всей землѣ за исключеніемъ Австраліи.—Виды: *Желудочный О-ъ лошади*, Gastrophilus equi; *Бычачій О-ъ*, G. pecorum; *О-ъ прямой кишки*, G. haemorrhoidalis; *Носовой О-ъ*, G. nasalis; *Овечій О-ъ*.

Овощи, см. *растительная пища*.

Овражекъ, см. *сусликъ*.

Овручь, уѣздн. гор. Волынской губ., при р. Нарымѣ; 6737 ж. О. упомин. въ лѣтописи въ 977 г., подъ имен. Вручія; во 2-ой половинѣ XII в. онъ былъ княжеск. удѣломъ, въ 1320 г., при Гедиминѣ, перешелъ къ Литвѣ, въ 1470 г. къ Польшѣ, а въ 1772 г. къ Россіи.—*О-скій уѣздъ*, въ сѣв.-вост. углу губ-іи, въ такъ назыв. Полѣсьи, представл. низменную, болотистую и весьма лѣсистую равнину съ мало плодородной почвой, орошаемой рѣк. си-

стемы Припяти, именно Ужомъ, Словечной, Убортомъ, Ствигой. Жит. (157977 на 9274,5 кв. в.) заним. хлѣбопашествомъ, разведеніемъ льна, сбываемаго въ Пруссію, пчеловодствомъ и разнообразн. лѣсными промыслами (деготь и смола отправляются въ Кременчугъ, Балту и Николаевъ).

Овсяница, Festuca, родъ сем. злаковъ, одно- или многолѣтнія травы, съ метельчатымъ, рѣдко колосовиднымъ, цвѣторасположеніемъ; очередныя, двурядныя, односторон. вѣтви, многоцвѣтн. колоски.— Виды: *овечья О.*, F. ovina; *красная О.*, F. rubra; *луговая О.*, F. pratensis; *тростниковая О.*, F. arundinacea (F. elatior).

Овсянниковъ, Филиппъ Васильевичъ, проф. анатоміи и гистологіи въ петербургскомъ университ., членъ академіи наукъ, род. въ Петерб. въ 1827 г.; служилъ сперва военнымъ врачемъ, въ 1856 г. былъ командированъ въ Саратовъ и Астрахань для изученія вопроса о происхожденіи рыбнаго яда и работалъ совмѣстно съ Бэромъ, изучавшимъ рыбные промыслы въ Астрахани. Въ 1858—63 гг. состоялъ проф. физіологіи въ Казани и, въ то же время, ѣздилъ въ Германію и Парижъ для спеціальныхъ занятій физіологіей. Бэръ, оставляя въ 1863 г. академію, рекомендовалъ его, какъ достойнаго преемника. Съ тѣхъ поръ онъ работалъ и въ академіи, и въ универс., неоднократно посѣщалъ для занятій физіологич. институтъ въ Лейпцигѣ и работалъ на зоологич. станціи въ Неаполѣ. Подъ его руководствомъ вышло много трудовъ его учениковъ. Изъ работъ его назовемъ: „О тончайшемъ строеніи головнаго узла у раковъ", „Центральная нервная система головоногихъ", „Слуховой органъ у Petromyzon fluviatilis", „О новомъ паразитѣ въ яйцахъ стерляди", „Объ искусств. оплодотвореніи яицъ Accipenser ruthenus", „О корѣ большихъ полушарій" и др.

Овуляція, физіологическій процессъ, состоящій въ выхожденіи яйца изъ яичника (см. это сл.) и періодически повторяющійся черезъ каждые 27—28 дней. Во время менструальнаго прилива крови яичникъ становится богаче кровью, самый зрѣлый изъ граафовыхъ пузырьковъ сильно растягивается накопляющейся въ ней жидкостью, подвигается къ поверхности и лопается; вмѣстѣ съ тѣмъ разрывается и покровъ яичника, кот. въ это время сильно истончается. Созрѣвшее яйцо выступаетъ на наружную поверхность яичника и попадаетъ на фимбріи яйцепроводной трубы, кот., вслѣдствіе переполненія ихъ кровью и сокращенія мышечныхъ волоконъ, раскрываются и охватываютъ яичникъ. Попавши на фимбріи, яйцо движеніемъ мерцательныхъ клѣтокъ проводится въ отверстіе яйцепроводн. трубы, а оттуда увлекается по послѣдней, гдѣ и происходитъ оплодотвореніе. До сихъ поръ въ точности неизвѣстно, когда совершается О.—до, во время или послѣ менструацій; однако, считается достовѣрнымъ, что менструація приблизительно указываетъ время О-іи. О связи между О-іей и менструаціей см. *менструація*.

Овца, Ovis, родъ млекопит. отр. парнокопытныхъ, сем. полорогихъ; стройное сложеніе, небольшое тѣло, спереди сильно съуженная голова съ покрытымъ волосами кончикомъ морды; спирально скрученные рога, копытныя железки; высокія ноги, копыта которыхъ сзади ниже, чѣмъ спереди, короткій хвостъ; встрѣчается гл. обр. въ Азіи, гдѣ каждая группа горъ имѣетъ одинъ или нѣсколько видовъ, тогда какъ въ Европѣ, Африкѣ, Америкѣ имѣется только по одному виду. Почти всѣ дикія О-ы легко приручаются и свободно размножаются въ неволѣ, но при этомъ совершенно утрачиваютъ самостоятельность, ловкость и храбрость, присущія имъ въ дикомъ состояніи. Всѣ О-ы лакомы при обиліи пищи, но въ нуждѣ довольствуются малымъ.—*Азіатскій аргали*, O. argali, очень крѣпкаго сложенія, съ толстыми, широкими, трехсторон. рогами; живетъ въ горахъ Алтая, Акмолинск. обл., на Монгольск. плоскогоріи; превосходно бѣгаетъ и взбирается; даетъ вкусное мясо.—*Американскій аргали, Горная О.*, O. montana, съ огромными рогами у самца и значительно меньшими у самки, живетъ стадами на неприступнѣйшихъ скалахъ.—*Европ. муфлонъ*, O. musimon, гладкіе волосы, короткая грива на груди; длинные, крѣпкіе рога, отсутствующіе у самки; живетъ въ высокихъ горахъ Корсики, Сардиніи, стадами въ 50—100 штукъ; очень подвиженъ и ловокъ. Отъ скрещиванія съ домашней О-й происходятъ ублюдки, дающіе плодовитое потомство между собою и съ другими домашн. О-ами.—*Азіатскій муфлонъ*, O. Vignei, живетъ гл. обр. въ Маломъ Тибетѣ и Персіи.—*Овца съ гривой*, O. tragelaphus, въ горахъ Сѣв. Африки, съ длинными, почти до земли, волосами на нижн. части шеи и передн. колѣняхъ.—*Прирученная*, или *домашняя*, *О.*, O. aries, разводится съ незапамятныхъ временъ, какъ домашнее животное. Слѣды ея найдены въ кухонныхъ остаткахъ швейцарск. свайныхъ построекъ, хотя О. того времени рѣзко отличалась отъ нашей. Изображенія на египетскихъ памятникахъ совершенно тождественны съ нашими породами. Въ Америку и Австралію О. перевезена послѣ открытія этихъ странъ европейцами. Нынѣ она распространена по всему земному шару, отъ экватора до полярныхъ странъ. Самка носитъ среднимъ числомъ 147 дней; О-ы развиваются быстро и въ теченіе перваго года достигаютъ половой зрѣлости, сохраняя плодовитость при хорошихъ условіяхъ до 10 лѣтъ. Обыкновенная О. мечетъ 2—5 дѣтенышей, англійская и мериносъ—только одного. Продолжительность жизни—10—15 лѣтъ. Различаютъ *расы овецъ*, покрытыя шерстью, *руномъ*, и такія, которыя не имѣютъ шерсти, а только короткій, жесткій волосъ, рогатыя и лишенныя роговъ, коротко- и длиннохвостыя или широко- и узкохвостыя, горныя, болотныя и др. расы; наконецъ, по географич. распространенію—6 внѣевроп. и 4 европейск. расы: I. Внѣевроп. овцы: 1. О. steatopyga, имѣетъ вокругъ очень короткаго хвоста, состоящаго изъ 3—4 позвонковъ, слой жира, вѣсомъ до 20 клгр. Шерсть грубая и взъерошена, цвѣтъ бѣлый, иногда черный или бурый. Самка мечетъ 2—5 дѣтенышей. Встрѣч. по всей Средн. Азіи до Китая. Шкура ягнятъ перерабатывается въ цѣнный мѣхъ. 2. О. brachycerca, также съ обильнымъ отложеніемъ жира вокругъ покрытаго волосами хвоста. Тѣло покрыто не настоящею шерстью, а мякотными волосами. Цвѣтъ бѣлый, голова и часть шеи черныя. Родина—Южн. Азія и Сѣв. Африка. 3. *Широкохвостая О., думба*, O. platyura, хвостъ обросъ

шерстью и обильно покрытъ жиромъ, шерсть довольно груба и длинна, съ болѣе короткимъ подшерсткомъ. Род.—югъ Россіи, Франціи и Италіи, Малая Азія, Персія, Сѣв. Африка. 4. *Длиннохвостая О.*, O. dolichura, также имѣетъ громадное отложеніе жира на хвостѣ; родина—Сирія. 5. *Гвинейская О.*, O. longipes, въ различн. частяхъ Африки, напоминаетъ козу. 6. *Динка*, O. africana, на плечахъ, груди и шеѣ родъ гривы, на остальномъ тѣлѣ—короткіе волосы. II. Европ. овцы: 1. *Короткохвостая О.*, O. brachyura, встрѣч. въ маленькихъ рогатыхъ и большихъ нерогатыхъ расахъ. Къ первымъ относится *мелкопородистая О.*, самая мелкая изъ всѣхъ расъ овецъ, встрѣч. въ Исландіи, Скандинавіи, на Фарерскихъ о-вахъ, несмотря на невысокое качество шерсти, весьма полезна для обитателей болотистыхъ и песчаныхъ равнинъ. 2. *Венгерская О.*, O. strepsiceros, въ Южн России, Венгріи, Молдавіи. 3. *Вислоухая О.*, O. catotis, съ длин. отвисл. ушами; главн. представитель—*бергамасская О.* въ Бергамо, Комо, Ломбардіи; смѣшан. шерсть изъ грубаго щетинист. волоса, длиною до 22 стм., и болѣе тонкаго руна въ 12 стм., бѣло-желтоват. цвѣта; необычайно плодовита; молоко перерабатыв. въ сыръ. 4. O. aries, въ Средн. и Зап. Европѣ, по свойству руна дѣлится на 2 группы: a) смѣшанная шерсть изъ мякотныхъ и безмякотныхъ волосъ; b) безмякотный волосъ. Ко второй группѣ относится, между проч., *испанская О.*, или *мериносъ*, Ovejas merinos, съ короткою, курчавою шерстью, распространеніе котораго въ различн. странахъ и частяхъ свѣта имѣетъ громадное культурно-историческое значеніе. По свойству шерсти различаютъ 3 вида: *электоральный м.*: тончайшая шерсть, легкое, тонкокостное тѣло; *м. негретти*: менѣе тонкая шерсть, крѣпкое тѣло съ широкой головой, у самцовъ сильные рога; *камвольная О.*: не столь тонкая, но длинная шерсть. *Англійскія* О-ы, въ ихъ многочислен. видахъ, могутъ быть подведены подъ 2 группы: длинно- и короткошерстныя расы. Мериносы и англійскія О-ы все болѣе вытѣсняютъ простѣйшія расы, благодаря высокому качеству ихъ шерсти.—Въ Россіи считалось въ 1888 г. около 48 м. О-ъ. На 100 чел. насел. приходится въ главн. госуд.: въ Англіи 77, во Франціи 59, въ Россіи 50,6, въ Германіи 42, въ Австріи 39, въ Соед. Штатахъ 70 овецъ.

Овцеводство, особенно умѣстно въ странахъ съ экстензивнымъ строемъ хозяйства и большимъ количествомъ пастбищъ, какъ, напр., въ нашей степной черноземной Россіи. Для мелкихъ хозяйствъ удобно разведеніе простыхъ овецъ—для многосторонняго хозяйственнаго пользованія, т. е., напр., такихъ, какъ рѣшетиловская, романовская, простая деревенская и пр. Условія крупныхъ хозяйствъ допускаютъ разведеніе шерстныхъ овецъ. Во всякомъ хозяйствѣ должно держать извѣстное количество овецъ для наилучшаго использованія сухихъ холмистыхъ пастбищъ, полеводственныхъ отбросовъ и т. д. *Лит.*: *Кулешовъ*, „Овцеводство" (Спб., 1887 г.).

Овцынъ, Дмитрій Леонтьевичъ, капитанъ 2-го ранга, изслѣдователь сѣв. берега Сибири. Въ 1734 г. ему было поручено изыскать сѣв. проходъ изъ Оби въ Енисей. Послѣ большихъ трудностей экспедиція благополучно выполнила это порученіе. О. произвелъ подробную опись Обской губы отъ Обдорска вдоль вост. берега, всей Тазовской губы и Енисейскаго залива отъ мыса Овцына до м. Звѣрева. Карты этихъ мѣстностей до сихъ поръ составляются на основаніи его трудовъ. Возвращаясь въ 1738 г. изъ Сибири въ Петербургъ для отчета, онъ на пути былъ арестованъ и преданъ суду за дружеское обращеніе въ Березовѣ со ссыльнымъ кн. Долгоруковымъ, затѣмъ разжалованъ въ матросы и посланъ въ команду къ извѣстному путешественнику Берингу. Впослѣдствіи, однако, ему былъ возвращенъ чинъ лейтенанта—за камчатскую экспедицію, а въ 1749 г. онъ получилъ званіе капитана 2-го ранга.

Огайо (Ohio) 1) одинъ изъ западныхъ штатовъ Соед. Штатовъ С. Америки, между рѣкой О. и озер. Эри; поверхность слегка покатая къ западу и повышающаяся къ озеру Эри, частью волнообразная. О. имѣетъ плодородную почву, обширные лѣса, залежи камен. угля, соляные и нефтяные источники, сильно развитыя скотоводство, торговлю (преимуществ. внутреннюю) и промышленность; 3198067 ж. (на 106341 кв. клм.), изъ кот. 394943 иностранц. и 79900 цвѣтныхъ; множество обществен. школъ съ 774660 учащ. дѣтьми и 33 университета и колледжа съ 6384 студент. Главн. гор.—Колумбусъ, важнѣйшій—Цинциннати. Конституція штата (съ 1851 г.) весьма демократическая; законодат. власть въ рукахъ сената (36 член.) и представительн. собранія (105 член.). О. впервые сталъ заселяться въ 1787 г. 2) О., важнѣйшій притокъ Миссисипи, образ. близь Питсбурга изъ сліянія Аллегани съ Мононгагела; дл. 1556 клм. 3) О., каналъ въ 496 клм. дл., соединяющій Портсмутъ (на рѣкѣ О.) съ Кливлэндомъ (на оз. Эри).

Огаревъ, Николай Платоновичъ, одинъ изъ выдающихся поэтовъ 40-хъ годовъ, род. въ 1813 г. въ Пензенской губ., въ богатой помѣщичьей семьѣ; до четырнадцати лѣтъ воспитывался дома, потомъ былъ отвезенъ въ Москву, гдѣ въ 1832 г. поступилъ въ университетъ. Познакомившись и подружившись здѣсь съ А. И. Герценомъ, онъ вмѣстѣ съ послѣднимъ въ 1834 г. былъ по подозрѣнію арестованъ, высланъ административнымъ порядкомъ изъ Москвы и принужденъ безвыѣздно поселиться въ имѣніи отца. Здѣсь, оторванный отъ привычнаго общества, онъ всецѣло отдался поэзіи и философіи: то штудировалъ Гегеля и соціальн. системы того времени и подготовлялся писать обширное философское сочиненіе; то углублялся въ анализъ своего внутренняго міра и искалъ успокоенія въ поэтич. творчествѣ. Женитьба внесла измѣненіе въ его жизнь. Ему былъ разрѣшенъ выѣздъ изъ деревни, а въ 1842 г. онъ совершилъ первую поѣздку за границу, гдѣ прожилъ около четырехъ лѣтъ. Проведши потомъ еще около десяти лѣтъ преимущественно въ Петербургѣ и Москвѣ, О. въ 1858 г. оставилъ Россію, чтобы больше въ нее не возвращаться. Первыми печатными стихотвореніями его были: „Старый домъ" и „Кремль" въ „Отеч. Запискахъ" за 1840 г. Помѣщая свои произведенія гл. обр. здѣсь, а потомъ въ „Современникѣ" Некрасова и Панаева, О. скоро упрочилъ за собою репутацію выдающагося поэта-лирика. Съ 1856 г. онъ дѣятельно сотрудничалъ

въ „Русск. Вѣстн.“ М. Н. Каткова, а уѣхавъ въ 1858 г. за границу, началъ издав. журн. „Вѣче“. Натура по преимуществу поэтическая, живо отзывающаяся на все новое и свѣжее, искренняя и чуткая къ противорѣчію между идеаломъ и жизненной дѣйствительностью, О., отчасти подъ вліяніемъ тяжелыхъ картинъ общественной жизни своего времени, отчасти удручаемый личными невзгодами (его первая женитьба причинила ему не мало горя), вѣчно проникнутъ меланхолическимъ настроеніемъ и склоненъ рисовать больше элегическіе образы. Его стихъ, не отличаясь ни виртуозностью разработки, ни блескомъ отдѣлки, благозвученъ, мягокъ и вполнѣ гармонируетъ съ содержаніемъ его произведеній. Къ лучшимъ стихотвореніямъ О-а, кромѣ его знаменитыхъ „Монологовъ“, ярко отразившихъ диссонансъ его духовной жизни, принадлежатъ прелестныя описанія природы, особенно зимнія картинки, изъ которыхъ многія вошли въ хрестоматіи („Деревенскій сторожъ“, „Изба“ и др.), а также многочисленныя эротическія стихотворенія, рисующія всевозможные оттѣнки любовнаго чувства, начиная отъ разжигающаго кровь физіологическаго влеченія до возвышающаго душу сложнаго психологическаго настроенія. Сборники стихотвореній О-а были изданы въ 1856, 1860 и 1863 гг., но всѣ изданія—очень неполны. Политич. дѣятельность О-а часто носила наивный характеръ, отражавшій всю непрактичность поэтической натуры его. Ум. О. 31 мая 1877 г. въ Гринвичѣ. См.: „Изъ переписки недавнихъ дѣятелей“ въ „Рус. Мысли“ за 1889 г., кн. 1 и слѣд.; „Анненковъ и его друзья“, Спб., 1892 г.

Огденсбургъ, гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Нью-Іоркъ, противъ канадск. гор. Прескотъ; весьма обширная хлѣбная торговля; 10 311 ж.

Огинскіе, сильный графскій родъ въ Литвѣ; наиболѣе извѣстны: 1) О., Михаилъ, род. въ 1731 г.; въ 1763 г. хлопоталъ при дворѣ Екатерины II о поддержкѣ для полученія польскаго престола; но, несмотря на свое расположеніе къ нему, Екатерина отдала предпочтеніе Понятовскому, при которомъ О. былъ назначенъ канцлеромъ вел. княжества Литовскаго; въ 1771 г. онъ принялъ участіе въ борьбѣ конфедератовъ съ Россіей, сначала имѣлъ нѣкоторый успѣхъ, но потомъ долженъ былъ бѣжать за границу. Въ 1776 г. возвратился въ Россію и оказалъ Зап. краю большую услугу, прорывъ на свой счетъ каналъ между Нѣманомъ и Днѣпромъ (О-ій каналъ). Ум. въ 1799 г. 2) О., Клеофасъ, племянникъ предыдущаго, род. въ 1765 г.; въ 1794 г., во время возстанія Костюшко, снарядилъ на свой счетъ цѣлый полкъ стрѣлковъ; послѣ подавленія возстанія бѣжалъ за границу. Въ царствованіе Александра I возвратился въ Россію и съ 1810 г. былъ сенаторомъ. Ум. въ 1833 г. Его „Mémoires sur la Pologne et les Polonais depuis 1788—1815“ заключаютъ интересныя данныя, особенно о событіяхъ 1794—98 гг.

Огинскій каналъ, въ Пинскомъ у. Минской г., соединяетъ р. Шару (притокъ Нѣмана) съ р. Яцольдою (прит. Припяти, системы Днѣпра); дл. 48 в., а вмѣстѣ съ озер. Вилька и Выгонецкое, чрезъ кот. онъ проходитъ,—52 в. О. к. судоходенъ только весною.

Оглашеніе 1) церковн. обрядъ, совершаемый передъ таинствомъ крещенія; онъ состоитъ изъ предогласительной молитвы, заклинанія, отреченія отъ дьявола и сочетанія Христу. 2) О., формальность, требуемая закономъ предъ совершеніемъ брака, состоитъ въ объявленіи объ имѣющ. совершиться бракѣ. О. производится въ приходскихъ церквахъ жениха и невѣсты въ три ближайшіе воскресные или праздничные дня, послѣ литургіи, при чемъ лица, знающія о наличности какого-либо препятствія къ заключ. брака, должны заявить объ этомъ священнику не позже 3-го О-ія. Совершеніе брака безъ предварит. О-ія не дѣлаетъ брака недѣйствительнымъ, но священникъ подвергается за это уголовной отвѣтственности.

Оглашенные, лица, готовящіяся принять св. крещеніе.

Огневикъ, см. *карбункулъ*.

Огнедышащія горы, см. *вулканы*.

Огненная земля, см. *Патагонія*.

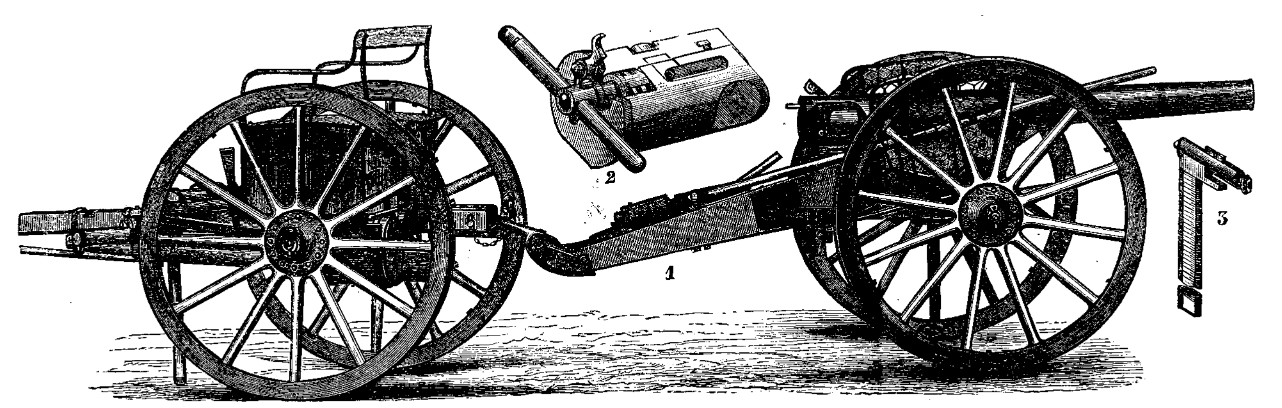
Огнепоклонничество, въ первоначальномъ, грубомъ видѣ, въ формѣ почитанія огня, какъ живаго существа, какъ стихіи, то милостивой, то грозной, является у народовъ, стоящихъ на низкой ступени развитія, близкой къ фетишизму. Дикари стараются умилостивить огонь, привлечь его на свою сторону, и съ этой цѣлью угощаютъ его жирными веществами и т. п. Въ болѣе облагороженномъ видѣ мы встрѣчаемъ О. у индусовъ, гдѣ огонь олицетворяется въ образѣ бога Агни (лат. ignis), который, при треніи двухъ кусковъ дерева одинъ о другой, спускается на землю, вселяется въ жилища людей, принимаетъ отъ почитателей молитвы и относитъ ихъ къ другимъ богамъ. Богъ огня, какъ представитель страшной и могучей стихіи, является часто сильнѣйшимъ изъ боговъ (такъ, напр., Ваалъ въ Тирѣ, Фта у египтянъ и пр.), кот. приносятся наиболѣе драгоцѣнныя жертвы (напр., приношеніе человѣч. жертвъ Молоху въ Карѳагенѣ). У древнихъ грековъ и римлянъ огонь являлся символомъ силы, творящей міръ и приносящей въ него культуру, и почитаніе его связывалось съ почитаніемъ Прометея, доставившаго людямъ огонь, и Весты, богини домашняго очага. При перемѣнѣ культа почитаніе огня остается въ болѣе или менѣе скрытомъ состояніи. Даже въ религіяхъ, почти достигшихъ монотеизма, высшему богу присущи нѣкоторыя черты прежняго бога огня. И здѣсь одною изъ формъ явленія божества служитъ огонь. Такъ являлись Ормуздъ у персовъ, Іегова у евреевъ. Юпитеръ явился передъ Семелой въ видѣ пожирающаго огня. Присущія огню свойства — свѣтъ, стремленіе вверхъ, очищающая сила — сдѣлали его вездѣ символомъ божества. Его хранятъ въ священномъ мѣстѣ, старательно поддерживаютъ и немилосердно наказываютъ тѣхъ, которые допустили потуханіе „вѣчнаго огня“. Такъ, у римлянъ смотрѣвшія за огнемъ жрицы Весты, въ случаѣ подобнаго проступка, зарывались живыми въ землю. Замѣчательно, что вездѣ этотъ „вѣчный огонь“ получался только при помощи тренія двухъ кусковъ дерева. Слѣды почитанія огня, въ видѣ переживаній въ обычаяхъ, сохраняются еще и до сихъ поръ у нѣкотор. европейск. народовъ. Объ О-кахъ-парсахъ, см. *парсы*.

Огнестрѣльное оружіе (см. табл. „Огнестрѣльное оружіе“) появилось значительно позже изоб-

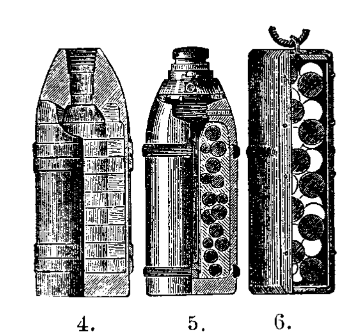
рѣтенія пороха; первыя свѣдѣнія о немъ въ Европѣ относятся къ XIII вѣку. Въ Россіи оно, подъ названіемъ *арматъ*, появилось въ первый разъ въ княженіе Дмитрія Донскаго, въ 1389 г. О. о. распадается на 1) *ручное о.* и 2) *артиллерійскі.. орудія.* Послѣднія долго стрѣляли шаровыми (каменными или чугунными) снарядами и имѣли гладкій каналъ. Только въ нынѣшнемъ столѣтіи начало входить О. о. съ нарѣзнымъ каналомъ, стрѣляющее продолговатыми снарядами. Орудія, въ зависимости отъ рода стрѣльбы, устройства и способа заряжанія, дѣлятся на нѣсколько родовъ. Длинныя орудія, для отлогой (прицѣльной) стрѣльбы наз *пушками*, короткія, для крутой (навѣсной) стрѣльбы, *мортирами*. Тѣ и другія бываютъ *нарѣзныя* стрѣляющія продолговатыми снарядами, и *гладкостѣнныя* (*единороги* или *длинныя гаубицы*, *короткія гаубицы*, *бомбовыя пушки*, *каронады*)—шаровыми (см. *снаряды*). Нарѣзныя орудія послѣдняго времени дѣлятъ на два типа: 1) *тяжелыя*, или длинныя (назыв. иначе *дальнобойными*), и 2) *облегченныя*. Нарѣзы служатъ для приданія вращательнаго движенія снаряду, вслѣд. чего нарѣзныя орудія въ баллистическомъ отношеніи, т. е. въ отношеніи дальности стрѣльбы, мѣткости и отлогости траекторіи значительно превосходятъ гладкостѣнныя орудія. По способу заряжанія орудія дѣлятъ на 1) заряжающіяся съ дула и 2) съ казенной части. Въ нарѣзныхъ орудіяхъ, заряжающихся съ дула, дно канала составляетъ одно цѣлое со стѣнками, какъ и въ гладкостѣнныхъ; въ орудіяхъ же, заряжающихся съ казны, дно канала образуется особымъ *запирающимъ механизмомъ* или *замкомъ*, который устраивается или въ видѣ *клина*, имѣющаго цилиндро-призматическую форму, или же въ видѣ такъ наз. *поршневаго* затвора или *замка*. Такъ какъ однимъ нажатіемъ замочнаго механизма нельзя уничтожить прорывъ пороховыхъ газовъ, то весьма важною частью каждаго орудія, заряжающагося съ казны, служитъ приспособленіе, препятствующее выходу газовъ и наз. *обтюраторомъ*. Въ нашихъ орудіяхъ обтюраторомъ служитъ т. наз. *каморное кольцо*, устроенное так. образ., что благодаря давленію газовъ оно плотно прижимается въ своемъ гнѣздѣ и не допускаетъ прорыва газовъ. Основнымъ размѣромъ всякаго О-аго о-ія служитъ діаметръ канала, наз. *калибромъ*; такъ, горная пушка имѣетъ калибръ $= 2^1/_2$ дюйма, главный калибръ осадныхъ орудій = 6 дюйм. Въ береговой артилл. наименьшій калибръ = 6 дюйм. Затѣмъ идутъ орудія 8, 9, 11-дюймовыя (главныя орудія—11-дюймовыя). Полевыя пушки, конныя и легкія, имѣютъ калибръ 3,42 дюйма; батарейныя—4,2. Кромѣ артиллерійскихъ орудій, обладающихъ болѣе или менѣе сильнымъ разрушительнымъ дѣйствіемъ, въ нѣкоторыхъ родахъ артиллеріи (въ крѣпостной, береговой) имѣются еще особыя орудія, со слабымъ разрушительнымъ дѣйствіемъ, но зато обладающія очень большой скоростью стрѣльбы. Существуетъ два рода такихъ орудій. Одни имѣютъ калибръ болѣе дюйма, назыв. *скорострѣльными пушками*, стрѣляютъ разрывными снарядами (30 выстрѣловъ въ минуту); вторыя, т. наз. *картечницы* или *пулеметки*, состоятъ изъ нѣсколькихъ ружейныхъ стволовъ и стрѣляютъ пулями (300 выстрѣловъ въ минуту). Сообразно назначенію и вѣсу орудій, они ставятся: пушки на *лафеты*, а мортиры на *станки*. Самой важной частью во всякомъ лафетѣ нужно считать приспособленіе для уменьшенія разрушительной силы отдачи орудія послѣ выстрѣла, а также для уменьшенія отката. Въ полевыхъ лафетахъ устраиваютъ каучуковые буфера, а въ осадныхъ и береговыхъ для этой цѣли служатъ особые тормоза, большей частью основанные на сжиманіи жидкостей, т. наз. *компрессоры*. По матеріалу орудія раздѣляются на чугунныя, бронзовыя (мѣдныя) и стальныя. Всѣ новыя орудія дѣлаются изъ стали, при чемъ тѣло орудія, для увеличенія прочности, составляется изъ нѣскольк. частей (стволъ, муфта, кольца, полукольца)—т. наз. *скрѣпленныя* орудія, въ отличіе отъ цѣльныхъ. *Къ ручному* О-ому о-ію относятся: 1) *Пѣхотная винтовка*, служащая для вооруженія всей пѣхоты, саперъ, а въ военное время—осадныхъ и крѣпостныхъ артиллеристовъ, имѣетъ калибръ 4,2 линіи, заряжается съ казенной части металлическимъ патрономъ (т. е. съ латунной гильзой), имѣетъ запирающій механизмъ системы Бердана, состоящій изъ цилиндра, движущагося при открываніи и закрываніи по направленію оси ствола. Затворы такой системы наз. *скользящими*. Подобное же устройство и калибръ имѣютъ *драгунская* и *казачья винтовки*, отличающіяся только длиной ствола и вѣсомъ. Пѣхотная винтовка вѣситъ со штыкомъ $11^1/_2$ фунт., драгунская около 10 фунт., казачья—8 ф. Казачьи винтовки штыковъ не имѣютъ Стрѣльба изъ берданокъ производится: изъ пѣхотной свыше 2000 шаговъ, изъ драгунской и казачьей до 1500, шаговъ. Скорость стрѣльбы—8 выстрѣловъ въ минуту. 2) *Крѣпостныя ружья* имѣютъ калибръ 8 линій, вѣсъ свыше пуда; заряжаются съ казны. Стрѣляютъ свинцовыми или стальными пулями (противъ непріятеля, укрывающагося за не очень прочными прикрытіями). Стрѣльба производится на разстояніи до 2000 шаговъ. Описанныя ружья наз. *однозарядными*, въ отличіе отъ т. наз. *магазинныхъ* ружей, подъ стволомъ которыхъ или въ прикладѣ находится особая трубка или магазинъ, въ который сразу вкладывается нѣсколько патроновъ, такъ что стрѣльбу можно производить значительно скорѣе. Съ введеніемъ бездымнаго пороха и уменьшеніемъ калибра ружья до 3 линій вопросъ о введеніи магазинныхъ ружей получаетъ свое разрѣшеніе. Къ ручному о-ію относится еще *револьверъ*. Въ нашей арміи принятъ револьверъ системы Смита и Вессона, кот. имѣетъ калибръ 4,2 линіи, вѣсъ 3 фунта, нарѣзной стволъ и барабанъ съ 5 патронами съ мѣдными гильзами, выбрасывающимися послѣ выстрѣла особымъ экстракторомъ при открываніи револьвера.—О. о. первоначально приготовлялось на домахъ кузнецами и *оружейниками*. Въ Россіи это было особое сословіе, основанное въ концѣ XVI в. (1595 г.), съ особыми правами и обязанностями. Когда стали возникать казенные *оружейные заводы*, оружейники были прикрѣплены къ нимъ обязательными отношеніями, отъ которыхъ были освобождены лишь въ 1864—67 гг. Они имѣли, между прочимъ, право открывать свои заводы (так. обр. возникло множество частныхъ заводовъ въ Тулѣ). Оружейные заводы начали основываться въ

ОГНЕСТРѢЛЬНОЕ ОРУЖІЕ.

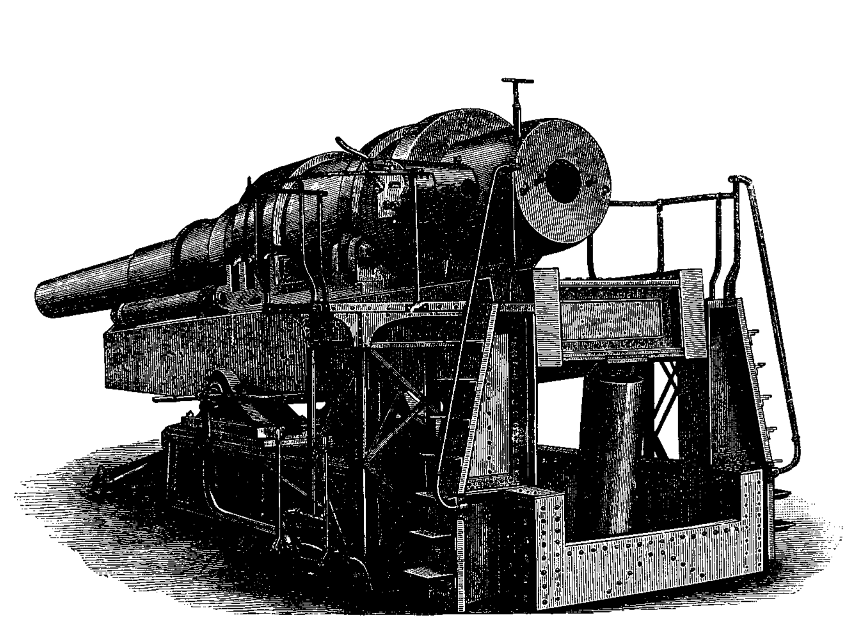
Артиллерійскія орудія.



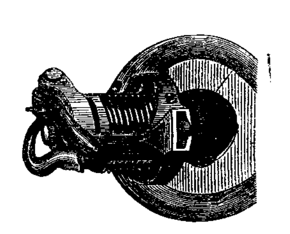
1) Полевая пушка (завода Круппа). 2) Клиновой затворъ полевой пушки. 3) Прицѣлъ.



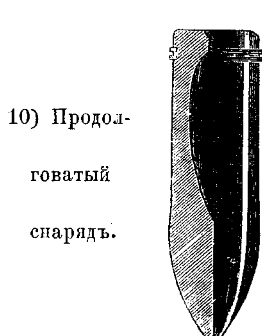
4) Полевая граната. 5) Полевая шрапнель 6) Полевая картечь.



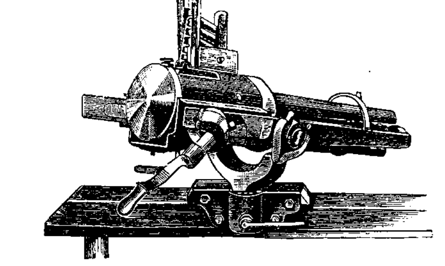
9) 40-сантиметр. береговое орудіе Круппа.



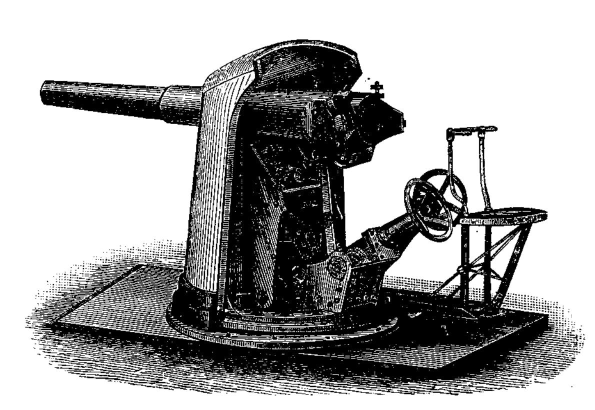
7) Поршневой затворъ.



10) Продолговатый снарядъ.



8) Морская пушка-револьверъ.

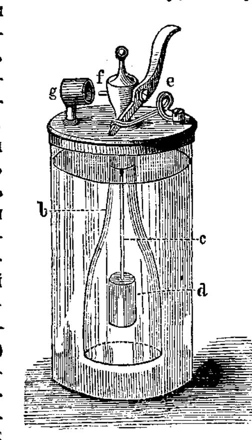


11) Скорострѣльная пушка.

XVIII в. Особенное развитіе, въ смыслѣ совершенства и быстроты работы, они получили въ 60-хъ гг. текущаго столѣтія, когда, по почину американцевъ, началъ употребляться въ широкихъ размѣрахъ машинный способъ приготовленія О-ія. Въ настоящее время въ Европѣ наиболѣе извѣстны казенные заводы: во Франціи—въ Сентъ-Этьенѣ, Шательро, Тюллѣ; въ Германіи—въ Шпандау, Амбергѣ, Эрфуртѣ, Данцигѣ; въ Англіи — Эксфильдскій; въ Австріи—при вѣнск. арсеналѣ; въ Бельгіи—въ Льежѣ; въ Россіи: 1) Императорскій Тульскій, старѣйшій и самый обширный въ Россіи, по размѣрамъ и совершенству производства занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ, основанъ въ 1714 г.; въ наст. время разсчитанъ на ежегодную выдѣлку 250 тыс. ружей; 2) Сестрорѣцкій (въ С.-Петерб. г.), осн. въ 1721 г., приспособленъ для ежегодной выдѣлки 70 т. ружей; 3) Ижевскій (въ Вятской г.), осн. въ 1760 г., можетъ выдѣлать въ годъ до 200 тыс. ружей. Стальныя артиллер. орудія изготовл. въ Россіи на Обуховскомъ сталелитейномъ зав. морск. вѣдомства и на Пермскомъ пушечномъ зав. горнаго вѣдомства. Важнѣйш. частн. зав.: Круппа, Гудзона (см. *Магдебургъ*), Армстронга, Вайтворта.

Огнеупорныя тѣла, способныя противостоять дѣйствію высокой температуры, не подвергаясь измѣненіямъ, т. е. не плавятся, не сгораютъ и не улетучиваются. 1) О-ые *тигли* приготовляются изъ платины, извести, магнезіи, О-ой глины. Такъ наз. *графитовые* тигли дѣлаются изъ смѣси 1 ч. О-ой глины съ 3—4 част. естественнаго графита. 2) О-ый кирпичъ, см. *шамотовый камень*.

Огниво, приборъ для добыванія огня. 1) *О. обыкновенное* состоитъ изъ куска стали и кремня. Ударяя сталью по кремню, высѣкаютъ искру, которою зажигаютъ трутъ или губку. Усовершенствованное стальное О. представляетъ кремневый кружокъ, приводимый во вращеніе. Къ кругу прижимается стальная собачка. Весь приборъ заключенъ въ оправу. При вращеніи кружка отлетаютъ искры, которыя зажигаютъ приспособленный фитиль изъ бумажныхъ нитокъ, пропитанныхъ селитрой. 2) *О. водородное* состоитъ изъ стеклянаго цилиндра (см. рис.), наполненнаго разведенной сѣрной кислотой, въ который погруженъ колоколъ *b*. Внутри сосуда *b*, на проволокѣ *c*, подвѣшенъ цинковый цилиндръ *d*. Если отворить кранъ *e*, то черезъ отверстіе *f* будетъ выходить развивающійся въ сосудѣ *b* водородъ, струя котораго направлена на небольшой цилиндръ *g*, укрѣпленный на крышкѣ прибора и заключающій въ себѣ губчатую платину. При дѣйствіи водорода на губчатую платину она раскаляется и зажигаетъ его. Стоитъ закрыть кранъ—и выдѣляющійся водородъ своимъ давленіемъ вытѣснитъ кислоту изъ сосуда *b* и тѣмъ уничтожитъ соприкосновеніе ея съ цинкомъ. 3) *О. электрическое* представляетъ собою элементъ Грене (коксъ, цинкъ, хромпикъ съ сѣрной кислотой), на крышкѣ котораго, между двумя винтиками, зажата тонкая платиновая проволока. При нажиманіи пружины цинкъ опускается, проволока раскаляется, одновременно съ этимъ къ ней автоматически подводится маленькая бензиновая лампочка, которая и зажигается, а цинкъ пружиной увлекается вверхъ.



Огниво.

Огнищанинъ, по первоначальной, краткой редакціи „Русской Правды" тотъ привилегированный классъ древне-русскаго общества, который въ пространной редакціи того же памятника является подъ именемъ *княжихъ мужей*; это видно изъ сопоставленія соотвѣтствующихъ статей обоихъ списковъ „Р. П." и, особенно, изъ двойнаго размѣра виры (80 гривенъ), взимавшейся за убійство О-а. Самый терминъ объясняется словомъ *огнище*, очагъ, подъ которымъ разумѣется княжій дворъ; слѣд. О.—то же, что позднѣйшіе дворяне.—См.: Н. Ланге, „Изслѣдованіе объ уголовномъ правѣ Русской Правды" („Архивъ" Калачева, 1859 г., I). По объясненію П. Мрочекъ-Дроздовскаго („Изслѣдованія о Русской Правдѣ", вып. II, стр. 218), О. есть славянскій переводъ скандинавскаго слова *boljarl*, *боляринъ*, т. е. тотъ же *княжій мужъ*. Въ пространной „Р. П." этотъ терминъ рѣдко встрѣчается.

Огове, большая рѣка во франц. колоніи Габунъ, въ Зап. Африкѣ, беретъ начало подъ 14° 31′ в. д. (отъ Гринв.) и 2° 40′ ю. ш., впад. въ Атлантич. ок.; мѣстами ширина ея доходитъ до $2^1/_2$ клм.

Огонь, см. *теплота*, *свѣтъ*.

Огородничество, см. *садоводство и огородничество*.

Огрызко, Іосафатъ, польскій революціонеръ, за участіе въ мятежѣ 1863 г. сосланный въ каторжныя работы; образованіе получилъ въ петербург. унив., состоялъ на службѣ по министерству финансовъ въ должности вице-директора департамента неокладныхъ сборовъ.

Огурецъ, Cucumis, родъ раст. сем. тыквенныхъ; одно- или многолѣтнія, б. ч. стелющіяся, рѣдко ползучія; стебли мясистые, шероховатые или мягко-колючіе; шероховатые листья, сидящіе на черешкѣ, у основанія сердцевидные, угловатые или дланевидные; маленькіе, желтые, одно-, рѣдко двудомные, цвѣтки, стоящіе одиночно или пучками; большіе, мясисто-сочные, 3—5-гнѣздные, больш. ч. не растрескивающіеся плоды; яйцевидныя, сплюснутыя сѣмена съ острымъ краемъ. Родина—теплыя страны, но разводится въ садахъ и на поляхъ, какъ питательное и лѣкарственное растеніе.—*Обыкновенный О.*, C. sativa, цилиндрическій, тупо-трехсторонній плодъ, часто усаженный сосочками, сперва бѣлый и зеленый, въ зрѣломъ состояніи желтый; многочисленныя разновидности. Культивируется въ обширныхъ размѣрахъ на поляхъ. О. очень бѣденъ твердыми составн. частями: 94,17% воды, 1,5% бѣлковъ, 0,79% сахара, 2,27% другихъ безазотистыхъ веществъ, 0,69% клѣтчатки и 0,48% минеральн. вещ. Питательность его ничтожна, а въ незрѣломъ состояніи, въ какомъ его большею частью ѣдятъ, онъ легко вызываетъ вздутія, от-

рыжки и проч. Въ Россіи, средн. и южн. Германіи потребленіе О-овъ весьма велико. Лучшіе по выносливости, вкусу и пригодности для соленія—*муромскіе* и *павловскіе* О-ы.—Другіе виды: *настоящій, долгій О.*, C. flexuosus; *арабскій О.*, C. chate; *овальный О.*, C. anguria; *пророческій О.*, C. prophetarum.

Огуречная трава, Borago officinalis, раст. сем. бурачниковыхъ, однолѣтн., все усажено жестк. щетинист. волосками; листья эллиптич. или овальн., нижніе черешковые, верхніе полустеблеобъемлющіе; цвѣты синіе, рѣдко бѣлые; разводится повсюду въ садахъ. Листья даютъ салатъ, вкусомъ напомин. огурцы. Родина—Алеппо.

Ода (греч.), у грековъ служила названіемъ всякаго лирическаго стихотворенія, приспособленнаго для пѣнія. Въ настоящее время одой принято называть такую форму лирич. поэзіи (см. *лирика*), которая служитъ выраженіемъ восторженнаго чувства, вызваннаго въ душѣ человѣка мыслями о религіозныхъ или свѣтскихъ возвышающихъ духъ предметахъ. Отъ созерцательно-философск. лирики (гимнъ, дидактич. поэма) ода отличается своимъ экстазомъ; отъ диѳирамбической, являющейся результатомъ чувственныхъ возбужденій (застольныя, любовныя пѣсни), ода отличается тѣмъ, что ее вызываютъ идеи. Ода раздѣляется на свѣтскую и духовную, сообразно съ темами, пробудившими восторженныя идеи. Характеръ оды всегда возвышенный; ея единство (какъ и вообще единство лирич. поэзіи) заключается въ единствѣ господствующаго тона, настроенія и не требуетъ временной и причинной послѣдовательности идей („лирич. безпорядокъ“); полетъ фантазіи—грандіозенъ и неудержимъ. Значительный наплывъ чувства неизбѣжно требуетъ паузъ, и этимъ обусловливается дѣленіе оды на строфы. Духовная ода получила самое раннее и самое блестящее развитіе у евреевъ (псалмы Давида), свѣтская—у грековъ (олимпійскія оды Пиндара) и римлянъ (Горацій). Гимны Клементина выражаютъ возвышенное настроеніе первыхъ христіанъ; средневѣковая же духовная ода достигла высокаго паренія благодаря Франциску Ассизскому, Джакопоне да-Тоди („Stabat Mater“), Ѳомѣ Челанскому („Dies irae“) и Ѳомѣ Аквинскому („Lauda Sion“). Въ Италіи ода вошла въ употребленіе въ XVI в. (Бернардо Тассо, Луиджи Аламанни), но только Габріелло Кьябрера (ум. въ 1637 г.) оставилъ значительныя произведенія въ этомъ родѣ. Среди позднѣйшихъ италіанск. поэтовъ въ особенности извѣстны своими одами Винченцо да-Филикайа, Витторіо Альфьери и Александръ Манцони („Il cinque Maggio“). Въ испанской литературѣ пользуются извѣстностью: Понсе де-Леонъ (ум. въ 1591), Фернандо де-Геррера и между новѣйшими—Баптиста де-Арріаца („Cantos patrioticos“). Наибольшей славой, какъ одописецъ древней Франціи, пользуется Жанъ Баптистъ Руссо, изъ новыхъ французск. поэтовъ—А. Шенье, Викторъ Гюго, Альфредъ де-Мюссе („Dieu“), Ламартинъ и др. Въ Англіи съ громаднымъ успѣхомъ писали въ этомъ родѣ Авраамъ Ковлей, Джонъ Драйденъ („Alexander's feast, or the power of music“) и Александръ Попъ. Въ Германіи ода была введена въ употребленіе Клопштокомъ, Рамлеромъ и ихъ подражателями. Наивысшаго развитія формы и содержанія въ античномъ духѣ она достигла у Гельдерлина и Августа фонъ-Платена. Въ русск. литературѣ эпохой одъ была вторая половина XVIII ст. и начало XIX—вплоть до Пушкина. Начатая Ломоносовымъ, наша ода достигла наибольшей силы и наивысшаго полета у Державина. Его религіозная ода „Богъ“ пользуется всемірной извѣстностью, а свѣтскія оды, написанныя въ честь русскаго оружія или въ честь современныхъ героевъ мысли и военнаго дѣла, были исполнены экстаза, до котораго напрасно старались подняться его поклонники и подражатели. Изъ менѣе удачныхъ одописцевъ того времени извѣстны: Костровъ, Петровъ и мн. др. Мерзляковъ въ своихъ духовныхъ одахъ достигалъ значительнаго подъема искренняго и глубокаго религіознаго чувства, но свѣтскія его оды риторичны и скучны, какъ и большинство одъ того времени. У Пушкина ода отчасти слѣдуетъ старинной формѣ („Наполеонъ“, „Бородинская годовщина“), отчасти принимаетъ болѣе растяжимый смыслъ („Клеветникамъ Россіи“ и др.).

Одалиска (комнатная дѣвушка), бѣлыя наложницы въ восточн. гаремахъ. Въ гаремѣ султана многочислен. О. дѣлятся на фавуритокъ, *икбаль*, кандидатокъ, *гіэздесъ*, наставницъ, *кальфасъ*, и ученицъ, *алайкесъ*; изъ среды О. султанъ выбираетъ своихъ 4 ближайшихъ женъ, *кадинъ*.

Odd Fellows, названіе благотворительнаго общества, по задачамъ, цѣлямъ и внѣшнему устройству близко напоминающаго масонство, было основано въ 80-хъ годахъ прошлаго вѣка англійскимъ ремесленникомъ Томасомъ Вильдей. Девизъ О. F.—„Дружба, любовь и правда“. Члены Общества обязаны помогать нуждающимся, поддерживать вдовъ, сиротъ и пробивающихъ себѣ дорогу молодыхъ людей и заботиться объ улучшеніи нравственности. Общество располагаетъ большими средствами, содержитъ много благотворительныхъ учрежденій и имѣетъ свои періодическія изданія въ Лондонѣ и Лейпцигѣ. Всего болѣе О. F. распространено въ Англіи, гдѣ насчитываетъ до 4000 ложъ съ 800000 членовъ. Объ О. F. см. *Andreas*, „Der Orden der Odd Fellows“ (Leipz., 1882).

Одеколонъ (франц. eau de Cologne, „кельнская вода“), парфюмерный продуктъ, изобрѣтенный въ 1709 г. въ Кельнѣ Жаномъ Мари Фарина, имя котораго и до сихъ поръ носитъ бо́льшая часть фирмъ въ упомян. городѣ, занимающ. производствомъ О-а; рецептовъ для приготовленія этого препарата сущ. много, но въ общемъ они сводятся къ раствоpенію въ чистомъ (для высш. сорта — виноградномъ) спиртѣ, 90°—95°, различныхъ эѳирныхъ маслъ.

Одельскъ, заштат. гор. Гродненской г., Сокольск. у., на крутомъ берегу руч. Одли; 1886 ж. О. существовалъ уже въ 1-ой четв. XVI ст.; присоедин. къ Россіи въ 1807 г., въ составѣ Бѣлостокской обл.

Оденвальдъ, отрасль Верхне-рейнской горной системы, проходящая чрезъ Гессенъ, Баденъ и Баварію; она пересѣкается р. Неккаромъ и на зап. отлого спускается къ долинѣ Рейна; высоч. вершина—Катценбукель, 627 м. в.

Одензе, главн. гор. датскаго острова Фіоніи, при О-скомъ кан., въ 10 вер. отъ моря; 20850 жит.; значит. промышленность (кожи, винокуреніе и пр.). О.—одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Скандинавіи, основан-

ный въ X в. и обладающій интересными памятниками средневѣковой эпохи (церковь св. Канута); съ XI до XVII в. игралъ видную роль въ датской исторіи.

Оденпе, плоскогоріе въ Лифляндской губ., между оз. Вирцъ-Ервъ и Чудскимъ оз.; наибольшая выс. (Мунамеги)—до 1000 ф.

Одеонъ (греч.), первоначально вообще мѣсто для состязаній рапсодовъ и музыкантовъ, впослѣдствіи—зданіе, выстроенное съ этой цѣлью. О-ы представляли круглыя зданія съ крышей, покоящейся на колоннахъ, и какъ по внѣшности, такъ и по внутреннему устройству очень походили на театры, изъ которыхъ они и произошли. Первый О. былъ построенъ Перикломъ въ Аѳинахъ. Съ тѣхъ поръ они стали быстро распространяться по всей Греціи, перешли въ Римъ и др. мѣста. Въ настоящее время О-ами наз. зданія, посвящен. музыкѣ, театру, танцамъ и пр.

Одерень, или *одерноватый* рабъ, полный холопъ на языкѣ древняго русскаго права. Названіе, вѣроятно, происходитъ отъ слова *дернъ* (символъ земельной собственности) и, быть можетъ, указываетъ на какой-нибудь древній символическій обрядъ, сопровождавшій признаніе человѣка рабомъ въ глазахъ закона. Можно видѣть также въ этомъ терминѣ намекъ на *земельное* прикрѣпленіе раба, посаженнаго на господскую пашню и получающаго за свою работу положенное содержаніе отъ господина. То же значеніе имѣетъ терминъ *обель, обельный* (отъ *облый*—круглый, полный) или *обѣль, обѣльный*, т. е. обѣленный, освобожденный (отъ несенія податей); первое словопроизводство вѣроятнѣе. См. *Мрочекъ-Дроздовскаго* „Изслѣд. о Русск. Правдѣ", вып. II, 218.

Oderint, dum metuant (лат.), „пусть ненавидятъ, лишь бы боялись", цитата изъ трагедіи „Атрей", римскаго поэта Акція,—по преданію, любимая поговорка имп. Калигулы.

Одеръ, одна изъ важнѣйш. рѣкъ Германіи, беретъ начало въ Моравіи, съ отроговъ Судетовъ, орошаетъ Силезію, Бранденбургъ и Померанію, изливается чрезъ Штетинскій гафъ въ Балтійское м. 3 рукавами. Длина теченія—905 клм.; изъ нихъ 769 судоходн. для небольш. судовъ. О. соединенъ каналами съ Вислой и Эльбой и приним. въ себя многочислен. притоки, изъ кот. важнѣйшій—Варта.

Одесса, первый торговый портъ Россіи, на берегу Чернаго моря, подъ 46° 29′ с. ш. и 30° 46′ в. д. отъ Гринвича. О. лежитъ въ 37 верст. къ сѣверу отъ устья Днѣстра, на террасѣ въ 150 фут. высоты, представляя съ моря весьма живописный видъ амфитеатромъ зданій, раскинувшихся почти на 10 верстъ вдоль берега. О. отличается отъ другихъ русскихъ городовъ правильнымъ расположеніемъ, широкими, хорошо вымощенными улицами, красивыми площадями и изящными бульварами. Центральная и лучшая часть О-ы лежитъ на самомъ берегу моря; на западѣ къ ней примыкаютъ кварталы Молдаванка и Воронцовка, на юго-западѣ—Мельницы, на сѣверѣ—Новая-Слободка и Пересыпь; кромѣ того въ чертѣ города наход. еще нѣсколько предмѣстій. Лучшая изъ улицъ О-ы—Николаевскій бульваръ, тянущійся по берегу моря, съ площадкой посрединѣ, на которой возвышается статуя герцога Ришельё; широкая лѣстница въ 200 ступеней ведетъ съ этой площадки къ морю. Изъ другихъ улицъ замѣчательны: Дерибасовская, мѣсто зимнихъ прогулокъ одесситовъ, Ришельевская, Екатерининская и др.; всѣ—въ центральной части О-ы, усажены рядами акацій. Изъ площадей О-ы важнѣйшія: Соборная площадь, съ памятникомъ кн. М. С. Воронцова, Театральная, Екатерининская и др. О. имѣетъ 30 православн. церквей, среди которыхъ выдаются: монументальный соборъ съ изящными портиками и громаднымъ куполомъ (оконченъ въ 1849 г.; здѣсь похороненъ кн. М. С. Воронцовъ) и Троицкая церковь; изъ молитв. зданій другихъ исповѣданій въ О-ѣ наход. церкви: католическая, евангелическая, англиканская, реформатская и армяно-григоріан., раскольничій молитв. домъ и до 20 синагогъ (изъ нихъ 1 караимская); монастырей (православн.)—2. Изъ обществ. зданій упомянемъ: биржу, 4 театра (недавно выстроен. городской театръ отличается обширностью и большимъ изяществомъ), музей исторіи и древностей Южной Россіи (съ богатыми собраніями древностей эллинскихъ, генуэзскихъ и татарскихъ), университетъ (къ сѣверу отъ собора) и др., а также дворецъ, адмиралтейство, воен. госпиталь и т. п. Кромѣ памятниковъ Ришельё и Воронцова въ О-ѣ наход. статуи импер. Александра II и Пушкина. Мѣстами для прогулокъ и увеселеній въ О-ѣ служатъ: Николаев. бульваръ, Соборный скверъ, Городской садъ, Александровскій паркъ, Ланжеронъ, М. Фонтанъ и т. п. Прежній недостатокъ воды для питья въ О-ѣ устраненъ съ 1873 г. проведеніемъ большаго водопровода изъ маяковъ на Днѣстрѣ (въ 40 в. къ западу отъ города). Число жителей О-ы быстро возростаетъ: во время Крымской кампаніи въ О-ѣ было до 100 000 ж., перепись 1882 г. дала 217 000 чел., а по переписи 1892 г., окончательные результаты кот. еще не опубликованы, въ О-ѣ считается 318 000 жит. (безъ нѣкот. предмѣстій). Населеніе О-ы очень пестро по составу: главную массу его составляютъ русскіе и евреи, а потомъ румыны, италіанцы, французы, болгары, греки, нѣмцы, англичане, армяне, турки, татары и множество друг. народностей Европы и Азіи. Промышленность О-ы довольно значительна; цѣнность продуктовъ ея доходитъ почти до 30 милл. Главныя отрасли ея: сахароваренiе, мукомольн. промышленность, маслобойн. производство, кожев. производство, табачное, пивоваренное, судостроеніе и пр. Но главное занятіе одесситовъ, придающее характерный отпечатокъ всѣмъ проявленіямъ одесской жизни,—торговля. О. служитъ главнымъ приморскимъ рынкомъ не только бассейновъ Днѣпра и Днѣстра, но и всей черноморской покатости Россіи. Этому способствуютъ, кромѣ выгоднаго географич. положенія О-ы, Юго-Западная жел. дорога съ ея вѣтвями, прямыя сообщенія съ важнѣйшими портами Европы и Азіи, обширная и глубокая гавань, многочисл. банки (контора Госуд. банка, Одесск. торгово-промышл. банкъ, Одесск. учетный банкъ, отдѣленіе Ліонскаго Кредита, Одесск. общ. взаимн. кредита, Одесск. городск. кредитн. общество, Бессарабско-Таврич. банкъ, Земскій банкъ Херсонской губ.), элеваторъ, главнымъ же образомъ близость хлѣбородныхъ губерній юга Россіи и дешевизна морскихъ фрахтовъ, такъ какъ Одесса

ближе всѣхъ русскихъ портовъ (за исключ. Севастополя) къ Константинополю. Морская торговля О-ы росла очень быстро, какъ показываютъ слѣд. цифры оборотовъ внѣшней торговли О-ы:

Годы.	Привозъ.	Вывозъ.	Общій оборотъ.
	Тысячи рублей.		
1874	42500	51212	93712
1880	49014	55677	104691
1886	66107	88169	154276
1891	56408	124844	181252.

Точно также за послѣднее время росло и значеніе О-ы въ общей суммѣ оборотовъ русской торговли: въ 1880 г. ввозъ О-ы составлялъ всего 8,3% ввоза всей Европ. Россіи, въ 1886 г.—уже 17,2% и въ 1891 г. — 16,6%; соотвѣтственныя цифры для вывоза будутъ: 8,9%, 20,1%, 19,4%. О. по оборотамъ своей торговли—первый русскій портъ; незначительно уступая Петербургу по стоимости привоза, О. почти вдвое превосходитъ его по стоимости вывоза и на $^2/_5$ по общей суммѣ торгов. оборотовъ. Главный предметъ вывоза изъ О-ы составляетъ хлѣбъ; хлѣбный отпускъ О-ы составлялъ въ 1891 г. 21% всего русскаго хлѣбнаго экспорта и превышалъ экспортъ всѣхъ остальныхъ черноморскихъ портовъ, равняясь 82359793 пуд. Болѣе всего О. отпускаетъ пшеницы (47016092 п.), затѣмъ кукурузы (13688518 п.), ячменя (12554744 п.), ржи (5878754 п.) и овса (1199733 п.); муки —всего 1202160 п. Второе мѣсто въ экспортѣ О-ы занимаетъ сахаръ (3590661 п.), по вывозу котораго, искусственно поощряемому, О. также занимаетъ 1-е мѣсто въ Россіи. Изъ другихъ съѣстныхъ припасовъ наибольшее значеніе имѣетъ вывозъ рыбы и икры (498013 п.), такъ что и въ этомъ отнош. О. является важнѣйшимъ портомъ Россіи. По отпуску спирта (82,1 милл. град.) О. уступаетъ только Либавѣ. Кромѣ того О. отпускаетъ масляничн. сѣмена (2937131 пуд.) и выжимки (667128 пуд.), лѣсъ (на 1773814 руб.), кожи (55425 п.), шерсть (189518 п.) птицу (505604 шт.), рогатый скотъ (13023 шт.), овецъ (164141 шт.), металлич. издѣлія (75409 пуд., почти исключит. во Владивостокъ), канаты и веревки (92813 п.), шерстяныя, бумажныя и др. ткани (во Владивостокъ) и т. д. Главныя статьи привоза О-ы: чай (724988 п.), южные фрукты (587178 п.), пряности (48080 п.), кофе (81434 п.), табакъ (33326 п.), спиртн. напитки, вино, рициновое сѣмя и др. сѣмена (461444 п.), гипсъ, мраморъ и всякій камень (1604980 п.), кам. уголь (7077986 п.), каучукъ и гуттаперча, химич. продукты (477573 п.), растит. и животн. масла (403204 п.), кора древ., желуди и дубильныя вещества (359948 п.), желѣзо и сталь (589833 п.), свинецъ, олово и др. металлы, металлич. издѣлія и машины, хлопокъ (2103590 п.) и т. д. Торговое движеніе О-скаго порта (въ 1891 г.): въ приходѣ 4120 суд. въ 1063106 ластовъ, въ отходѣ—4153 судна въ 1066979 л., такъ что О. по размѣрамъ какъ каботажнаго, такъ и дальн. судоходства—1-й портъ Россіи. Суда дальн. плаванія (1113 въ 648841 л. въ приходѣ и 1110 с. въ 653250 л. въ отходѣ) такъ распредѣлялись по флагамъ: англійскій 58% (вмѣстим.), русскій (16%), италіанскій ($8^1/_2$%), австрійскій ($6^1/_3$%), французскій (2,6%), датскій (2,4%), швед.-норвежскій (2,4%) и т. д. Главныя торговыя сношенія О. ведетъ съ Англіей, Турціей, Франціей, Италіей, Голландіей и Бельгіей, Румыніей, Египтомъ, Германіей и дальнимъ Востокомъ. О. владѣетъ значит. флотомъ, принадлежащимъ гл. обр. Русскому Общ. парох. и торговли и Добровольному флоту. О-скій рейдъ глубокъ, но открытъ и потому не безопасенъ. Изъ гаваней О-ы Практическая, защищенная 3 молами и предназначенная для каботажныхъ судовъ, имѣетъ всего 10 фут. глуб. при входѣ; Карантинная гавань, гдѣ пристаютъ суда дальняго плаванія, имѣетъ 40 десятинъ поверхн. и 23 фута глуб. Подступы къ О-скому рейду съ моря защищены нѣсколькими батареями.— О. образуетъ въ административн. отношеніи особое градоначальство. Здѣсь находится каѳедра архіепископа херсонскаго, штабъ одесскаго военнаго округа (губ.: Бессарабская, Херсонская, Екатеринославская и Таврическая) и штабъ 8-го арм. корпуса, судебн. палата. О-ское ген.-губернаторство въ наст. время упразднено. О-скій учебный округъ обним. тѣ же 4 новор. губерніи, что и военный. Изъ учебныхъ заведеній въ О-ѣ находятся: университетъ (новороссійскій), преобразованный въ 1864 г. изъ Ришельевскаго лицея (основ. въ 1817 г.), имѣющій 3 факультета: физико-матемаг., юридич. и филологическій, съ 542 студентами и библіотекой въ 100000 томовъ; 3 мужск. гимназіи и 2 прогимназіи, духовн. семинарія, реальн. училище, 3 женск. гимназіи, 4 частн. реальн. училища. Изъ спеціальн. заведеній назовемъ: юнкерск. училище, коммерч. училище, 2 музыкальн., 1 еврейск. ремесл. училище и т. д. Изъ ученыхъ обществъ О-ы замѣчательны: О-е Общество исторіи и древностей Новорос. края, Общ. естествоиспытателей при новоросс. университетѣ, О-е Общ. изящныхъ искусствъ, Общ. сельск. хозяйства Южной Россіи, Общ. одесскихъ врачей, а также недавно основанный Крымскій горный клубъ. Въ О-ѣ издается 19 періодич. изданій.—На мѣстѣ О-ы существовали въ древности греческія колоніи: Истріонъ и Иссіаку, исчезнувшія во время великаго переселенія народовъ; татары о новали здѣсь поселеніе Хаджи-бей, которымъ авладѣли было литовцы (XIV—XVI вв.), но потомъ были прогнаны крымскими татарами. Въ 1789 г. де-Рибасъ взялъ штурмомъ Хаджи-бей, и въ 1791 г. территорія О-ы отошла къ Россіи. Екатерина II, въ виду неудобствъ Херсона, избрала это мѣсто для построенія столицы Новороссіи и дала городу настоящее его имя (1794 г., 11 авг.), по имени древней милетской колоніи *Odessus*, находившейся вблизи (на Тилигульскомъ лиманѣ). Въ 1803 г. О. была сдѣлана главнымъ городомъ Новороссіи и стала быстро развиваться подъ управл. герцога Ришельё. Въ 1817 г. О. была объявлена порто-франко. 29 марта 1854 г. О. была бомбардирована союзной эскадрой въ теченіе 12 часовъ; въ 1859 г. порто-франко въ О-ѣ было уничтожено, а въ 1866 г. открыта Юго-Зап. ж. дорога. Въ 1876 г. были воздвигнуты въ О-ѣ береговыя укрѣпленія. Окрестности О-ы: живописная вилла Ланжерона на берегу моря, далѣе къ югу—Большой Фонтанъ съ электрич. маякомъ, Малый Фонтанъ, нѣск. нѣмецк. колоній, лиманы: Хаджибейскій и Куяльницкій.

Одиночное заключеніе, см. *тюрьма*.

Одинъ (скандинавск. Odhinn, древн. Wuotan), главный богъ древнихъ германцевъ, владыка неба и земли, творецъ вселенной (Allvater). Онъ считался богомъ войны, отцомъ павшихъ въ битвѣ героевъ, которые попадали въ его небесные чертоги (Валгалла). Ему германцы приписывали изобрѣтеніе письменныхъ знаковъ—рунъ, которыми пользовались для гаданія. Онъ сдѣлался мудрѣйшимъ изъ боговъ, напившись изъ источника Мимира, за что отдалъ свой глазъ. Онъ и его жена, Фригга,— родоначальники свѣтлыхъ боговъ. Его мѣстопребываніе—въ одномъ изъ девяти міровъ, Асгардѣ, гдѣ онъ занимаетъ самое высокое мѣсто и обозрѣваетъ міръ, а два ворона (Хуганъ и Мунинъ — „мысль“ и „память“) ежедневно сообщаютъ ему, что тамъ происходитъ. Онъ обладаетъ чудными сокровищами—осьминогимъ конемъ Слейпниромъ, чудеснымъ мечомъ и кольцомъ. При концѣ міра О-а пожретъ волкъ Фенрисъ.

Одиссей, или (по-лат.) *Улиссъ* (Ulixes), см. *Одиссея*.

Одиссея, одна изъ двухъ великихъ эпическихъ поэмъ, приписываемыхъ Гомеру (см. *Гомеръ*). Содержаніемъ ея служитъ разсказъ о возвращеніи на родину одного изъ главныхъ героевъ Троянской войны, хитраго и смѣлаго Одиссея, царя о-ва Итаки (нынѣ Өіаки). Послѣ разрушенія Трои, О. одинъ изъ первыхъ пустился въ обратный путь; уже черезъ нѣсколько дней волны прибили его корабли къ городу киконовъ (на өракійскомъ берегу) Исмару, гдѣ бо́льшая часть его спутниковъ была умерщвлена жителями этого города. Посѣтивъ затѣмъ страну лотофаговъ, на ливійскомъ берегу, онъ присталъ къ берегамъ Сициліи, гдѣ обитали одноглазые великаны, циклопы. Когда О. съ 12 спутниками вошелъ въ пещеру одного изъ циклоповъ, Полифема, послѣдній, заложивъ входъ огромнымъ камнемъ, истребилъ шестерыхъ изъ нихъ, и О-ю удалось спастись съ остальными товарищами только съ помощью хитрости: онъ напоилъ Полифема виномъ, ослѣпилъ во время сна и, спрятавшись подъ брюхомъ барановъ въ ихъ густой шерсти, выбрался изъ пещеры. Съ этого времени отецъ Полифема, Посейдонъ, мстя за ослѣпленіе сына, преслѣдуетъ О-я и въ теченіе 10 лѣтъ не допускаетъ его до Итаки. Прибывъ на островъ бога вѣтровъ, Эола, О. получаетъ отъ него кожаный мѣшокъ, въ которомъ были заключены противные вѣтры; уже корабль былъ близокъ къ Итакѣ, какъ спутники О-я во время его сна развязали мѣшокъ,—вѣтры вырвались и погнали корабль обратно. Посѣтивъ страну людоѣдовъ-лестригоновъ, О. присталъ къ о-ву Ээѣ, гдѣ царица, волшебница Цирцея, обратила часть его спутниковъ въ свиней; позже она вернула имъ человѣческій образъ. Проживъ у нея въ довольствѣ и весельи цѣлый годъ, О. снова пустился въ путь и благополучно прошелъ мимо Сиренъ и Планктъ, между Сциллой и Харибдой; но далѣе, во время бури, корабль его былъ пораженъ молніей, всѣ товарищи погибли, и онъ одинъ на обломкахъ корабля спасся на о-въ Огигію. Здѣсь нимфа Калипсо удерживаетъ его 7 лѣтъ, желая сдѣлать его своимъ мужемъ. Наконецъ, по просьбѣ Аөины, Зевсъ посылаетъ Гермеса къ Калипсо съ приказаніемъ отпустить О-я. Снова потерпѣвъ въ дорогѣ кораблекрушеніе, О. попадаетъ на о-въ феаковъ, которые и даютъ ему средства добраться до Итаки. Онъ возвращается домой наканунѣ того дня, когда состязаніе между женихами должно рѣшить, чьей женой сдѣлается Пенелопа, которая до сихъ поръ оставалась вѣрна мужу; открывшись своему сыну, Телемаху, О. составляетъ съ нимъ планъ мести: принявъ участіе въ состязаніи, онъ, съ помощью богини Аөины, убиваетъ всѣхъ жениховъ, послѣ чего открываетъ Пенелопѣ, кто онъ, и идетъ отыскивать своего престарѣлаго отца, Лаэрта. Умиротвореніемъ острова богиней Аөиной (родственники убитыхъ жениховъ собирались отомстить О-ю) заканчивается послѣдняя, 24-ая, пѣснь поэмы.

Одноатомные спирты, органическія соединенія, получаемыя замѣщеніемъ одного атома водорода въ углеводородахъ воднымъ остаткомъ HO. Напр., CH_3OH, метиловый спиртъ, C_2H_5OH, этиловый, и т. д. получены замѣщеніемъ H въ метанѣ (болотный газъ, CH_4) и въ этанѣ (C_2H_6) воднымъ остаткомъ. О. с. образуютъ изомеры. Изомеры О-хъ с-овъ наз. первичными, вторичными и третичными с-ами. Послѣдніе два рода с-овъ наз. *псевдоспиртами*, въ отличіе отъ первичныхъ, *истинныхъ* с-овъ. Представителями одноатомн. первичн. с-овъ можно наз. метиловый, этиловый или винный спиртъ, амиловый, встрѣчающійся въ сивушномъ маслѣ, цетиловый, входящій въ составъ спермацета, церотиловый (въ китайскомъ воскѣ), меллисиловый (въ пчелин. воскѣ). Послѣдніе три представляютъ твердыя тѣла, остальные суть жидкости.

Одноатомный радикалъ, см. *радикалъ*.

Однодворцы, см. *четвертное землевладѣніе*.

Однодневки, Ephemeridae, сем. насѣкомыхъ поряд. *прямокрылыхъ*, нѣжныя, стройныя, съ мягкимъ тѣломъ, очень большими глазами, занимающими у самца почти всю голову, большими придаточными глазками, короткими, щетинковидными щупальцами, очень рудиментарн. ротовыми частями. Переднія крылья больше заднихъ крыльевъ, которыя иногда отсутствуютъ или срослись съ передними; длинныя переднія ноги. Три длинныхъ щетинковидныхъ анальныхъ нити. Послѣдній (десятый) абдоминальный сегментъ у самца—съ двумя копуляціонными клещами. На тысячи самцовъ приходится немного самокъ. Въ зрѣломъ состояніи живутъ очень короткое время, не принимая пищи, и въ тихіе, свѣтлые лѣтніе вечера летаютъ часто огромными массами надъ водою; днемъ неподвижно сидятъ на растеніяхъ. Самка бросаетъ всѣ яички въ воду. Личинки имѣютъ длинное сплюснутое тѣло, длинные щупальцы, крѣпкія челюсти, очень обжорливы, линяютъ до 20 разъ, проходя стадію „subimago“ съ рудиментарными крыльями и только черезъ 3 года превращаются въ настоящее насѣкомое, „imago“. Личинки употребляются для ловли рыбъ. *Обыкновенная О.*, Ephemera vulgata, бываетъ до 20 млм. дл., появляется почти ежегодно въ маѣ на 3—4 дня, огромными массами. Ее ловятъ факелами, чрезъ рѣшета удаляютъ обгорѣвшія крылья и употребляютъ, какъ кормъ для птицъ (*бѣлый червячекъ*).

Однодольныя, то же, что односѣмянодольныя.

Однодомныя растенія, pl. monoecae, раст. съ однополыми цвѣтками, при чемъ тычиночные и пестичные цвѣтки сидятъ на одномъ экземплярѣ.

Однократноплодныя, см. *монокарпическія растенія*.

Однолѣтнія растенія, plantae annuae, проходящія въ теченіе одного года весь циклъ развитія. Ихъ обозначаютъ знакомъ ⊙. Нѣкоторыя О. р. проростаютъ съ осени, перезимовываютъ въ слаборазвитомъ состояніи и въ слѣд. весну и лѣто оканчиваютъ свое развитіе, какъ, напр., озимые хлѣба.

Однородныя величины, въ ариѳметикѣ величины, измѣряющіяся одною и тою же единицею (напр., футами). *О-ми многочленами* (въ анализѣ) наз. многочл., всѣ члены которыхъ имѣютъ одинаковое число измѣреній, т. е. одинаковую сумму показателей; напр., $a^2bc+abcd+a^4$ будетъ однородн. многочленъ, каждый членъ котораго имѣетъ 4 измѣренія

Односѣмянодольныя, Monocotyledones, классъ покрытосѣмянныхъ растеній; зародышъ имѣетъ только одну сѣмянную долю (зародышевый листъ). Стебель, не наростающій въ толщину за отсутствіемъ камбія, имѣетъ у основанія лишь побочные корни и оканчивается клубнемъ, луковицей или другими подземными образованіями, большею частью простой или мало склоненъ къ образованію вѣтвей. Листья больш. частью очередные, у основанія почти всегда стеблеобъемлющіе, съ большимъ влагалищемъ, цѣльнокрайніе, съ прямыми или дугообразными нервами. Цвѣтки въ типѣ состоятъ изъ пяти трехчленныхъ круговъ, правильно чередующихся другъ съ другомъ. Сѣмя большею частью съ бѣлкомъ (эндоспермой).

Одноустки (Monostoma), родъ порядка сосущихъ червей, съ одной присоской вокругъ рта.—M. mutabile встрѣч. въ полостяхъ рта и глаза различн. водян. птицъ.

Одночленъ, или *мономъ*, алгебраическое выраженіе, *послѣднее дѣйствіе* котораго представляетъ или умноженіе, или дѣленіе, возвышеніе въ степень или извлеченіе корня.

Одоакръ, предводитель германскихъ дружинъ, положившій конецъ западной римской имперіи. Поступивъ на службу римской имперіи, онъ скоро достигъ высшихъ степеней и въ 476 г., начальствуя германскими вспомогательными отрядами, свергнулъ послѣдняго римск. импер., Ромула Августула. Дружина провозгласила его королемъ Италіи, а византійскій императоръ далъ ему титулъ римскаго патриція. Онъ предоставилъ своимъ дружинникамъ $1/_3$ земель въ Италіи, но все управленіе оставилъ мѣстнымъ чиновникамъ. Въ 489 г. византійск. импер. Зенонъ отправилъ противъ него остготскаго короля Теодориха. О. былъ разбитъ, заперся въ Равеннѣ, но послѣ трехлѣтней осады сдался въ 493 г. и вскорѣ былъ убитъ на одномъ пиру самимъ Теодорихомъ.

Одоевскій 1) князь, Александръ Ивановичъ, русскій поэтъ и декабристъ, род. въ 1803 г. въ Москвѣ, образованіе получилъ дома, затѣмъ поступилъ на гражданскую службу, но вскорѣ ее оставилъ съ чиномъ губернскаго секретаря и въ 1821 г. поступилъ юнкеромъ въ конный лейбъ-гвардейскій полкъ; въ 1822 г. произведенъ въ эстандартъ-юнкера, въ 1823 г. въ корнеты. Принятый Рылѣевымъ въ члены Сѣвернаго тайнаго Общества въ началѣ 1824 г., О. былъ арестованъ 15 декабря 1825 г., преданъ суду и сосланъ въ Сибирь, гдѣ пробылъ до 1837 г. Высочайшимъ повелѣніемъ отъ 7 ноября 1837 г. О. былъ переведенъ рядовымъ на Кавказъ. 5 августа 1839 г. онъ внезапно заболѣлъ, и 15 августа (по другимъ—10 октября) его не стало. На всѣхъ, знавшихъ его, О. производилъ чарующее впечатлѣніе. Онъ былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ Грибоѣдовымъ и Лермонтовымъ, который написалъ на его смерть чудное стихотвореніе: „Я зналъ его: мы странствовали съ нимъ...“ Какъ писателя, О-аго



Одоевскій, Александръ Ивановичъ.

нужно причислить къ плеядѣ Пушкинскихъ поэтовъ. Грустная жизнь поэта наложила меланхолическій отпечатокъ на всѣ его произведенія. Большинство его стихотвореній записаны его друзьями и такимъ образомъ сохранены для потомства; самъ О. мало писалъ, считая, что его произведенія не заслуживаютъ этого, а больше изливалъ свои чувства въ стихотвореніяхъ, произносимыхъ друзьямъ случайно, иногда экспромтомъ. Такой способъ творчества обусловливалъ собою и самый характеръ произведеній: это—краткія лирическія элегіи, думы и стансы, простыя, не поддѣльныя, скорбныя пѣсни поэта. Но скорбь эта — не жалобы надломленнаго судьбою характера, это—скорбь о страданіяхъ человѣка, громкій призывъ къ милосердію и любви и притомъ—выраженные въ изящныхъ, художественныхъ образахъ, слившихся съ чувствами поэта въ одну неразрывную, цѣльную гармонію. Правда, стихотвореній у О-аго немного, и встрѣчаются между ними также слабыя вещи, но и по тѣмъ немногимъ стихотвореніямъ, которыя мы имѣемъ, О. заслуживаетъ почетнаго мѣста въ нашей литературѣ. Кромѣ мелкихъ стихотвореній О. написалъ также небольшую поэму „Василько“. Стих. О-аго изданы въ 1890 г. 2) О., Владиміръ Ѳедоровичъ, кн., беллетристъ, род. въ 1803 г., служилъ въ цензурномъ комитетѣ, въ 1846 г. назначенъ помощникомъ директора Императорской Публичной библіотеки; съ 1861 г. присутствовалъ въ одномъ изъ московскихъ департаментовъ сената; ум. въ 1869 г. Лучшими повѣстями его являются: „Бригадиръ“, „Городъ безъ имени“, „Свидѣтель“. Кромѣ того до сихъ поръ пользуются популярностью и охотно читаются дѣтьми написанныя имъ „Сказки дѣдушки Иринея“. Имъ изданъ также особый „Сборникъ дѣтскихъ пѣсенъ“.

Одоевъ, уѣздн. городъ Тульской губ., на р. Упѣ и Сухой Клевенкѣ; 5268 ж., ведущ. торговлю хлѣбомъ, коноплей, скотомъ, саломъ и медомъ. О. существовалъ уже во 2-й половинѣ XIV в. и принадлежалъ тогда кн. Одоевскимъ; въ 1407 г. О. взятъ литовцами, но при Іоаннѣ III перешелъ къ москов. государству. При Іоаннѣ Грозн. О. имѣлъ стратегическ. значеніе, какъ одинъ изъ сторожев. пунктовъ на окраинѣ государства противъ вторженій татаръ.—*О-скій уѣздъ* (2012 кв. в. съ 105613 ж.), въ зап. части губ., орошается р. Упой и ея притоками; изрѣзанъ оврагами и рѣчн. долинами. Почва преимуществ. глинистая, мѣстами черноземная, вообще плодородная и даетъ избытокъ хлѣба, идущій на винокуреніе и въ продажу. Жит. заним. также пчеловодствомъ, выдѣлкой деревянн. издѣлій, отхожими промыслами.

О'Донованъ Росса, ирландскій агитаторъ, сынъ бѣднаго фермера, род. въ 1831 г., былъ сначала торговцемъ, но во время ареста за принадлежность къ феніямъ (см. это сл.) его дѣла разстроились. Тогда онъ предался политической дѣятельности и съ 1863 г. сталъ издавать газету „Irisch People", въ которой явился страстнымъ врагомъ англійскаго владычества въ Ирландіи; бюро же газеты сдѣлалось средоточіемъ ирландскихъ революціонеровъ. Въ 1865 г. въ редакціи былъ сдѣланъ обыскъ, и всѣ тайныя бумаги попали въ руки правительства. О'Д. Р. былъ приговоренъ къ пожизненнымъ каторжнымъ работамъ, а его избраніе въ нижнюю палату признано недѣйствительнымъ. Тогда онъ бѣжалъ въ Америку, сталъ во главѣ феніевъ и въ своемъ органѣ „Irisch World" проповѣдывалъ терроръ по отношенію къ Англіи. Въ 1885 г. онъ былъ убитъ одной эксцентричной англичанкой.

Одризы, въ древности самый сильный и воинственный народъ во Ѳракіи, были покорены только Филиппомъ Македонскимъ; ихъ полунезависимое государство существ. до Веспасіана, когда оно окончательно было присоединено къ римской имперіи.

Одуванчикъ, Taraxacum, родъ сем. сложноцвѣтн., травы съ очень короткими стеблями, розетки цѣльнокрайнихъ, зубчатыхъ или пильчатыхъ листьевъ, одиночн. цвѣтков. корзинки на безлистной ножкѣ. Распространенъ по всему земному шару.—*Taraxacum officinale* даетъ хорошую кормовую траву для козъ и рогатаго скота; травы и корень употребл. въ медицинѣ, обладаютъ легкимъ разрѣшающимъ дѣйствіемъ при запорахъ.

Одши, негритянск. языкъ, распространенный на Золотомъ бер. между племен.: ашанти, фанти, акимъ, аквапимъ и др. и родственный друг. язык. Верхней Гвинеи.

Оджибве, немногочислен. (до 21 тыс.) индѣйское племя Сѣв. Америки, принадлежащее къ группѣ алгонкинцевъ.

Одъ (Aude), гористый франц. департаментъ (6313 кв. клм. съ 327942 ж.) въ Лангедокѣ, при Средиземномъ м.; орошается *рѣкой О.* (впад. послѣ 208 клм. теченія въ Средиземное м.) и Южнымъ канал. и отличается весьма знойнымъ лѣтомъ; почва на сѣв. и сѣв.-зап. плодородна, на югѣ безплодна; промышленность и торговля значительно развиты. Главн. гор.—Каркассонъ.

Одъ сила, аналогичная животному магнетизму, кот. Рейхенбахъ объяснялъ таинственныя явленія, наблюдаемыя у нѣкот. лицъ, названныхъ имъ sensitive Menschen. Эти лица, по Рейхенбаху, одарены чрезвычайной чувствительностью и способны ощущать вліянія, недоступныя другимъ. Полюсы магнита дѣйствуютъ на нихъ различнымъ образомъ; они видятъ отдѣляющійся отъ нихъ слабый свѣтъ; они различаютъ положительное и отрицательное электричество, хотя бы наружная оболочка ихъ была одинакова; кристаллы оказываютъ на нихъ различное дѣйствіе, смотря по тому, какую кристаллизацію они представляютъ, и т. д. Извѣстные естествоиспыт., какъ Либихъ, Берцеліусъ и др., вначалѣ были убѣждены въ существованіи этой силы, но большинство ученыхъ отрицало ее. Въ настоящее время намъ извѣстно, что нѣкотор. изъ этихъ явленій подтвердились и ждутъ научнаго объясненія. Соч.: Büchner, „Das Od", Reichenbach, „Der sensitive Mensch und sein Verhalten zum Od" и др.

Одынецъ (Odyniec), Антонъ Эдуардъ, польск. поэтъ начала романтич. эпохи, р. въ 1804 г., воспитыв. въ вилен. унив., гдѣ сблизился съ Мицкевичемъ, имѣвшимъ большое вліяніе на направленіе его таланта, и впервые пріобрѣлъ извѣстность превосходнымъ переводомъ бюргеровской „Леноры". Въ 1825 г. онъ издалъ въ Вильнѣ два тома собствен. стихотв. („Poezye") и въ томъ же году переселился въ Варшаву, гдѣ сдѣлался членомъ кружка молодыхъ польскихъ романтиковъ (Бродзинскаго, Богд. Залѣсскаго и др.). Какъ другъ юности Мицкевича, О. путешествовалъ съ послѣднимъ по Россіи и Европѣ (въ 1829—30 гг.), при чемъ они посѣтили Гёте, и издалъ впослѣдствіи (1875—78 гг.) свои интересныя „Путевыя письма" („Listy z podróży"), доставившія ему большую популярность, какъ превосходный источникъ для біографіи и характеристики его знаменитаго спутника. Продолжая успѣшно заниматься переводами первоклассныхъ произведеній западноевропейской литературы, О. написалъ также нѣск. оригинальн. драмъ („Barbara Radziwiłłówna" и др.), изъ кот. сравнительнымъ успѣхомъ пользовалось только первое его драматическое произведеніе, рыцарская драма „Izora" (1829 г.). Съ 1840 по 1859 г. онъ издавалъ правительственный „Виленскій Вѣстникъ" („Kurjer Wilenski") и вообще навлекъ на себя неудовольствіе польскихъ патріотовъ; въ 1865 г. переселился въ Варшаву, гдѣ и ум. въ 1885 г. Сборникъ лирич. стихотвореній, балладъ и легендъ О-а вышелъ въ Варш. въ 1874 г.; русскіе переводы нѣкоторыхъ его поэтич. произведеній помѣщены въ изданіи Гербеля—„Поэзія Славянъ".

Одышка, dyspnoë, разстройство дыхательн. акта, сопровожд. учащеніемъ или усиленіемъ дыханія, или обоими вмѣстѣ, и зависящее отъ нарушенія правильн. обмѣна газовъ. О. наблюдается при опухоляхъ, давящихъ на гортань и дыхат. горло или развивающихся въ полости ихъ, при выполненіи дыхательн. путей эксудатомъ (крупъ, воспаленіе легкихъ), при разрушеніи легкихъ, ведущемъ къ уменьшенію дышащей поверхности (легочн. чахотка), при сдавленіи легкихъ эксудатомъ въ грудной полости (плевритъ) или діафрагмою, приподнятою вслѣдствіе скопленія газовъ въ кишкахъ, при малокровіи (недостатокъ кислорода въ крови). Лѣченіе состоитъ въ устраненіи причиннаго момента.

Oeil de boeuf (франц. „бычачій глазъ“), круглое или овальное окно. Въ Версальскомъ дворцѣ при Людовикѣ XIV такъ назыв. одна изъ пріемныхъ залъ; отсюда выраж. „chronique de l'O.“, т. е. скандалезная хроника придворной жизни въ Версалѣ.

Оживляющія средства, см. *аналептика*.

Ожога, болѣзненное измѣненіе, претерпѣваемое частью тѣла подъ вліяніемъ высокой температуры. Пламя или нагрѣтые до извѣстн. степени предметы, при непосредственномъ соприкосновеніи съ непокрытымъ тѣломъ, производятъ разрушеніе тканей, различное—смотря по силѣ жара и толщинѣ горячаго предмета. Принимаютъ 3 степени О—ъ: 1. *Краснота*: обусловливается гипереміей сосудовъ; заживленіе сопровождается усиленнымъ шелушеніемъ надкожицы. 2. *Образованіе пузырей*: надкожица быстро приподнимается экссудатомъ въ видѣ пузырей, которые подсыхаютъ или вскрываются, обнажая покраснѣвшую, сильно воспаленную кожу. 3. *Разрушеніе кожи* во всю толщу, а иногда также подлежащихъ частей: подкожной клѣтчатки, мышцъ, костей. При сильномъ жарѣ обожженныя части совершенно обугливаются и затѣмъ отторгаются путемъ нагноенія, оставляя часто втянутые, обезображивающіе рубцы. О—и очень болѣзненны, а при обширности и распространеніи вглубь бываютъ опасны для жизни. При О—ѣ, захватывающей около $^2/_3$ поверхности тѣла, смерть почти неизбѣжна, даже при 2-й степени. При небольш. ожогахъ помогаетъ растворъ соды, свинцовая примочка и искусственный покровъ изъ ваты для защиты отъ внѣшнихъ вліяній. При сильныхъ ожогахъ—антисептическая повязка.

Ожье (Augier), Эмиль, франц. драмат. писатель, род. въ 1820 г., изучалъ юридич. науки и нѣкоторое время служилъ въ конторѣ нотаріуса. Первая его пьеса, комедія „La ciguë“, поставленная въ 1844 г. на сценѣ Одеона, сразу привлекла къ нему симпатіи публики и открыла ему двери лучшихъ парижскихъ театровъ. Въ своихъ ближайшихъ пьесахъ („L'aventurière“, „Gabrielle“, „Diane“, „Philiberte“) онъ оставался вѣрнымъ послѣдователемъ Понсара, обращая больше вниманія на сценичность и стиль своихъ пьесъ (всѣ онѣ написаны стихами), чѣмъ на идеи и характеры. Глубокая развращенность франц. общества временъ второй имперіи указала ему его настоящее призваніе: начиная съ 1855 г. онъ выступаетъ съ цѣлымъ рядомъ прозаическихъ пьесъ, въ которыхъ жестоко бичуетъ пороки современнаго ему общества. Лучшія изъ этихъ комедій—„Le gendre de M. Poirier“ (въ сотрудничествѣ съ Жюлемъ Сандо), превосходная сатира на обѣднѣвшую знать и разбогатѣвшее мѣщанство; „Les lionnes pauvres“ и „Les effrontés“, двѣ яркія картины парижской семейной жизни съ ея глубокой язвой—прелюбодѣяніемъ ради денегъ, роскоши и удовольствій; „Les fils de Giboyer“, „Тартюфъ“ второй имперіи, пьеса, бичующ. продажность прессы, интриги и лицемѣріе служителей и друзей церкви. Къ нимъ надо прибавить изъ позднѣйшихъ: „La contagion“, „Les lions et les renards“, „Maître Guérin“, „Paul Forestier“, „Madame Caverlet“ и „Les Fourchambault“—въ худож. отношеніи лучшая пьеса О. Всѣ эти пьесы отличаются искреннимъ и глубокимъ чувствомъ, обнаруживаютъ тонкую наблюдательность и способность къ мѣткой характеристикѣ лицъ. Главная заслуга О. заключается въ томъ, что онъ освободилъ франц. драму отъ традицій bon sens'а и Понсаровской школы и съумѣлъ возвысить ее до истинно-художественнаго реализма. О. ум. въ 1889 г.

Озанамъ, Антуанъ Фредерикъ, французск. историкъ и профессоръ, род. въ 1813 г.; въ своихъ произведеніяхъ („Dante et la philosophie catholique au XIII siècle“, „Études germaniques“ и др.) О. явился остроумнымъ выразителемъ католическаго направленія въ философіи; ум. въ 1853 г.

Озера, болѣе или менѣе значительн. углубленія на поверхности суши, наполненныя по большей части прѣсной водой. Они представл. или скопленія атмосферн. осадковъ, или стоки рѣкъ; нѣкоторыя же представл. скопленія морской воды (Каспійское, Мертвое моря), оставшейся въ болѣе значительн. углубленіяхъ послѣ отступленія бывшаго здѣсь нѣкогда моря. О. нерѣдко сами даютъ начало рѣкамъ, а многія изъ нихъ имѣютъ и притоки, и стоки (напр., Ладожское оз.). Встрѣчаются также О. съ подземными стоками (Lac de Joux на Юрѣ и др.); сюда же относятся такъ назыв. *перемежающіяся*, или интермиттирующія О., изъ кот. вода временами уходитъ въ подземныя пещеры, сообщающіяся съ ихъ бассейнами (Циркницкое оз. въ Крайнѣ). *Горныя О.* лежатъ на значит. высотѣ надъ уровн. моря (Титикаха въ Южн. Америкѣ на выс. 3824 м.). *Соляныя О.* содержатъ болѣе или менѣе крѣпкіе растворы хлористаго натрія и магнія, иногда также углекислый и сѣрнокислый натрій (въ Венгріи), борную кислоту (въ Тибетѣ и Калифорніи); особенно изобилуетъ соляными О—ми сѣв.-зап. часть Азіи и юго-вост. Россія. Сюда причисляется также Большое Соляное оз. Сѣв. Америки съ большимъ процентнымъ содержаніемъ соли, чѣмъ морская вода.

Озерная форель, см. *лососевыя*.

Озерная школа, см. *Лекъ-скюль*.

Озеровъ, Владиміръ Александровичъ, русскій поэтъ-драматургъ, род. въ Тверской губ., 1770 г. 29 сентября, воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ; поступивъ въ военную службу, участвовалъ въ сраженіи при Бендерахъ и съ чиномъ генералъ-майора вышелъ въ отставку въ 1808 г. Вначалѣ его литературная дѣятельность была очень счастлива, и послѣдовательно появлявшіяся его трагедіи: „Эдипъ въ Аѳинахъ“ (1804 г.), „Фингалъ“ (1805 г.) и „Дмитрій Донской“ (1807 г.) пользовались въ свое время рѣдкимъ, блестящимъ успѣхомъ. Всѣ онѣ были написаны въ духѣ и формѣ французскаго ложноклассицизма, но, благодаря прекраснымъ по тому времени стихамъ, искренности чувства и новизнѣ мотивовъ („сантиментальность“) и сюжетовъ (средневѣковыя преданія, пѣсни Оссіана), онѣ представляютъ новый шагъ въ развитіи русской поэзіи, служа переходомъ къ зарождавшемуся романтизму. Изъ другихъ его произведеній извѣстны: трагедія „Ярополкъ и Олегъ“, „Поликсена“ и „Гимнъ богу любви“. Слишкомъ чувствительный и самолюбивый, О. не перенесъ нападокъ и клеветъ своихъ литературныхъ недоброжелателей, впалъ въ меланхолію, въ припадкѣ которой сжегъ начатую имъ трагедію „Медея“, и умеръ психически-больнымъ

въ 1816 г. Сочиненія О-а выдержали 8 изданій; послѣднее сдѣлано Вольфомъ въ 1853 г.

Ознобишинъ, Дмитрій Петровичъ, рус. поэтъ 30-хъ годовъ, род. въ 1804 г., происход. изъ дворянъ Симбирск. губ., воспитыв. въ москов. универ. пансіонѣ. Въ 1827 г. составилъ альманахъ „Сѣверная Лира", гдѣ впервые появились его стихотворенія и переводы изъ Байрона („Еврейскія мелодіи") и Шенье. Послѣ того печатался въ журналахъ „Галатеѣ", „Молвѣ", „Современникѣ" Плетнева. Лучшія стихотворенія помѣстилъ въ „Отечественныхъ Записк." Краевскаго, въ 40-хъ годахъ: „Кисловодскъ", „Кавказское утро", „Пятигорскъ", „Аксайская станица", „Кювье", „Умирающій клефтъ" и др.; затѣмъ—переводъ народной шотландской пѣсни „Жена Вильяма", „Машукъ и Казбекъ", „Утренняя молитва" и др. Большинство его стихотвореній посвящены Кавказу и вообще путевымъ впечатлѣніямъ. О. принадлежалъ къ многочисленнымъ поэтамъ пушкинской эпохи, не имѣвшимъ самостоятельнаго значенія. Умеръ въ 1877 г.

Озокеритъ, земляной или горный воскъ, минералъ изъ класса антрацитовъ; аморфенъ, очень мягокъ, пластиченъ и при разминаніи липокъ; уд. вѣс. 0,94—0,97; отъ желто-зеленаго до зелено- и даже темно-коричневаго цвѣта, ароматн. запаха; плавится при 60°—80°; состоитъ главн. обр. изъ углеводородовъ. Онъ находится преимущественно въ Галиціи, Молдавіи и по побережью Каспія. Особен. много его въ окрестностяхъ Бориславля въ Галиціи, гдѣ онъ лежитъ на незначительной глубинѣ; происходитъ онъ изъ каменноугольной или, подобно нефти въ Пенсильваніи, изъ девонской формаціи. Употребляется, какъ матеріалъ для свѣчей и какъ суррогатъ воска (церезинъ). Его подвергаютъ слѣд. обработкѣ: или дестиллируютъ, дестиллатъ прессуютъ, полученную твердую массу обрабатываютъ сѣрной кислотой и так. образ. получаютъ бѣлый параффинъ, дающій прекрасныя свѣчи; или ограничиваются однимъ обезцвѣчиваніемъ, такъ какъ при дестилляціи О. разлагается.

Озонъ, см. *кислородъ*.

Озорковъ, безъуѣздн. гор. Калишск. г., Ленчицк. у.; суконныя, шерстопрядильныя, бумагопрядильныя фабр.; 9058 ж.

Озуна, окружн. гор. въ испанск. провинціи Севилья; 17211 ж.; шелковое, полотняное и кожевенное производства.

Озуна, Педро Теллецъ, донъ, герцогъ, исп. госуд. дѣятель, род. въ 1579 г., пріобрѣлъ большую извѣстность въ качествѣ вице-короля сначала Сициліи, а затѣмъ Неаполя, гдѣ онъ энергично и съ успѣхомъ боролся противъ своеволія феодаловъ и состоявшихъ у нихъ на жалованьи бандитовъ, заботился о развитіи земледѣлія и торговли и объ облегченіи налоговой тяжести для бѣдныхъ. Свою громадную популярность О. вздумалъ употребить на то, чтобы сдѣлаться самостоятельнымъ владѣтелемъ Неаполя, но во время приготовленій къ войнѣ былъ отозванъ въ Испанію и здѣсь вскорѣ умеръ (въ 1624 г.) въ опалѣ.

Озургетскіе источники, въ Кутаисск. губ.; теплыя сѣрнистыя воды.

Озургеты, уѣздн. гор. Кутаисской губ., при впаденіи рѣч. Бжисцхали въ Зуджу; 1766 ж., занимающ. садоводствомъ, разведеніемъ виноградниковъ и пр. О. были прежде резиденціей владѣтелей Гуріи; уѣздн. гор. назначены въ 1846 г.—*О-скій уѣздъ* (1928,6 кв. в.) въ зап. части губ-іи, при Черномъ м., по р. Супсѣ, Печорѣ, Чолокѣ (государствен. граница съ Турціей) и др.; имѣетъ гористую поверхность (отроги Аджарскаго хреб.), глинистую, но плодородную почву, обширныя залежи глины, годной для выдѣлки посуды, и порфира; 46163 ж., преимущественно гурійцевъ (грузинскаго плем.), занимающ. хлѣбопашествомъ (гоми и кукуруза), винодѣліемъ, шелководствомъ и садоводствомъ.

Ока 1) правый притокъ Волги, беретъ начало въ Орловск. у., близь села Очка, орошаетъ центральныя губерн. Европейск. Россіи (Орловскую, Тульск., Калужск., Московск., Рязанск., Тамбовск., Владимірск. и Нижегородск., отчасти также Смоленск. и Пензенск.) и изливается послѣ 1451 в. теченія въ р. Волгу, у Нижн.-Новгорода, многоводной рѣкой, имѣющей здѣсь $1^1/_4$ в. шир. Главн. притоки Оки: Зуша, Пронья, Мокша съ Цной—справа, Угра, Москва, Пара и Клязьма—слѣва. О. является одной изъ важнѣйш. рѣкъ Европейск. Россіи, такъ какъ она соединяетъ хлѣбородную часть съ наиболѣе промышленной частью центральной Россіи; она же несетъ продукты орошаемой ею области на Нижегородск. ярмарку. Важнѣйшія изъ пристаней по системѣ Оки суть: Калуга, Коломна, Серпуховъ и Нижній-Новгородъ. 2) О., рѣка Иркутской губ., лѣвый притокъ Ангары, беретъ начало въ Иркутск. окр., на лѣвомъ склонѣ Саянскаго хреб.; дл. до 800 в.

Ока, *Окка* 1) прежняя турецк. единица вѣса = $1_{,28}$ клгр.; въ Египтѣ = $1_{,23}$, въ Греціи = $1_{,28}$ клгр. 2) О., мѣра жидкостей въ Турціи = $1_{,28}$ литр.

Окайама, гор. на японск. остр. Ниппонѣ, 32989 ж.

Окалина, мелкія чешуйки, отскакивающія изъ-подъ молота во время ковки желѣза или мѣди. Мѣдная О. состоитъ изъ окиси мѣди. Желѣзная О. есть окись-закись желѣза, Fe_3O_4. О. находитъ примѣненіе на желѣзодѣл. заводахъ.

Окаменѣлости, см. *ископаемыя*.

Окамъ (Occam), Вильгельмъ, фонъ, знаменитый схоластикъ, прозванный „Doctor invincibilis et singularis", род. въ 1270 г., былъ францисканцемъ, защищалъ въ книгѣ „Disputatio de potestate ecclesiastica et seculari" права Филиппа Красиваго и Людвига Баварскаго противъ притязаній папства, за что папой Іоанномъ XXII былъ отлученъ отъ церкви; ум. въ 1347 г. О. былъ однимъ изъ главныхъ вожаковъ номинализма въ его борьбѣ съ реализмомъ, почему его называли „Princeps nominalium". Изъ его сочиненій, въ которыхъ онъ трактуетъ различн. вопросы церковн. и государствен., главнымъ считается: „Summa totius logices" или „Tractatus logices, in tres partes divisus".

Окарино, духовной музыкальный инструментъ, очень популярный въ Италіи; имѣетъ яйцевидную форму отверстія отъ 3 до 5 штукъ для полученія соотвѣтствующаго количества тоновъ, изъ котор. каждый еще можетъ быть повышенъ; изготовляется или изъ глины, или изъ инаго подходящаго матеріала. По происхожденію О. есть древнѣйшій изъ всѣхъ нынѣ извѣстныхъ въ Европѣ инструментовъ; первообразъ его существовалъ въ Китаѣ болѣе чѣмъ за 1500 лѣтъ до Р. Х. и имѣлъ регистръ

въ пять тоновъ, соотвѣтствовавшихъ древнѣйшей китайской гаммѣ. Затѣмъ онъ сдѣлался извѣстенъ въ Индіи и остальн. Азіи; въ Европу же попалъ въ позднѣйшіе вѣка, занесенный, какъ и многіе азіатскіе по происхожденію инструменты, крестоносцами.

Океаниды, въ греч. миѳологіи дочери бога Океана, олицетворяющаго міровую рѣку, и его сестры и жены Теѳисы; ихъ было 3000.

Океанія, въ обширномъ смыслѣ слова пятая часть свѣта (Австралія и Океанія), въ болѣе узкомъ—рядъ архипелаговъ Тихаго океана между Австраліей и Америкой (между 130° в.—105° з. д. отъ Гринв. и 30° с.—55° ю. ш.), всего 1304600 кв. клм. и 1757172 жит. О. распадается на 4 главныхъ части: Микронезію, Полинезію, Меланезію и Новую Зеландію (см. эти сл.).

Океанъ, въ греч. миѳологіи одинъ изъ титановъ, старшій изъ сыновей Урана, женатый на своей сестрѣ Теѳисѣ, отецъ 3000 нимфъ-океанидъ. О. не участвовалъ въ борьбѣ титановъ съ Ураномъ и Зевсомъ и потому избѣжалъ судьбы своихъ братьевъ. По Гомеру О.—большая всемірная рѣка, облегающая сушу и море со всѣхъ сторонъ, и отецъ всѣхъ боговъ. Позднѣе подъ словомъ О. стали разумѣть Атлантич. океанъ, а потомъ это слово обратилось въ нарицательное для 5 большихъ водоемовъ земнаго шара (см. *море*).

Окенъ, Лоренцъ, нѣм. философъ и естествоиспытатель, род. въ 1779 г., съ 1807 г. читалъ въ



Окенъ, Лоренцъ.

Іенѣ натурфилософію, общее естествовѣдѣніе и сродныя науки, но въ 1819 г. долженъ былъ покинуть каѳедру вслѣдствіе недовольства правительства издававшимся имъ энциклопедич. листкомъ „Isis". Въ 1822 г. онъ создалъ съѣзды естествоиспытателей; въ 1828 г. былъ проф. въ Мюнхенѣ, съ 1832 г. въ Цюрихѣ. Ум. въ 1851 г. Главное стремленіе О-а заключалось въ томъ, чтобы создать единую систему, которая обнимала бы всѣ царства природы и ея элементы. Согласно его „Lehrbuch der Naturgeschichte" (1813—27), натурфилософія есть наука о вѣчномъ превращеніи Бога въ природу, и задача ея—изложить всѣ моменты развитія міра отъ простѣйшихъ элементовъ до проявленія послѣднихъ въ человѣкѣ въ формѣ разума.

Окинавазима, важн. остр. изъ группы Ліукіу, въ Японіи, заним. 2079 кв. клм. съ 100000 ж.

Окино (Ochino), Бернардино, итал. реформаторъ, род. въ 1487 г., былъ сначала францисканскимъ монахомъ, затѣмъ генераломъ ордена капуциновъ. Строго нравственная жизнь и горячая проповѣдь создали ему репутацію святаго. Познакомившись съ ученіями нѣмецкихъ реформаторовъ, онъ открыто присоединился къ нимъ. Вынужденный, вслѣдствіе преслѣдованія, бѣжать изъ Италіи, онъ побывалъ въ Швейцаріи и затѣмъ въ Лондонѣ, всюду разнося новое ученіе. Ум. въ 1564 г. Отъ него остались „Проповѣди" и др. сочин., направленныя противъ католичества.

Окисленіе, соединеніе съ кислородомъ. Продукты окисленія элементовъ называются *окислами*; степени окисленія, т. е. количественныя отношенія элемента къ кислороду, весьма различны и носятъ названія *окисей*, *закисей*, *перекисей*, *недокисей* и т. д. Металлическіе окислы наз. *основными* или *основаніями*, металлоидные—*кислотными*. Первые, соединяясь съ водой, даютъ *гидраты* окисей или закисей, вторые, наз. иначе *ангидридами*, даютъ *кислоты*. О. производится веществами, легко отдающими кислородъ, наз. *окислителями*, напр.: бертолетовая соль, марганцовистокислый калій (хамелеонъ), хромовая смѣсь (двухромовокаліева соль съ сѣрной кислотой), азотная кислота, царская водка и т. п.

Окись желѣза, $Fe_2 O_3$, одна изъ формъ кислородныхъ соединеній желѣза, встрѣчается въ природѣ въ видѣ минерала *желѣзнаго блеска* (см. это сл.) и др., а также получается при накаливаніи желѣзнаго купороса, въ видѣ тонкаго краснаго порошка, извѣстнаго подъ названіемъ муміи или колькотара, употребляющагося, какъ масляная краска, главнымъ образомъ для окраски крышъ. О. ж. даетъ съ различными кислотами соли. При дѣйствіи на растворы солей О-и ж. щелочами получается бурый осадокъ водной О-и ж., легко выдѣляющей при накаливаніи воду. Водная О. ж. есть главная составная часть ржавчины, которою покрывается поверхность желѣза во влажномъ воздухѣ.

Окись магнія, см. *магнезія*.

Окись углерода, см. *угаръ*.

Оки-шо-би (Okee-cho-bee), неглубокое, но весьма обширное озеро (2600 кв. клм.) во Флоридѣ (Сѣв. Америка).

Окказіонализмъ, философск. ученіе, возникшее въ картезіанской школѣ и, вопреки Декартовскому дуализму между тѣломъ и душою, доказывающее, что *по случаю* душевнаго процесса наступаетъ тѣлесный, а *по случаю* тѣлеснаго—душевный. Но это взаимодѣйствіе души и тѣла происходитъ не потому, чтобы между ними была субстанціальная связь, а потому, что Богъ устроилъ такъ, что каждая случайная причина, causa occasionalis (откуда самое

ученіе получило свое имя), вызываетъ параллельные процессы въ тѣлесномъ организмѣ и безсмертной душѣ. Въ каждомъ ли отдѣльномъ случаѣ воля Божія принимаетъ участіе и опредѣляетъ такое совпаденіе, или же она предустановила такую связь разъ навсегда, объ этомъ окказіоналисты ясно не высказываются. О. впервые точно формулированъ франц. филос. Арно Гейлинксомъ, хотя самостоятельно признавался и его старшими современниками —Клаубергомъ, Луи де-ла-Форжемъ и Кордемуа. Вторымъ, еще болѣе крупнымъ, окказіоналистомъ былъ Николай Мальбраншъ.

Оккенгеймъ, Іоганнъ, нидерландскій композиторъ, род. въ 1440 г., ученикъ перваго выдающагося представителя нидерланд. школы, Дюфеи. Извѣстенъ рядомъ произведеній контрапунктнаго характера, много способствовавшихъ разработкѣ контрапункта и тѣмъ содѣйствовавшихъ развитію многоголосія въ музыкѣ. Ум. въ 1515 г.

Оккупація (лат.) 1) въ римскомъ правѣ пріобрѣтеніе права собственности посред. захвата безхозяйной, т. е. никому не принадлежащей, вещи (res nullius cedit prius occupanti); въ наст. время право О-іи весьма существенно ограничено постановленіями объ охотѣ, рыбной ловлѣ и т. п. 2) О., въ международномъ правѣ занятіе иностр. территоріи непріятельскими войсками съ цѣлью добиться осуществленія изв. притязаній.

Оклагома, вновь учрежденная въ 1889 г. территорія Соед. Штатовъ С. Америки, въ Индѣйской территоріи: 7840 кв. клм.

Оклэндъ (Oakland), гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Калифорнія, противъ С.-Франциско; 34555 ж.

Околоплодникъ, см *плодъ*

Околоплодный мѣшокъ см. *амніонъ*

Околоушная железа, Parotis, у высшихъ позвоночныхъ самая большая слюнная железа; у человѣка лежитъ по обѣимъ сторонамъ лица, впереди и ниже уха, простираясь отъ скуловой дуги почти до угла челюсти. Протокъ ея, Ductus stenonianus, изливаетъ слюну въ полость рта, позади 1—2 верхняго кореннаго зуба. Самостоятельное воспаленіе О-ой ж-ы, извѣстное подъ именемъ *свинки*, наблюдается эпидемически, злокачественныя метастатическія воспаленія—при различныхъ заразныхъ болѣзняхъ, особенно при тифѣ и родильной горячкѣ.

Околоцвѣтникъ, см. *цвѣтокъ*

Окольничій, чинъ въ древней Россіи, по своему значенію уступавшій только боярскому; впервые этотъ чинъ упоминается въ срединѣ XIV в. На обязанности О-ихъ было представлять иностранныхъ пословъ государямъ и присутствовать при судебныхъ поединкахъ; кромѣ того они назначались судьями въ приказы, были воеводами въ городахъ, во время войны командовали отрядами и, наконецъ, засѣдали въ государевой думѣ. Послѣднимъ пожалованъ былъ въ О-ьи А. А. Юшковъ въ 1711 г.

Окольскій, Симонъ, польскій историкъ и генеалогъ эпохи Вазовъ, Владислава и Казиміра, принималъ участіе, при гетманѣ Ник. Потоцкомъ, въ походахъ 1637 и 1638 гг., былъ сначала монахомъ доминиканскаго ордена, потомъ пріоромъ всѣхъ монастырей этого ордена на Руси, съ 1649 г. состоялъ провинціаломъ орд.; ум. въ 1654 г. О. написалъ много трудовъ на латинск. и польск языкахъ, изъ кот. важнѣйшіе: „Dyaryusz transakcyi między wojskiem koronnem i zaporozskiem, roku 1739“, „Orbis polonus“ (польскій гербовникъ), „Russia florida rosis et liliis“ (историч. описаніе доминиканск. ордена на Руси) и др.

О'Коннель (O'Connell), Даніель, знам. ирландскій патріотъ, род. въ 1775 году въ графствѣ Кэрри; воспитывался сначала въ с.-омерской іезуитской школѣ, потомъ въ колледжѣ въ Douai и, вступивъ на поприще адвоката, скоро пріобрѣлъ себѣ славу выдающагося оратора и талантливаго защитника. Его дѣятельность въ защиту угнетеннаго ирландскаго народа начинается съ 1800 г., послѣ объявленія уніи между Ирландіей и Великобританіей. Къ 1815 г. относится его дуэль съ однимъ приверженцемъ протестантской партіи, котораго О'. убилъ. Чтобы объединить разрозненныя ирландскія силы, О'. основалъ „Great Catholic Association“, отдѣленія которой быстро распространились по всему острову. Въ 1828 г. онъ былъ избранъ депутатомъ въ нижнюю палату отъ графства Clare, но, какъ католикъ, не могъ принести присяги. Опасаясь народныхъ волненій, грозившихъ вспыхнуть по этому поводу въ Ирландіи, правительство провело билль объ эмансипаціи католиковъ, и О'., выбранный вторично, вступилъ въ нижнюю палату. Здѣсь онъ заявилъ, что только отмѣна (repeal) уніи можетъ успокоить Ирландію, и съ этихъ поръ слово „repeal“ сдѣлалось его лозунгомъ. Популярность О'-я возросла до громадныхъ размѣровъ, и почти половина ирландскихъ депутатовъ (изъ 100) присоединилась къ нему При помощи такой партіи О'. поддержалъ билль объ увеличеніи числа ирландскихъ депутатовъ на 5, а въ 1834 г. своими разоблаченіями вызвалъ паденіе министерства. Благодаря его же помощи прошелъ въ 1837 г. билль о бѣдныхъ въ Ирландіи, а въ 1838 г. законъ, смягчившій непосильное бремя церковной десятины для Ирландіи. Въ 1841 г О'. устроилъ „Loyal National Repeal-Association“ для агитаціи въ пользу отмѣны уніи и, избранный въ лордъ-мэры Дублина, еще расширилъ свою дѣятельность. Пользуясь поддержкой ирландскаго духовенства, онъ собиралъ огромные митинги, часто въ мѣстахъ, освященныхъ религіозными традиціями, и тамъ въ яркихъ краскахъ рисовалъ бѣдствія Ирландіи и расторженіе уніи представлялъ ихъ концомъ, возставая, однако, противъ насилія и мятежей. Правительство возбудило противъ О'-я и его друзей процессъ, но приговоръ, по которому О'. былъ присужденъ къ штрафу въ 2000 ф. стерл. и годичному заключенію, былъ кассированъ верхней палатой, и О'. съ тріумфомъ вышелъ на свободу. Вскорѣ послѣ этого О'. сталъ проповѣдывать на митингахъ и въ парламентѣ федерацію Ирландіи и Великобританіи, чѣмъ оттолкнулъ отъ себя часть приверженцевъ, образовавшихъ партію „молодой Ирландіи“. Однако, волненія послѣднихъ лѣтъ сильно подорвали здоровье О'-я. Уже больной, онъ отправился въ Италію и тамъ ум. въ 1847 г., въ Генуѣ. Его рѣчи изданы были его сыномъ („Life and speeches of D. O'.“, Dublin, 1846).

О'Конноръ, Феаргъ Эдуардъ, ирландск. агитаторъ род. въ 1796 г., посвятилъ себя адвокатурѣ и въ 1832 г. былъ представителемъ Корка въ парламентѣ, гдѣ горячо защищалъ интересы Ирландіи. Не-

довольный умѣренной политикой О'Коннеля, онъ скоро, однако, оставилъ ирландскія дѣла и, примкнувъ къ партіи чартистовъ, собиралъ митинги и призывалъ рабочіе классы къ общему возстанію. Когда послѣднее не удалось, и чартистское дѣло было окончательно проиграно, О'. опять обратился къ ирландск. вопросу и принялъ дѣятельное участіе въ Repeal-агитаціи (см. сл. *О'Коннель*). Въ 1844 г. онъ участвовалъ въ процессѣ О'Коннеля и въ 1847 г. былъ избранъ депутатомъ отъ Ноттингэма. Пораженіе его билля о реформѣ и неудача основаннаго имъ общества на коммунистическихъ началахъ произвели на него такое потрясающее впечатлѣніе, что онъ помѣшался и ум. въ 1855 г.

Окостенѣніе, ossificatio, процессъ превращенія нѣкот. тканей тѣла въ костное вещество, гл. обр. имѣющій мѣсто во время роста костей. Ненормальное О., напр. соединительной ткани или хрящей, наблюдается иногда въ старости на ребрахъ, въ гортани; окостенѣваютъ также патологич. новообразованія: ракъ, саркома, фиброма и пр.

Окраина, Peristomium, красно-бурые или желтоватые зубцы, сидящіе при отверстіи коробочки крышкоплодныхъ мховъ; число ихъ 4 или кратное четырехъ; различія въ формѣ и утолщеніи служатъ основаніемъ для систематики.

Округъ 1) административное дѣленіе областей въ Россіи—въ Сибири, на Кавказѣ, въ Средне-азіатск. владѣніяхъ и Землѣ В. Донскаго. 2) *О-а военные*, см. *военный округъ*. 3) *О-а путей сообщенія*, см. *пути сообщенія*. 4) *О-а судебные*—слѣд.: С.-Петербургск. (Спб. судебн. палата и окружные суды: С.-Петерб., Новгород., Череповец., Псков., Великолуц., Витеб., Митав., Либав., Рижск., Ревельск.), Московскій (Москов. суд. пал. и окр. суды: Москов., Владимір., Калуж., Нижегород., Рязан., Тверск., Кашин., Тульск., Ярослав., Смолен., Костром., Вологод., Елецк.), Харьковскій (Харьк. суд. пал. и окр. суды: Харьков., Изюм., Сумск., Курск., Орлов., Воронеж., Острогож., Полтав., Лубен., Новочерк., Усть-Медвѣдиц., Таганрог.), Одесскій (Одесск. суд. пал. и окр. суды: Одесск., Херсон., Екатериносл., Симфероп., Кишинев., Елисаветград., Каменецъ-Подольскій), Кіевскій (Кіев. суд. пал. и окр. суды: Кіевск., Уман., Житомір., Луцкій, Чернигов., Нѣжин., Стародуб., Могилев.), Казанскій (Казан. суд. пал. и окр. суды: Казан., Симбир., Вятск., Сарапульск., Екатеринбург., Перм., Уфим.), Саратовскій (Саратов. суд. пал. и окр. суды: Саратов., Пензен., Тамбов., Самар., Оренбург., Троицк.), Виленскій (Виленск. суд. пал. и окр. суды: Вилен., Гродн., Ковен., Мин.), Варшавскій (Варш. суд. пал. и окр. суды: Варш., Калиш., Радом., Ломж., Петрок., Кѣлец., Сѣдлец., Сувалк., Люблин., Плоцк.), Тифлисскій (Тифл. суд. пал. и окр. суды: Тифл., Кутаис., Елисаветпол., Бакин., Эриван., Ставроп., Владикавк., Екатеринодар.). 5) *О-а таможенные*, подраздѣленія европейской границы въ Россіи въ таможенномъ отношеніи (азіатская граница подраздѣляется на дистанціи, за исключ. Бакинскаго карантинно-тамож. О-а съ там. въ Баку и Нахичевани). Всѣхъ О-овъ по европейской границѣ 8: О. Бѣлаго моря и С. Ледовитаго океана (там. въ Архангельскѣ), С.-Петербургскій (там.: Спб., Кронштадтъ, Ревель), Рижскій (там.: Рига, Перновъ, Либава), Вержболовскій (там.: Вержболово, Граево, Таурогенъ, Юрбургъ), Калишскій (там.. Млава, Нешава, Александрово, Сосновицы, Граница), Радзивилловскій (там.: Радзивиллово, Волочискъ), Бессарабскій (там. Новоселицы) и Южный (там.: Одесса, Николаевъ, Севастополь, Ѳеодосія, Таганрогъ, Ростовъ). 6) *О-а учебные*: вся Россія раздѣлена на 13 О-овъ: Петербургскій (губ. С.-Петербургская, Новгородск., Псковск., Олонецк., Вологодск. и Архангельск.), Московскій (губ. Московск., Ярославск., Костромск., Тверск., Владимірск., Рязанск., Нижегородск., Орловск., Тульск., Калужск. и Смоленск.), Юрьевскій (губ. Эстляндск., Лифляндск. и Курляндск.), Кіевскій (губ. Кіевск., Черниговск., Волынск., Подольск. и Полтавск.), Казанскій (губ. Казанск., Симбирск., Самарск., Саратовск., Астраханск. и Вятск.), Харьковскій (губ. Харьковск., Воронежск., Курск., Пензенск., Тамбовск. и Донская обл.), Виленскій (губ. Виленск., Гродненск., Минск., Могилевск., Витебск. и Ковенск.), Одесскій (губ. Херсонск., Екатеринославск., Таврическ. и Бессарабск. область), Оренбургскій (губ. Пермск., Оренбургск. и Уфимск., области Уральск. и Тургайск.), Варшавскій (всѣ губ. Ц. Польскаго), Кавказскій (Ставропольск. губ. и весь Закавказск. край), Восточн. и Западн. Сибири (всѣ Сиб. губ.), Туркестанскаго края. 7) *О-а фабричной инспекціи*, см. *фабричное законодательство*.

Окружность, кривая, у которой всѣ точки равно удалены отъ одной, находящейся внутри ея и наз. *центромъ*. Длина О-и равна $2\pi R$, гдѣ π есть отношеніе О-и къ діаметру, а R—радіусъ. Ср. *кругъ*.

Окружный судъ, см. *судопроизводство*.

Оксеншерна, Аксель, графъ, фонъ, знаменитый шведскій государств. дѣятель, род. въ 1583 г., началъ свою карьеру при дворѣ Карла IX. Густавъ Адольфъ назначилъ его государств. канцлеромъ, а въ 1621 г., когда началась война съ Сигизмундомъ III польскимъ, поручилъ ему вмѣстѣ съ другими государств. людьми управленіе королевствомъ; въ 1626 г. О. былъ назначенъ губернаторомъ покоренныхъ прусскихъ провинцій. Во время 30-лѣтней войны онъ руководилъ дипломатич. сношеніями и военными дѣйствіями на Рейнѣ и Майнѣ. По смерти Густ. Адольфа вся шведская политика оказалась въ его рукахъ. Онъ всѣми силами старался предотвратить расколъ среди протестантовъ, за что на съѣздѣ въ Гейльброннѣ (1633 г.) и былъ признанъ руководителемъ протестантскаго союза. Большимъ вліяніемъ О. пользовался и въ царствованіе Христины, дочери Густ. Адольфа, и Карла X. Ум. въ 1654 г.

Океиды, или *окислы*, см. *окисленіе*.

Оксіи, см. *Курцолари*.

Оксусъ, древн. назв. р. Аму-Дарьи.

Оксфордъ, главн. городъ одноименнаго графства, на р. Темзѣ; 39186 ж.; одинъ изъ старѣйшихъ англійскихъ городовъ; славится въ особенности своимъ университетомъ, самымъ большимъ и древнимъ въ Англіи. Въ 1201 г. униерс. былъ преобразованъ изъ ученой школы и до сихъ поръ въ значительн. степени сохранилъ свое средневѣковое устройство;

онъ обладаетъ превосходной библіотекой, богатой художественной галлереей, заключающей въ себѣ много оригиналовъ Рафаэля и Микель-Анджело, различными музеями и т. д.—*Графство О.* (1957 кв. клм. съ 179559 ж.), въ центральной части Англіи, перерѣзано *О-скимъ каналомъ*, соединяющимъ Трентъ съ Темзой; главн. занят. жителей: земледѣліе, обширное скотоводство и молочное хозяйство.

Октава (octava) 1) восьмой тонъ въ діатонической гаммѣ или первое повтореніе каждаго тона въ слѣдующемъ діатоническомъ порядкѣ тоновъ, будь то вверхъ или внизъ. О-ой въ русскихъ церковныхъ хорахъ принято наз. тонъ баса, котор. усиливаетъ нижній голосъ хора (басъ), удваивая его О-ой ниже. 2) О., форма стихотворенія, являющая собой строфу въ восемь строкъ, изъ котор. риѳмуются 1-ая съ 3-ей и 5-ой, а 2-ая съ 4-ой и 6-ой, оставляя самостоятельныя риѳмы для седьмой и восьмой строкъ.

Октавіанъ, см. *Августъ*.

Октавіи, римскій плебейскій родъ изъ г. Велитры въ Лаціумѣ. Главн. его представители: 1) Кней О-ій, побѣдитель Персея (см. *Персей*); 2) сынъ его, Маркъ О-ій, народный трибунъ 133 г., оказавшій сопротивленіе Тиберію Гракху при проведеніи аграрнаго закона и за то насильственно лишенный своей должности; 3) внукъ послѣдняго, Гней О-ій, консулъ 87 г., приверженецъ Суллы и противникъ Марія и Цинны, убитый маріанцемъ Цензориномъ; 4) Маркъ О-ій, начальствовавшій надъ флотомъ Помпея въ его борьбѣ противъ Цезаря и взявшій въ плѣнъ К. Антонія (50 г. до Р. Х.); послѣ Фарсальской битвы участвовалъ въ Африканской войнѣ противъ Цезаря; 5) Кай О-ій, проконсулъ Македоніи въ 60—59 гг.; отъ его втораго брака съ Аціей, племянницей Цезаря, произошли Кай О-ій, впослѣдствіи импер. Августъ, и дочь О-ія. Главныя представительницы рода О-іевъ: 1) О-ія, сейчасъ упомянутая дочь Кая О-ія, сестра Августа, жена тріумвира М. Антонія (съ 40 г.); покинутая мужемъ для Клеопатры, развелась съ нимъ въ 32 г.; ум. въ 11 г. до Р. Х.; 2) О-ія, дочь импер. Клавдія и Мессалины, жена Нерона; въ 62 г. по Р. Х. Неронъ, подъ вліяніемъ Поппеи Сабины, удалилъ ее въ Кампанію, но вслѣдствіе народнаго неудовольствія долженъ былъ вернуть ее обратно; впослѣдствіи она была обвинена въ нарушеніи супружеской вѣрности и сослана на о. Пандаторію, гдѣ погибла насильственной смертью.

Октай (*Угедей*), третій сынъ Чингисъ-хана, по смерти отца избранъ въ императоры; при немъ покорена китайская имперія; по его порученію, Батый двинулся для завоеванія Запада. Къ О-ю, въ глубину Монголіи, ѣздилъ на поклонъ Константинъ, сынъ вел. кн. Ярослава Всеволодовича, а затѣмъ отправился и самъ Ярославъ, но въ живыхъ его уже не засталъ. Онъ ум. въ 1241 г.

Октантъ 1) въ геометріи $^1/_8$ окружности. 2) О., въ астрономіи положенія луны, среднія между новолуніемъ, обѣими четвертями и полнолуніемъ.

Октаэдръ 1) въ стереометріи восьмигранникъ, принадл. къ одному изъ пяти правильныхъ тѣлъ, ограниченъ 8 правильн. треугольниками, имѣетъ 6 вершинъ. Оси О-а, т. е. линіи, соединяющія вершины, равны и пересѣкаются въ одной точкѣ подъ прямымъ угломъ. 2) О., въ кристаллографіи основная форма правильной, квадратной и ромбической системъ, при чемъ въ послѣднихъ двухъ О. называется пирамидой и имѣетъ одну или двѣ неравныхъ оси.

Октруа (octroi), въ финансов. правѣ налоги на предметы потребленія, взимаемые городами и общинами. О. берется больш. ч. при ввозѣ обложен. предметовъ въ предѣлы города (заставная и базарная пошлины), требуетъ сравнит. небольшихъ расходовъ по взиманію и въ состояніи приносить значительный доходъ, но, падая преимущ. на предметы первой необходимости или общаго потребленія (мясо, сахаръ, вино, пиво, водка и мн. др.), оно ложится далеко бо́льшимъ бременемъ на бѣднѣйшіе классы, чѣмъ на зажиточные, и потому должно быть признано мало раціональнымъ налогомъ. Классической страной О. является Франція, гдѣ оно введено еще въ 1295 г. (въ Ліонѣ) и съ небольшимъ лишь перерывомъ въ 1791—95 гг. продолжаетъ существовать по настоящее время, постепенно охватывая все большее число общинъ. Въ 1823 г. О. взималось въ 1434 общ. съ насел. въ 5997600 чел. и доставляло 62 милл. фр., въ 1863 г.—въ 1508 общ. съ нас. въ 9582144 чел. и приносило 167 милл. фр., въ 1889 г.—въ 1523 общ. съ нас. въ 12502884 чел. и составляло 299 милл. фр., изъ кот. 151 милл. приходился на Парижъ (30% его доходовъ) и 146 милл. на провинціальн. общины. Кромѣ Франціи О. значительно распространено въ Италіи, Австріи и Баваріи; менѣе оно развито въ Пруссіи, Вюртембергѣ и Баденѣ.

Октябрь, 8-й мѣсяцъ древне-римскаго и 10-й мѣсяцъ нашего года; имѣетъ 31 день; солнце вступаетъ въ знакъ Скорпіона.

Окулировка, или прививка глазкомъ, наиболѣе употребительн. способъ облагораживанія дичковъ. О. производится чаще всего въ іюлѣ или августѣ (прививка спящимъ глазкомъ) и гораздо рѣже весною (развивающимся глазкомъ). Для О-и спящимъ глазкомъ пользуются хорошо развитыми нижними глазками лѣтнихъ побѣговъ. Сущность самой операціи сводится къ 4 пріемамъ: 1) надрѣзъ коры дичка въ формѣ Т и отдѣленіе надрѣзанной части; 2) отдѣленіе глазка со щиткомъ; 3) вставка глазка въ сдѣланный надрѣзъ и, наконецъ, 4) перевязка. Дички должны быть хорошо укоренившіеся. *Лит.*: Шредеръ, „Плодоводство", (М., 1890 г.).

Окулистъ, глазной врачъ.

Окуляръ, см. *оптическіе инструменты*.

Окуневъ, Николай Александровичъ, военный писатель, род. въ 1792 г. въ С.-Петербургѣ, рано поступилъ въ военную службу, котор. началъ проходить съ солдатскаго чина; участвовалъ въ войнахъ 1812, 1813, 1829 и 1831 гг.; ум. въ 1851 г. Важнѣйш. соч. (всѣ на франц. яз.): „Examen raisonné des proprietés des trois armes, de leur emploi dans les batailles" (Par., 1829); „Considerations sur les grandes opérations, les batailles et les combats de la campagne de 1812" (Par., 1829); „Memoires sur les principes de la stratégie" (St.-Pet., 1830) и др.

Окунь, Perca, родъ рыбъ отр. колючеперыхъ, сем. *окуневыхъ*; длинное, сильно сплюснутое тѣло, чешуйки, на заднемъ краю зазубренныя, множество маленькихъ щетинковидныхъ зубовъ, 2 болѣе или менѣе сближающихся спинныхъ плавника.—*Рѣч-*

ной О., P. fluviatilis, до 63 стм. длины и 2 клгр. вѣса, латунно-желтый съ зеленымъ отливомъ, съ многочислен. темными полосками; по бокамъ желтые грудные и красные брюшные и задніе плавники. Встрѣчается въ Европѣ и Сѣв. Азіи, особенно въ прозрачныхъ водахъ, рѣкахъ, ручьяхъ; живетъ обществами; питается рыбою, личинками насѣкомыхъ, раками, червями, мелкими млекопитающими; легко идетъ на удочку. Отъ марта до мая мечетъ икру, въ видѣ сплетенныхъ въ сѣть лентъ, которую самка вѣшаетъ на камняхъ, деревѣ, камышѣ и проч. О. можетъ быть пересылаемъ на далекія разстоянія.

Окуриваніе, обработка тѣла парами или газами съ цѣлью пропитать его ими и сохранить (копченіе мяса), бѣленія (сѣра), дезинфекціи (хлоръ) и проч. Окуриваютъ также растенія—для устраненія листовой вши, жилыя помѣщенія, погреба, норы—для изгнанія вредныхъ животныхъ.

Окучиваніе, приваливаніе разрыхленной земли гребнями къ воздѣлываемымъ растеніямъ (корнеплодамъ, клубневымъ раст.) съ цѣлью доставленія имъ лучшей опоры и болѣе подготовленной пищи. Послѣднее достигается тѣмъ, что въ приваленномъ рыхломъ слоѣ земли происходятъ весьма дѣятельные процессы вывѣтриванія, вслѣдствіе чего значительное количество питат. веществъ переходитъ въ болѣе растворимое состояніе. О. производится удобнѣе всего особымъ орудіемъ — *окучникомъ*, представляющимъ собою какъ бы двойной плугъ, только безъ ножа. Въ окучникѣ два примыкающихъ другъ къ другу лемеха и два крутыхъ отвала. Лошадь припрягается къ такому же, какъ у плуга, гредилю. Почва отваливается окучникомъ въ двѣ стороны отъ междурядья къ рядамъ растеній.

Олафъ, имя нѣсколькихъ норвежскихъ королей: 1) О., Тригвезонъ, правнукъ Гаральда Гарфагара; послѣ умерщвленія отца жилъ въ Россіи. Принявъ въ Англіи христіанство, онъ въ 995 г. возвратился въ Норвегію и вступилъ на норвежскій престолъ. О. ревностно обращалъ своихъ подданныхъ въ христіанство. Въ 1000 г., предпринявъ походъ въ Померанію, О. былъ побѣжденъ королями Свеномъ датскимъ и Олафомъ шведскимъ и бросился въ море. 2) О. II, Святой или Толстый, съ 1017 г. король Норвегіи, извѣстенъ ревностью въ распространеніи христ.; завоевалъ Исландію, Шотландію и часть Швеціи. Въ 1028 г., спасаясь отъ Канута В., онъ бѣжалъ въ Россію, къ своему зятю Ярославу, а въ слѣдующемъ году, пытаясь вернуть свой престолъ, былъ разбитъ норвежцами и палъ въ битвѣ. Въ 1164 г. О. былъ канонизированъ и объявленъ патрономъ Норвегіи.—Имя О-а носили еще два норв. короля: 3) О. III, Кирре („миролюбивый"), царств. съ 1066 по 1093 г., и 4) О. IV, вступившій въ 1374 г. на датскій престолъ, а въ 1380 г. и на норвежскій; ум. въ 1387 г.

Олеандръ, Nerium, родъ сем. Apocyneae, вѣчно зеленые кустарники; узкіе, кожистые листья, собранные по 3, рѣже по 4, красивые, крупные цвѣты; плодъ — листовка. Извѣстны 2—3 вида на побережьи Средиз. моря и въ тропич. Азіи.—*Розовый О.*, N. Oleander, съ розово-красн. и бѣл. цвѣтами, обладаетъ въ сильной степени наркотич. свойствами; кора употребляется въ Южн. Европѣ для истребленія насѣкомыхъ. Культивируется въ оранжереяхъ и въ комнатахъ. Съ нимъ весьма сходенъ индѣйскій *пахучій О.*, N. odorum.

Олеарій (латинизиров. нѣм. фам. Oelschläger), извѣстный путешественникъ по Россіи, р. въ 1599—1600 г. въ Саксоніи, въ семьѣ бѣднаго портнаго; несмотря на очень неблагопріятныя матеріальныя условія, получилъ основательное образованіе въ лейпцигскомъ университетѣ, гдѣ много работалъ по философіи, литературѣ, математикѣ, астрономіи и географіи. Тридцатилѣтняя война заставила О-ія въ 1633 г. искать убѣжища у извѣстнаго покровителя наукъ, шлезвигъ-гольштинскаго герцога Фридриха. Герцогъ въ то время снаряжалъ экспедицію въ Москву и Персію съ цѣлью установить торговыя сношенія съ Востокомъ сухимъ путемъ, черезъ Москву (преимущ. для вывоза шемахинскаго шелка), частью также для изученія мало извѣстныхъ странъ. О. былъ назначенъ секретаремъ экспедиціи. Предварительно было отправлено посольство къ царю Михаилу Θеодоровичу для полученія разрѣшенія на проѣздъ экспедиціи; посольство, въ составѣ котораго находился и О., пробыло въ Москвѣ 4 мѣсяца. По возвращеніи посольства съ благопріятнымъ отвѣтомъ, экспедиція въ окт. 1635 г. выѣхала изъ Любека; въ апр. 1636 г. она прибыла въ Москву, въ концѣ декабря того же года достигла Шемахи, гдѣ прожила 4 мѣс., и въ авг. 1637 г. пріѣхала въ Испагань. Въ декабрѣ того же года посланники отправились въ обратный путь; въ янв. 1639 г. они были въ Москвѣ и въ авг. вернулись на родину. Главная цѣль экспедиціи не была достигнута, частью вслѣдствіе недобросовѣстности главы посольства, гамбургскаго купца Бругмана, главнымъ же образомъ вслѣдствіе неудобоисполнимости самой задачи, такъ какъ дальняя сухопутная перевозка должна была много увеличить стоимость товаровъ. Но зато, благодаря О-ію, съ рѣдкимъ успѣхомъ была выполнена вторая задача—ознакомленіе съ Россіею и Персіею. Съ большой тщательностью занося изо дня въ день въ журналъ все видѣнное въ теченіе долгаго пути, внимательно присматриваясь къ строю иноземной жизни (въ чемъ помогало ему знаніе русскаго и арабскаго язык.), для лучшаго освѣщенія своихъ наблюденій срисовывая все достопримѣчательное—виды городовъ, планы мѣстностей, одежду, жилища, сцены домашняго быта, религіознаго культа, суда, празднествъ, игръ,—О. далъ въ описаніи своего путешествія разностороннюю и яркую картину внѣшняго и внутренняго быта Россіи, государственнаго устройства, нравовъ и обычаевъ различныхъ слоевъ общества и многочисленныхъ народностей, съ которыми соприкасался во время трехлѣтняго странствованія. Это богатство географическихъ и этнографическихъ свѣдѣній вполнѣ оправдываетъ многословное и пышное (въ духѣ времени) заглавіе соч. О-ія („Offt begehrte Beschreibung d. neuen orientalisch. Reise, so durch Gelegenheit einer Holsteinischen Legation an den König in Persien geschehen. Worinnen derer Oerter u. Länder, durch welche die Reise gangen, als vürnemblich Russland, Tartarie u. Persien, sampt ihrer Einwohner, Natur, Leben u. Wesen fleissig beschrieben u. mit vielen Kupferstücken, so nach dem Leben gestaltet, gezieret", Schlesswig, 1647; 2-е, дополн. и измѣн. изд., 1656 г.; 3-е 1663 г.; 4-е, посмертное, съ

нѣкот. прилож., 1696 г.), и сохраняетъ по настоящее время за трудомъ О-ія значеніе драгоцѣннаго источника для изученія русской жизни въ XVII ст. „Путешествіе“ О-ія быстро пріобрѣло себѣ громадную популярность и многократно переводилось на французск. (9 изд., съ 1656 по 1759 гг.), англійскій (4 изд.), голланд., италіанск. яз. На русск. яз. полный переводъ впервые сдѣланъ лишь въ 1870 г. Н. Барсовымъ (изд. Импер. Общ. ист. и древн. Россіи при моск. унив.). Въ 1643 г. О. вновь побывалъ въ Москвѣ, опять въ составѣ посольства; остальную часть жизни провелъ въ Германіи; перевелъ на нѣмецкій языкъ „Гулистана“ Саади, басни Локмана, составилъ персидскій словарь (оставл. имъ въ рукописи) и проч.; умеръ въ 1671 г.

Оле Булль, см. *Булль 4*).

Олегъ 1) второй князь русскій, управлявшій, по показаніямъ лѣтописи, отъ 879 г. Въ малолѣтство Рюрикова сына, Игоря, О. расширилъ предѣлы русскаго княжества, покорилъ древлянъ, полянъ, сѣверянъ и др. племена и перенесъ столицу въ городъ Кіевъ, который хитростью отнялъ у князей Аскольда и Дира. Въ 906 г. онъ, по преданію, совершилъ походъ на Византію и осадилъ самый Константинополь, отъ котораго отступилъ только послѣ того, какъ имп. Левъ VI заплатилъ ему большой выкупъ. О сношеніяхъ его съ греками свидѣтельствуетъ сохранившійся торговый договоръ съ Львомъ VI, выгодный для русскихъ. Ум. въ 912 г. Въ народныхъ сказаніяхъ ему дается эпитетъ „Вѣщій“. 2) О. Святославовичъ, внукъ Ярослава Мудраго, князь-изгой, одинъ изъ главн. героевъ княж. междоусобій, стремившійся захватить княж. черниговское, чего и добился; ум. въ 1115 году. 3) О. Ивановичъ, князь рязанскій, врагъ Дмитрія Донскаго, передъ Кулик. битвой принявшій сторону татаръ; ум. въ 1402 г.

Олеинъ, $(C_{18}H_{33}O)_3C_3H_5O_3$, находится во многихъ жирахъ, преимущественно въ жирныхъ маслахъ (оливковомъ, миндальномъ), почти всегда сопровождается пальмитиномъ и стеариномъ. О. — жидкость, трудно растворимая въ холодномъ спиртѣ, хорошо въ эѳирѣ; при — 6°С. кристаллизуется. По химич. составу О. есть триглицеридъ *олеиновой кислоты* $(C_{18}H_{34}O_2)$, входящей въ составъ многихъ жировъ. Въ практикѣ О-овая кислота получается, какъ побочный продуктъ, при стеариновомъ производствѣ, при чемъ ее отдѣляютъ отъ стеариновой и пальмитиновой кислотъ прессованіемъ. Такая О-овая кислота называется въ продажѣ О-омъ и употребляется для намасливанія шерсти, для приготовленія особыхъ сортовъ мыла и т. п.

Олекма, рѣка Якутской обл., Олекминск. окр., беретъ начало на сѣв. склонѣ Яблоноваго хреб., впад. въ Лену справа; дл. 1060 в.

Олекминскъ, окружн. гор. Якутской обл., въ 176 вер. отъ Якутска, на р. Ленѣ, выше впаденія въ нее р. Олекмы; 757 ж.; ежегодно довольно значит. ярмарка.—*О-ій округъ*, въ юго-зап. углу области, весьма гористъ, въ особенности на юго-зап. (по южн. границѣ проходитъ Становой хреб.), обильно орошенъ р. Леной и ея приток. Витимомъ, Олекмой и др., имѣетъ золотыя розсыпи, соляные ключи, дремучіе лѣса; 11 427 ж. на пространствѣ 317 792,₂ кв. в. Главн. массу населенія составляютъ якуты и отчасти тунгузы; поселенія группируются преимуществ. вдоль береговъ Лены, гдѣ хлѣбная культура возможна лишь до широты О-а. Жит. заним. также скотоводств., оленеводств. (тунгузы), звѣро- и рыболовств., добываніемъ золота.

Оленевыя, Cervina, семейство отряда копытныхъ (см. табл. „Олени“). Родъ Cervus, *Олень*: самцы съ многократно вѣтвящимися рогами. — *Благородный* О., C. elaphus, крѣпк. сложенія, длинная, стройная шея, сильно съуживающаяся кпереди голова, высокія стройныя ноги, изящныя копыта; цвѣтъ зимою буро-сѣрый, лѣтомъ болѣе красно-бурый; самцы больше самокъ и въ періодѣ течки получаютъ длинные, темные волоса на шеѣ. Б. О. живетъ въ Европѣ и Азіи, главн. образ. на Кавказѣ и въ Южн. Сибири, въ лѣсист. и горист. мѣстностяхъ, обществами; питается травой, листьями, дикими плодами, грибами, мхами, почками и пр.; бѣгаетъ невѣроятно быстро. Весной самцы О-и сбрасываютъ рога и замѣняютъ новыми; лѣтомъ съ новыми рогами появляются лѣтніе волоса. Спариваніе происходитъ осенью: самцы, державшіеся до сихъ поръ въ одиночку, приближаются къ стаду самокъ, сгоняютъ его возможно тѣснѣе и отбиваютъ у слабѣйшихъ соперниковъ. Самка носитъ 38—40 недѣль, послѣ чего уединяется и мечетъ одного, рѣдко двухъ, дѣтенышей. Благор. О. живетъ до 50 лѣтъ. Мясо, кожа и рога О-я очень цѣнятся. Близко къ благ. О-ю стоятъ: стройный сѣв.-африканск. О., сѣв.-америк. *вапити*, C. canadensis, самый крупный изъ всѣхъ настоящихъ О-ей, C. axis, сѣро-красно-бураго цвѣта, живетъ на равнинахъ Остъ-Индіи и на сосѣднихъ островахъ, и виргинскій О-ь, C. virginianus, съ очень нѣжными ногами, которыя онъ необычайно легко ломаетъ. Къ роду Cervus относится еще *косуля* — (см. это слово).—Другіе роды Оленевыхъ: родъ *спичечника*, Subulo, маленькое южно-американск. животное, рога котораго состоятъ только изъ двухъ простыхъ вѣтвей (сюда относ. *красный спичечникъ*, S. rufus, встрѣчается въ Гвіанѣ, Бразиліи, Перу, Парагваѣ, живетъ всегда парами); родъ *мунтьякъ*, Cervulus muntyac, мелкая порода въ Индіи и на Зондскихъ о-вахъ. *Чубарный О.*, или лань, Dama vulgaris, встрѣч. отъ сѣв. окраины Сахары до Южн. Швеціи, развод. охотно въ паркахъ, особенно въ Англіи; очень вкусн. дичь.— Ископаемые остатки О-я не рѣдки; особенно замѣчателенъ гигантскій О., Megaceros; его находили въ дилювіальн. образованіяхъ Средн. Европы. Полагаютъ, что въ Ирландіи онъ жилъ еще въ XII столѣтіи.—Родъ Rangifer, *сѣверный Олень*, съ единствен. видомъ, R. tarandus, въ общемъ походитъ на благор. О-я. Оба пола имѣютъ рога, которые дугообразно изгибаются сзади напередъ, пальцевидно развѣтвляются, на концахъ лопатообразно расширяются и слегка выдолблены; ноги низкія, копыта очень широкія; густой мѣхъ, на шеѣ грива, сѣраго цвѣта. С. О. живетъ на крайнемъ Сѣверѣ Стараго и Новаго свѣта, очень общителенъ и встрѣчается стадами больш. ч. въ нѣсколько сотъ штукъ. Время спариванія—въ сентябрѣ; въ срединѣ апрѣля самка мечетъ одного дѣтеныша. Значеніе С-аго О-я для сѣверн. народовъ неизмѣримо велико: онъ—основа ихъ существованія.

Эскимосы поразительно эксплуатирують его даже въ дикомъ состояніи: изъ роговъ и костей изготовляютъ трезубцы и остроги, разсѣченныя берцовыя кости служатъ инструментами, мозгъ—для дубленія шкуръ, недубленныя кожи даютъ тетивы и сѣти, спинныя сухожилія расщепляются на нитки, шкуры телятъ идутъ на изготовленіе одежды, мясо, кровь, костный мозгъ, даже содержимое желудка съѣдаются. Но еще важнѣе значеніе О-я для европейск. сѣверянъ, хотя приручить его вполнѣ не удается. Разведеніемъ С-аго О-я и прирученіемъ его занимаются въ особенности лапландцы, финны, сибиряки; у коряковъ встрѣчаются стада въ 40—50 тысячъ штукъ. Стадные О-и малорослы и некрасивы, нерѣдко массами гибнутъ отъ суроваго климата и эпидемій. Кочевая жизнь лапландца совершенно приспособлена къ привычкамъ О-я, который долженъ самъ отыскивать себѣ пищу. Въ іюлѣ и августѣ онъ живетъ въ горахъ и на берегу моря, въ сент. начинается обратное движеніе. Онъ пользуется здѣсь полнѣйшей свободой, часто скрещивается съ дикими экземплярами; его ловятъ, лишь когда выпадетъ снѣгъ, чтобы защитить отъ волковъ. Весною его также отпускаютъ на свободу, пока не наступитъ пора доенія отелившихся самокъ. Изъ очень жидкаго, сладкаго, пріятнаго на вкусъ молока приготовляютъ маленькіе острые сыры. Въ сентябрѣ убиваютъ животное и утилизируютъ каждую часть его. На О-яхъ ѣздятъ, въ упряжь и верхомъ. Хорошій О. дѣлаетъ въ саняхъ 1,5 геогр. мили въ часъ и выноситъ до 150 клгр. груза.—Въ раннія историч. эпохи С. О. жилъ, повидимому, въ странѣ скиѳовъ (соврем. Волынск. и Черниг. губ.), а во времена Цезаря—въ необъятныхъ болот. лѣсахъ Германіи. Ископ. остатки С-го О-я показываютъ, что въ доисторич. времена онъ былъ распространенъ по больш. ч. Средн. Европы, всей Великобританіи, Бельгіи, Франціи, Швейцаріи, Германіи, Россіи, особенно по Волгѣ, Дону, даже въ Бессарабіи, но въ различныя геологич. эпохи. Древнѣйшія находки принадлежатъ дилювіальному періоду. Въ очень многихъ мѣстахъ находили обдѣланные человѣч. рукою ископ. О-ьи рога и, рядомъ съ этимъ, орудія каменнаго вѣка и человѣч. кости. На этомъ основаніи дилювіальную эпоху назыв. также *періодомъ сѣвернаго О-я.*

Оленерогъ, Lucanus, родъ жука, сем. пластинчатоусыхъ; продолговатое, плоско-выпуклое тѣло, у самца очень большая, поперечная голова съ длинными, роговидными челюстями.—*Обыкновенный* О., L. cervus, 7,4 сант. дл., матово-черный, съ буро-красными челюстями и большимъ зубомъ на внутренн. краю послѣднихъ; это—самый крупный европейск. жукъ; появл. въ іюнѣ на 3—4 нед. Самка кладетъ яички въ гніющее дерево старыхъ дубовъ, и здѣсь личинка развивается въ теченіе 4—5 лѣтъ и достигаетъ 10,5 сантиметра длины. Она окружаетъ себя твердымъ кокономъ, величиною съ кулакъ, въ которомъ и происходитъ превращеніе въ теченіе 3 мѣсяцевъ.

Оленинъ, Алексѣй Николаевичъ, обществен. дѣятель и ученый, род. въ 1763 г. въ Москвѣ, воспитывался въ домѣ извѣстной кн. Е. Р. Дашковой, затѣмъ въ Пажескомъ корпусѣ и въ Дрезденѣ. Первоначально О. состоялъ на военной службѣ, а въ 1795 г. перешелъ въ гражданское вѣдомство. Въ 1808 г. онъ сдѣланъ помощникомъ директора Импер. библіотеки, а въ 1811 г., по преобразованіи послѣдней въ Публичную, занялъ мѣсто директора ея, которое и сохранилъ за собою до самой смерти. Онъ много способствовалъ упорядоченію этого учрежденія; при немъ были произведены капитальныя пристройки къ зданію библіотеки, и значит. увеличились ея сокровища. Не мало услугъ оказалъ О. также Имп. акад. художествъ, президентомъ которой былъ назначенъ въ 1817 г. Въ 1827 г. онъ былъ сдѣланъ членомъ государств. совѣта. Ум. О. въ 1843 г. въ Петербургѣ.—Другъ Сперанскаго, Державина, Крылова, Гнѣдича, Пушкина, Жуковскаго и мног. др., одинъ изъ просвѣщеннѣйшихъ государствен. дѣятелей эпохи Александра I, О. оказалъ большія услуги русской словесности, искусству и наукѣ; самъ онъ обладалъ большими познаніями преимущ. по исторіи искусствъ и археологіи и занимался собираніемъ памятниковъ русской старины. Кромѣ того онъ былъ покровителемъ всѣхъ выдающихся талантовъ, и въ его домѣ собирался весь цвѣтъ современной ему русской литературы и науки. Изъ сочиненій О-а (преимущ. по археографіи и ист. искусствъ) наиболѣе цѣннымъ является: „Толкованіе многихъ русскихъ старинныхъ рѣченій“, доставившее ему званіе члена академіи наукъ.

Олеографія, см. *литографское искусство*.

Олеомаргаринъ, см. *маргаринъ*.

Oleum et operam perdidi (лат.), „я потерялъ масло и трудъ“, т. е. „я напрасно старался“,—обратившаяся въ пословицу цитата изъ комедіи Плавта „Poenulus“, гдѣ эти слова вложены въ уста одной куртизанкѣ, которая напрасно мазалась и наряжалась.

Олива, см. *масличное дерево*.

Олива, Фернанъ Перецъ, де, извѣстный испанскій ученый и писатель, род. въ 1497 г. въ Кордовѣ, жилъ нѣкоторое время въ Римѣ при дворѣ папы, умеръ ректоромъ саламанкскаго университета въ 1533 г. Вся дѣятельность О., какъ писателя, была направлена на то, чтобы невыработанный въ литературн. отношеніи тогдашній испанск. яз. разработать для литературн. употребленія взамѣнъ господствовавшаго тогда яз. латинскаго. Своими сочиненіями О. хотѣлъ на практикѣ показать силу и богатство испанск. языка. Его главн. соч., этико-философ. трактатъ „Dialogo de la dignidad del hombre“ („О человѣческомъ достоинствѣ“), написанное въ подражаніе Цицерону, представляетъ первый образецъ изящной и правильной испанской прозы.

Оливинъ (*перидотъ*, *хризолитъ*), минералъ порядка силикатовъ; ромбич. кристаллы, больш. частью таблички и столбики, вросшіе въ зернистыхъ аггрегатахъ, въ видѣ вкрапленій, зеленаго, желтаго или бураго цвѣта; стеклян. блескъ, прозрачность до просвѣчиванія; тв. 6,5 — 7, уд. в. 3,2 — 3,5; хим. сост.: Mg^2SiO^4 съ примѣсью Fe^2SiO^4, иногда извести, глинозема и др., считается на Востокѣ, въ Египтѣ, Бразиліи и на Цейлонѣ драгоцѣн. камнемъ.

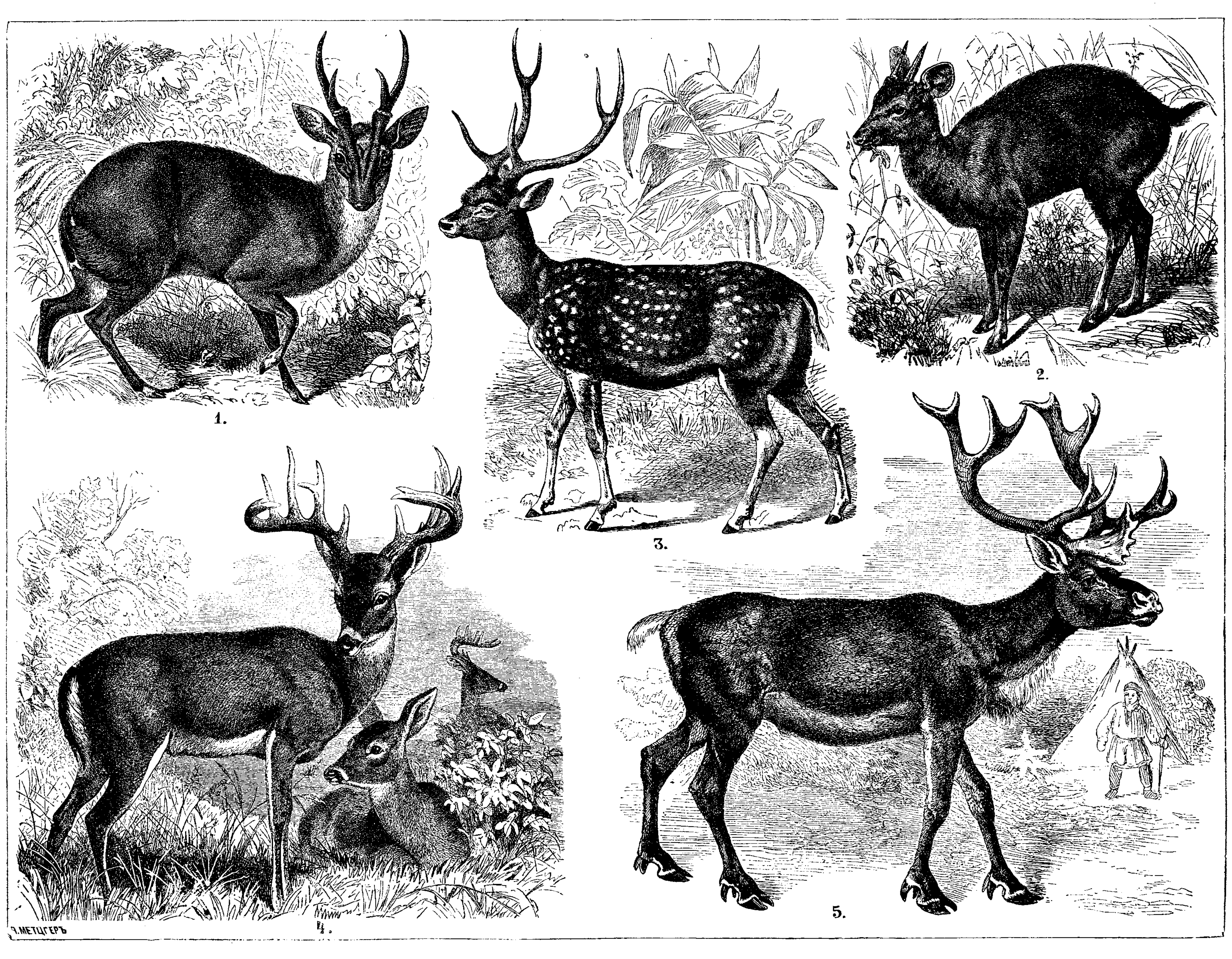
Оливковое дерево, см. *масличное дерево*.

Оливковое масло, см. *масло* 21).

Оливковыя, см. *масличныя*.

Оливье (Olivier) 1) Генрихъ, нѣмецк. историч. живописецъ, род. въ 1783 г., ум. въ 1848 г. Картины

ОЛЕНИ.



1) Мунтьякъ, Cervulus Muntjac. 2) Красный олень, Cervus rufus. 3) Cervus Axis. 4) Виргинскій олень, Cervus virginianus. 5) Сѣверный олень, Rangifer tarandus.

его отличаются граціозной композиціей и тонкостью отдѣлки. 2) О., Іоганнъ Фердинандъ, хорош. пейзажистъ, братъ предыдущ., род. въ 1785 г., художествен. образованіе получилъ въ Дрезденѣ и Парижѣ. Вмѣстѣ съ братомъ написалъ для церкви въ Верлицѣ двѣ большихъ картины въ строгомъ древне-церковн. стилѣ. Въ Вѣнѣ О. написалъ рядъ историч. пейзажей. Ставъ съ 1833 г. проф. исторіи искусства въ Мюнхенской академіи и генеральнымъ секретаремъ, онъ писалъ меньше. Ум. въ 1841 г. Картины О. отличаются силою, композиціей, искренностью, изяществомъ, тщательностью и теплымъ колоритомъ. 3) О., Людвигъ Генрихъ Фердинандъ, педагогъ, род. въ 1759 г., былъ сначала учителемъ, но съ 1801 г. оставилъ школу и всецѣло посвятилъ себя разработкѣ и пропагандѣ изобрѣтеннаго имъ новаго метода обученія чтенію, который подъ его личнымъ руководствомъ и былъ введенъ во многихъ учебныхъ учрежденіяхъ Лейпцига и Берлина. Ум. въ 1815 г. Способъ, изобрѣтенный О., принадлежитъ къ такъ наз. звуковымъ методамъ обученія чтенію (см. *чтеніе*). Главн. соч. —„Orthoepographisches Elementarwerk etc.". 4) О., Жюстъ Даніель, популярн. поэтъ и писатель франц. Швейцаріи, род. въ 1807 г. въ кантонѣ Ваадтъ, вслѣдствіе политич. волненій принужденъ былъ оставить родину и переселиться въ Парижъ (1845 г.), откуда возвратился въ Швейцарію лишь въ глубокой старости; ум. въ 1876 г. Извѣстность О., какъ поэта, основана на стихотвореніяхъ („Chansons lointaines", 1847) и, главнымъ образомъ, на романахъ и новеллахъ („M. Argent et ses compagnons d'aventure", „Deux nouvelles", „Luze Léonard" и др.). Кромѣ того ему принадлежитъ нѣсколько сочиненій по исторіи и этнографіи Швейцаріи („Études d'histoire nationale", „Mouvement intellectuel de la Suisse" и др.).

Олигархія (отъ греч. словъ: ὀλίγος, немногій, и ἄρχειν, править), правленіе немногихъ лицъ, обыкн. аристократич. фамилій. О. играла весьма видную роль въ древне-греч. жизни; спартанская политика постоянно стремилась вводить въ демократическихъ республикахъ Греціи О-ическое или аристократическое правленіе.

Олигоклазъ, минералъ, см. *натровый сподуменъ*.

Олигоценъ, см. *третичная система*.

Олизипо (нынѣ *Лиссабонъ*), въ древности главн. гор. лузитанъ. Ср. сл. *Лузитанія*.

Олимпійскій футъ, мѣра длины у древн. грековъ=$0,_{3}$ м.

Олимпіосъ, Георгій, одинъ изъ героевъ борьбы за греческую независимость, род. ок. 1775 г., въ 1801 г. сражался противъ турокъ въ Македоніи, въ 1804—5 гг. въ Сербіи и въ 1811 г. участвовалъ въ русско-турецкой войнѣ подъ нач. Кутузова, командуя греческимъ вспомогат. корпусомъ. О. былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельн. помощниковъ Ипсиланти; послѣ разгрома „священнаго" отряда онъ принялъ на себя оборону самаго важнаго пункта въ войнѣ, монастыря Секки, и, отпустивъ бо́льшую часть гарнизона, продолжалъ бороться до послѣдн. силъ, а затѣмъ взорвалъ на воздухъ колокольню, похоронивъ себя самого и массу турокъ подъ ея развалинами.

Олимпія, мѣстность, находившаяся въ Писатидѣ, одной изъ областей Элиды, посвященная Зевсу; сѣверную и восточную ея границу образуетъ Олимпійскій хребетъ, западную—рѣчка Кладей, южную—р. Алфей. Въ центрѣ ея находилась священная роща Альтида, гдѣ сосредоточивались всѣ святыни О-іи. Здѣсь же стоялъ знаменитый храмъ Зевса О-йскаго съ гигантской статуей Фидія, изображавшей Зевса на тронѣ со скипетромъ въ одной рукѣ и богиней побѣды въ другой. Въ 1875 г. были произведены въ О-іи раскопки подъ наблюденіемъ извѣстнаго историка Курціуса, которыя открыли весьма цѣнные памятники архаическаго періода искусства. Эта мѣстность, посвященная владыкѣ боговъ, пользовалась вѣчнымъ миромъ, и вооруженное войско не смѣло входить сюда, подъ опасен. страшной кары за святотатство. Здѣсь происходили *Олимпійскія игры*. По преданію, онѣ ведутъ свое начало отъ Геракла, кот. будто бы устроилъ ихъ въ память происходившаго здѣсь состязанія между царемъ Ономаемъ и пришельцемъ Пелопсомъ. Историческое возникновеніе О-йскихъ игръ относятъ къ Ифиту Элидскому, который съ Ликургомъ Спартанскимъ заключилъ священный союзъ, устанавливавшій ихъ порядокъ. Съ 776 г. до Р. Х. стали записывать имя побѣдителя, и съ этихъ поръ вся Греція начала вести свое лѣтосчисленіе по *Олимпіадамъ*, охватывающимъ четырехлѣтній промежутокъ отъ одного празднества до другаго. Первоначально О-йскія игры были исключительно пелопоннезскими, но съ 40-ой О-ады всѣ свободные греки, даже изъ Малой Азіи и Южной Италіи, стали принимать въ нихъ участіе. Онѣ сдѣлались общенаціональными играми и затмили своею славою и Пиѳійскія, и Немейскія, и Истмійскія. Онѣ просуществовали болѣе тысячи лѣтъ и пережили не только расцвѣтъ эллинской жизни, но и самую самостоятельность Греціи. Только въ 394 г. послѣ Р. Х. онѣ были уничтожены указомъ Ѳеодосія Великаго, какъ послѣдній оплотъ язычества. Передъ началомъ игръ желавшіе принять въ нихъ участіе заявляли объ этомъ особ. судьямъ, гелланодикамъ, и представляли имъ доказательства своей гражд. полноправности, а также приносили клятву, что не будутъ употреблять при состязаніи нечестныхъ уловокъ. Затѣмъ приносились жертвы въ честь Зевса О-йскаго, и начинались игры. Присутствовать на нихъ могли одни мужчины; исключеніе было сдѣлано только для жрицы Деметры. Первоначально игры состояли только изъ состязанія въ простомъ бѣгѣ. Съ теченіемъ времени прибавилось состязаніе на колесницахъ; съ 18-ой О-ады былъ введенъ т. наз. пентаѳлонъ, т. е. послѣдовательное состязаніе въ пяти упражненіяхъ: 1) бѣгъ, 2) прыганье, 3) борьба, 4) метаніе диска и 5) метаніе дротика, затѣмъ панкратіонъ—соединеніе борьбы съ кулачнымъ боемъ, и др. упражненія. Но бѣгъ остался навсегда важнѣйшимъ изъ нихъ; одержавшій побѣду въ немъ былъ главнѣйшимъ изъ побѣдителей; собственно ему давалось названіе „побѣдителя на О-йскихъ играхъ", и его именемъ отмѣчалась О-ада. Наградою за побѣду былъ простой вѣнокъ изъ вѣтвей священнаго оливковаго дерева, который гелланодики возлагали на голову побѣдителя. Такой вѣнокъ считался драгоцѣннѣйшимъ изъ сокровищъ, какія только можетъ пріобрѣсти смертный. Въ честь побѣдителя слагались гимны. Особенно знамениты гимны Пиндара.

Заканчивались игры жертвоприношеніемъ ихъ покровителю, Зевсу. Онѣ продолжались 5 дней, отъ 11-го по 16-ое число священнаго мѣсяца, приблизительно отъ 1-го по 5-ое іюля.

Олимпіа (*Олимпіада*, Olympias), дочь Неоптолема, царя Эпирскаго, жена Филиппа Македонскаго и мать Александра Великаго. Порвавъ отношенія съ мужемъ, она удалилась въ 340 г. въ Эпиръ, но послѣ смерти Филиппа, въ которой она, по общему мнѣнію, была не безучастна, снова вернулась въ Македонію. Во время знаменитаго похода Александра О. старалась отстранить его намѣстника, Антипатра. Послѣ смерти Александра О. была вынуждена снова удалиться въ Эпиръ, но и тамъ не покидала своихъ честолюбивыхъ замысловъ и въ 317 г. съ войскомъ явилась въ Македонію, гдѣ многіе пали жертвою ея мести. Наконецъ, въ 315 г. О. была убита слугами полководца Кассандра.

Олимпъ, горы на сѣв. Греціи, по границѣ Македоніи съ Өессаліей, отдѣляются отъ Оссы долиной Темпа; 2973 м. выс. Согласно греческ. миөологіи, О. служилъ мѣстопребываніемъ боговъ. О-омъ назывались въ древности и др. горы (въ Мизіи, Ликіи, на о-вѣ Кипрѣ и пр.).

Олинөъ, самая значит. греч. колонія на южн. берегу Македоніи, у Торонейскаго залива. Во время пелопон. войны О. значительно увеличился благод. эмиграціи изъ друг. част. Халкиды и, сохранивъ свою самостоят. отъ Аөинъ и Македоніи, сталъ во главѣ союза сосѣднихъ городовъ. Въ 382 г. Спарта разрушила этотъ союзъ и подчинила своей гегеменіи О. Скоро затѣмъ Филиппъ, царь Мак., въ своемъ стремленіи завладѣть приморск. городами, напалъ на О. Аөиняне, несмотря на знаменитыя „Олинөскія рѣчи" Демосөена, медлили помощью, и городъ въ 348 г. былъ взятъ Филиппомъ и разрушенъ до основанія.

Олифантъ 1) сэръ Лауренсъ, род. въ Шотландіи въ 1832 г., молодость провелъ въ Индіи, въ свитѣ Омеръ-паши принималъ участіе въ 1856 г. въ Восточной войнѣ; въ 1857 г. сопровождалъ лорда Элджина въ Китай, съ 1867 г. примкнулъ къ мистич. сектѣ американца Гарриса; впослѣдствіи, разочаровавшись въ Гаррисѣ, началъ проповѣдывать самостоятельн. мистич. ученіе. Съ развитіемъ еврейской эмиграціи въ Палестину въ началѣ 80-хъ годовъ О. явился однимъ изъ организаторовъ движенія и стремился къ широкой постановкѣ дѣла, но, встрѣтивъ противодѣйствіе со стор. турецкаго правительства, онъ основалъ еврейско-нѣмецкую колонію „Хаифа" въ Сиріи. Ум. въ 1888 г. Изъ произведеній его наибольшій успѣхъ имѣли описанія путешествій и беллетристич. соч. „Piccadilly" и „Altiora peto". Кромѣ того имъ написаны двѣ книги мистическаго содержанія—„Sympneumata" и „Scientific Religion", пользующіяся большой популярностью среди нѣкоторыхъ сектъ въ Англіи и Америкѣ. 2) О., мистриссъ Маргаретъ, одна изъ наиболѣе выдающихся современныхъ англійскихъ писательницъ, род. въ Ливерпулѣ въ 1818 г. Выступивъ на литературное поприще сравнительно поздно—30 лѣтъ отъ роду, она сразу пріобрѣла извѣстность первымъ своимъ романомъ „Passages in the life of Mrs. Margaret Maitland of Sunnyside", имѣвшимъ большой успѣхъ. Ею написано около 50 романовъ, сюжетами котор. служитъ жизнь среднихъ классовъ англійскаго общества. Близкое знакомство съ изображаемою средою, теплое чувство, съ кот. она описываетъ ее, добросовѣстное отношеніе къ работѣ—составляютъ главныя достоинства ея произведеній. Наибольшею популярностью пользуются: „Chronicles of Carlingford", „Ombra", „A rose in June", „The curate in charge", „The Ladies Lindores". Многіе изъ романовъ О. переведены и переводятся на русскій языкъ. Она написала также нѣсколько книгъ научнаго содержанія („Literary history of England" и др.) и біографію Лауренса О., своего родственника.

Олицетвореніе (греч. *προσωποποιία*, лат. *personificatio*) 1) названіе поэтической фигуры, при посредствѣ которой отвлеченнымъ понятіямъ, неодушевленнымъ предметамъ и явленіямъ природы приписываются человѣческія качества и способности. По теоріи Готтшаля („Poetik") различаются три вида О-ія: 1) *метафорическое*, являющееся дальнѣйшимъ развитіемъ метафоры и представляющее неодушевленные предметы одаренными жизнью, напр. „Остановись, моментъ! ты такъ прекрасенъ"; 2) *аллегорическое*, превращающее отвлеченныя понятія въ живыя лица съ характерными аттрибутами, напр. описаніе молвы, Fama, въ IV книгѣ Энеиды Вергилія, и 3) *миөологическое*, представляющее идеи, нравственныя понятія и явленія внѣшняго міра въ формѣ божествъ съ рѣзко очерченной индивидуальностью, напр. боги Гомера. 2) О., названіе реторическаго пріема, посредствомъ котораго ораторъ влагалъ въ уста вымышленнаго или дѣйствительно существующаго лица рѣчь собственнаго измышленія, не только сообщавшую нѣкоторое разнообразіе и живость его изложенію, но также дававшую ему возможность представить образъ мыслей своего дѣйствительнаго или предполагаемаго противника какъ бы въ видѣ разговора послѣдняго съ самимъ собою.

Олицъ, Петръ Ивановичъ, генералъ-аншефъ, началъ военную службу при императрицѣ Елисаветѣ и участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ; при Петрѣ III онъ долженъ былъ выйти въ отставку, примкнулъ къ сторонникамъ Екатерины и по ея воцареніи снова былъ принятъ на службу. Во время войны съ Турціей онъ былъ однимъ изъ главныхъ помощниковъ Румянцева и особенно отличился въ битвѣ при Кагулѣ. Ум. въ 1771 г.

Оллехъ, Карлъ Рудольфъ, фонъ, прусск. генералъ, род. въ 1811 г., служилъ по военно-учебному вѣдомству и въ то же время былъ однимъ изъ ближайшихъ сотрудниковъ Мольтке по генеральному штабу; во время войны 1866 г. былъ тяжело раненъ; въ 1870 г. произведенъ въ генералы-отъ-инфантеріи и назначенъ директоромъ военной академіи, въ 1877 г.—директоромъ дома Инвалидовъ; ум. въ 1884 г. О. особенно извѣстенъ, какъ военный историкъ. Онъ написалъ: „Historische Entwickelung der taktischen Uebungen der preussischen Infanterie", „Der Feldzug der Nordarmee im Jahr 1813" „Geschichte des Feldzugs von 1815" и рядъ сочиненій, посвященныхъ военной дѣятельности Фридриха Вел.

Олливье (Ollivier), Эмиль, франц. госуд. дѣятель, сынъ стойкаго демократа, марсельск. купца, р. въ 1825 г.; пройдя въ Парижѣ курсъ юрид.

наукъ, онъ вступилъ въ корпорацію адвокатовъ; въ 1848 г. былъ посланъ Ледрю-Ролленомъ въ Марсель коммиссаромъ республики, но въ 1849 г. вернулся къ адвокатурѣ и скоро заслужилъ извѣстность выдающагося оратора. Избранный въ 1857 г. въ законодательн. корпусъ, онъ явился здѣсь главой и краснорѣчивымъ выразителемъ требованій немногоч. оппозиціи, состоявшей всего изъ 5 челов. Однако, О. не выступалъ неумолимымъ и систематическимъ противникомъ правительства, а въ 1864 г. такъ сочувственно отнесся къ законамъ противъ свободы собраній, что заставилъ отшатнуться отъ себя прежнихъ друзей. Примыкая все болѣе къ имперіи, онъ 2 янв. 1870 г. сталъ во главѣ умѣренно-либеральн. министерства (въ кач. мин. юстиціи), надѣясь провести строгое соблюденіе конституціи и тѣмъ примирить либеральн. партію съ имперіей. Не замѣчая, что онъ является простымъ орудіемъ въ рукахъ придворной партіи, О. дѣятельно помогалъ фальсифицировать народное убѣжденіе при плебисцитѣ 8 мая, горячо отстаивалъ политику Наполеона въ конфликтѣ съ Пруссіей и 15 іюля добился отъ палаты необходимаго кредита для войны, „съ легкимъ сердцемъ" принимая на себя отвѣтственность за этотъ опасный шагъ. Увѣряя другихъ и самъ увѣренный въ легкой побѣдѣ, О. долженъ былъ покинуть свой постъ при первыхъ неудачахъ франц. оружія. Послѣ того онъ уѣхалъ въ Италію; въ наст. время живетъ въ Марселѣ, посвящая свое время литерат. занятіямъ („Une visite à la chapele de Médicis", 1872 г.; „Lamartine", 1874 г.; „Thiers à l'Académie et dans l'histoire", 1879 г.; „Nouveau manuel de droit ecclésiastique français", 1885 г.).

Олово, Sn, въ самородномъ состояніи не встрѣчается, добывается изъ рудъ, изъ котор. замѣчательны *оловянный камень*, SnO_2, и *оловянный колчеданъ*, соединеніе сѣрнист. О-а съ другими сѣрнист. металлами ($2Cu_2S + SnS_2 + 2FeS.ZnS$). О. извѣстно было китайцамъ еще за 2000 лѣтъ до Р. Х. Горная руда передъ выплавкой измельчается въ толчеяхъ, отмучивается отъ сопровождающей породы и обжигается для удаленія сѣры, мышьяка и сурьмы; обожженная руда плавится въ высокихъ шахтныхъ печахъ съ углемъ; при этомъ О. возстановляется и стекаетъ на дно горна. Такое О. содержитъ мышьякъ и желѣзо; поэтому его подвергаютъ очищенію при помощи нѣкот. металлургическихъ операцій, послѣ котор. шахтенное О. получается очень чистымъ, съ примѣсью не болѣе $^1/_{10}$% постороннихъ металловъ. Ежегодная добыча О-а составляетъ въ Австраліи отъ 10000 до 15000 тоннъ, въ Англіи около 10000, въ Малаккѣ 10000 и т. д. Въ Россіи О. добывается въ Выборгской губерніи въ незначительныхъ количествахъ; такъ, въ 1890 г. его добыто только 804 пуда. О.—мягкій серебристобѣлый металлъ съ синеват. оттѣнкомъ. Примѣняется О. въ различн. сплавахъ (бронза, колокольный, британск. металлъ, металлъ для подшипниковъ), служитъ для изготовленія перегонныхъ аппарат., змѣевиковъ, трубъ, для домашней и столовой посуды, особенно въ прежнее время для свѣчныхъ формъ. Прокатываніемъ получается листовое О., или *станіоль*, служащій для приготовленія зеркалъ и для завертыванія шоколада, сыра и пр. О. употребляется для луженія и для производства жести.

Олозага, донъ, Салюстіано, де, испанск. государств. дѣятель, род. въ 1803 г.; въ 1831 г. онъ, боясь отвѣтственности за участіе въ заговорѣ противъ Фердинанда VII, бѣжалъ во Францію. Избранный послѣ смерти короля въ кортесы, О. быстро пріобрѣлъ извѣстность, какъ первоклассный ораторъ и талантливый политикъ; съ 1847 г. О. стоялъ во главѣ прогрессистской партіи, и подъ его вліяніемъ была создана конституція 1855 г. Какъ одинъ изъ самыхъ непреклонныхъ и въ то же время вліятельныхъ противниковъ Изабеллы, О. послѣ низложенія послѣдней занялъ видное мѣсто въ средѣ временнаго правительства и участвовалъ въ выработкѣ конституціи 1868 г. Послѣдніе годы О. провелъ посланникомъ въ Парижѣ. Ум. въ 1873 г.

Олонецкая губернія, одна изъ сѣверн. губерній Европ. Россіи, граничитъ на сѣв.-вост. съ Архангельск., на вост. съ Вологодск., на югѣ съ Новгородск. и Петербургск. губ., на зап. съ Ладожскимъ оз. и Финляндіей. По устройству поверхн. О. г. можетъ быть раздѣлена на 3 части: 1) холмистую сѣверную (Повѣнецк. и бо́льшая часть Петрозаводск. у.), по кот. проходятъ *Олонецкія горы* и хреб. Массельга; 2) плоско-возвышенную восточную (Пудожск., Каргопольск. и сѣв.-вост. часть Вытегорскаго уу.) и 3) низменную южную (О-ій, Лодейнопольск., часть Вытегорск. и южн. часть Петрозаводск. уу.). Въ геологическ. отношеніи сѣв. часть состоитъ изъ кристаллическ. сланцевъ, діоритовъ, порфировъ, гранита и пр.; между р. Оятью и Свирью обнаруживаются силурійск. образованія, по обоимъ берег. Свири—девонскія, на юго-вост.—сѣверное продолженіе московскаго каменноугольн. бассейна. Минеральныя богатства О-ой г-іи состоятъ въ горномъ известнякѣ, огнеупорной глинѣ, мраморѣ, болотной и озерной желѣзн. рудѣ, далѣе въ мѣдной рудѣ (разрабатывалась при Петрѣ I), азбестѣ, горномъ хрусталѣ, сѣрномъ колчеданѣ, минеральн. водахъ (Кончозерскія марціальныя воды) и пр.; сверхъ того въ рѣчк. Нивѣ, Мегрѣ, Повѣнчанкѣ и нѣкот. другихъ, впадающихъ въ Онежское оз., ловится жемчугъ. Почва глинистая, песчаная, весьма болотистая, особенно на сѣв., мѣстами каменистая (Петрозаводск. и Повѣнецк. уу.) и въ общемъ безплодная; лишь въ Лодейнопольск. и Олонецк. уу. встрѣчается черноземъ. Лѣсу очень много, преимуществен. сосноваго и березоваго. О. г. чрезвычайно обильно орошена многочислен. озерами и рѣками Балтійск. и Бѣлаго м. Изъ рѣкъ судоходны: Свирь съ Оятью, Водлица, Вытегра, входящая въ составъ Маріинской системы, Суна съ водопадомъ Кивачъ, Мегра, Ошта, Андома и Онега, а также каналы Маріинскій и Онежскій. Изъ озеръ значительнѣйшія: Онежское, Ладожское (восточн. часть), Сегозеро, Выгозеро, Лаче и Водло; нѣкот. озера являются рудоносными. Климатъ, вслѣдствіе обилія влаги и лѣсовъ, сырой, суровый и подверженъ рѣзкимъ перемѣнамъ, весьма губительнымъ для растительности; средн. годовая температура въ Петрозаводскѣ $+2{,}5^0$ Ц., средн. высота барометра $753{,}2$ млм., средн. количество атмосферн. осадковъ$=645{,}6$ млм. Населеніе (344877 ж. на 112322 кв. в.; $3{,}07$ ж. на 1 кв. в.) состоитъ, кромѣ великорос-

совъ, изъ корелъ и чуди (преимущественно въ зап. части). Для народнаго образованія служатъ: 4 мужск. среднеучебн. заведеній съ 516 уч. и 3 женск. съ 453 уч., 248 низш. и начальн. училищъ съ 9545 уч. (7567 мальчик. и 1978 дѣв.) и 2 спеціальн. учебн. завед. (1 педагогическ., 1 морское) съ 63 учащ. Грамотность сравнительно съ большинствомъ другихъ г-ій Евр. Россіи болѣе распространена: въ 1887 г. изъ 730 новобранцевъ совершенно неграмотныхъ было 410 (56%). Главныя занятія жителей состоятъ въ рыболовствѣ, разнообразн. лѣсныхъ промыслахъ (судостроеніе, рубка и сплавъ лѣса, гонка смолы и пр.), звѣре- и птицеловствѣ; сельское же хозяйство удовлетворяетъ мѣстн. потребн. лишь въ Каргопольск. у., вост. части Пудож. и въ части Вытегорск. у. Сѣется рожь, овесъ, ячмень, картофель; средн. годовой сборъ за 3-лѣтіе 1886—88 гг. для ржи = 269742 чт., для овса = 379670 чт., для картофеля = 113935 чт.; соотвѣтствен. средн. урожай съ десятины: $4_{,7}$ чт., $6_{,9}$ чт. и 34 чт. Сверхъ того разводится въ большихъ количествахъ рѣпа, кот. и составл., наряду съ рыбой, главн. пищу населенія; въ восточн. части г-іи воздѣлывается ленъ. Изъ друг. занятій жит-й назовемъ выдѣлку бѣличьихъ и заячьихъ мѣховъ (Каргополь), пряденіе льна, ломку мрамора и пр. Фабрикъ и заводовъ въ г-іи 281 съ 1806 рабоч., производящими на сумму 1251000 р.; важнѣйш. между ними: лѣсопильные, дегтярные, льнотрепальные и желѣзодѣлат. Губ. гор.—Петрозаводскъ. О. г. раздѣл. на 7 уѣзд.: Вытегорскій, Каргопольск., Лодейнопольск., О-ій, Петрозаводск., Повѣнецкій и Пудожскій.—Территорія нынѣшней О-ой г-іи издавна была заселена корелами и лопарями и назыв. Кореліей или Коріоландіей; она долго терпѣла отъ нападеній шведовъ, а съ XI в. сдѣлалась, вмѣстѣ со всѣми Заонежскими погостами, владѣніемъ новгородцевъ. При Іоаннѣ III Заонежск. погосты присоединены къ московскому государству. Нынѣшній свой составъ губ. получила въ 1801 г.

Олонецъ, уѣздн. гор. Олонецкой губ., подъ 60° 59′ с. ш. и 50°37′ в. д., при р. Олонкѣ, въ 16 в. къ вост. отъ Ладожск. оз.; 1607 ж. О. принадлежитъ къ числу древн. поселеній сѣверн. края и издавна входилъ въ составъ Обонежской пятины, принадлежавшей Вел. Новгороду; онъ былъ укрѣпленъ и съ 1627 г. назыв. посадомъ, а въ 1776 г. назначенъ уѣздн. гор. Новгородск. намѣстничества, потомъ Олонецкой губ.—*О-кій уѣздъ* ($32691_{,1}$ кв. в. съ 38120 ж.), въ зап. части губ-іи, имѣетъ по преимуществу ровную поверхность, орошается притоками Ладожскаго оз. (Свирь, Олонка, Тулокса и Видлица) и многочисл. озерами, каковы: Водл-, Тулом-, Пидмозеро и др. Населеніе состоитъ большею частью изъ кореловъ. Въ уѣздѣ наход. кожевен., желѣзодѣлательные и нѣкот. друг. заводы.

Олофернъ, см. *Юдиѳь*.

Олсуфьевы, дворянскій (съ 1856 г. графскій) родъ, выдвинувшійся въ началѣ XVIII ст.; наиболѣе извѣстный представитель этого рода, Адамъ Васильевичъ О. (род. въ 1721 г., ум., въ 1784 г.), былъ статсъ-секретаремъ при Екатеринѣ II.

Ольберсъ, Генрихъ Вильгельмъ Маттеусъ, извѣстный нѣм. астрономъ, род. въ 1758 г. въ Арбергѣ, въ Бременскомъ герцогствѣ; по профессіи врачъ, онъ съ теченіемъ времени почти всецѣло отдался астрономіи; ум. въ 1840 г. О. составилъ первый указатель всѣхъ открытыхъ до него кометъ (129), указалъ методъ прямаго опредѣленія кометнаго пути, предложилъ до сихъ поръ не опровергнутыя гипотезы относительно физическихъ свойствъ кометъ; ему же принадлежатъ изслѣдованія о лунарномъ происхожденіи метеоровъ и пр. Въ 1802 г. онъ открылъ Палладу, въ 1807 г.—Весту. Изъ соч. его особ. важно: „Ueber die leichteste u. bequemste Methode, die Bahn eines Kometen aus einigen Beobachtungen zu berechnen"; кромѣ того онъ печаталъ статьи въ журналѣ „Astronomische Nachrichten" и др. Въ 1850 г. ему воздвигнутъ памятникъ въ Бременѣ, гдѣ онъ провелъ бо̀льшую часть жизни.

Ольбія, *Ольбіополь*, см. *Милетополь*.

Ольвіополь, *Орликъ*, заштатн. гор. Херсонской губ., Елисаветградск. у., по Юго-Западной жел. д., при сліяніи р. Синюхи съ Бугомъ; желѣзнодорожное учил.; 5738 ж., ведущихъ торговлю пшеницей, солью, рыбой и пр. На мѣстѣ О-я въ 1744 г. была устроена русскими крѣпость Орликъ для защиты отъ нападеній гайдамаковъ, поселившихся на бугскихъ островахъ; поселеніе вскорѣ пріобрѣло торговое значеніе, такъ какъ чрезъ него шла дорога изъ Польши въ Очаковъ, и въ 1773 г. получило городскія права; нынѣшнее же названіе свое получило еще въ 1770 г., въ память существовавшей у устьевъ Буга греческ. колоніи *Ольвіи*. Военное свое значеніе О. потерялъ со времени перенесенія русской границы на Днѣстръ.

Ольга (въ лѣтописи также *Вольга*, по-гречески Ἔλγα), въ крещеніи *Елена*, русская княгиня, жена Игоря Рюриковича, мать Святослава, по лѣтописи родомъ изъ Плескова (Пскова), по позднѣйшимъ сочиненіямъ („Житіе св. Ольги", въ рукописи Троицкой библіотеки, и „Степенная книга") простая поселянка изъ мѣстечка Выбуты, около Пскова (котораго, будто, въ то время еще не было), съ кот. Игорь познакомился будто бы во время охоты. О. была женщина умная и энергичная; по смерти Игоря, убитаго древлянами въ 945 г., она, по словамъ лѣтописнаго преданія, управляла землею въ малолѣтство своего сына и четыре раза жестоко и хитро отомстила древлянамъ за смерть мужа, сожгла обманомъ ихъ городъ Коростенъ и обложила ихъ тяжкою данью. Въ 957 г. О. была въ Константинополѣ, у императора Константина Багрянороднаго; къ этой поѣздкѣ русская лѣтопись относитъ ея крещеніе, хотя вопросъ о времени послѣдняго остается спорнымъ. Во время похода Святослава въ Дунайскую Болгарію она съ малолѣтними внуками оставалась въ Кіевѣ и выдерживала осаду города печенѣгами. О. умерла въ 969 г. и причтена къ святымъ русской церкви, память ея празднуется 11 іюля. Любопытно мнѣніе архимандрита Леонида о происхожденіи О-и: на основаніи найденнаго имъ лѣтописнаго варіанта авторъ считаетъ О-у болгарскою княжною, и мѣсто ея рожденія предполагаетъ не въ русскомъ Псковѣ (Плесковѣ), а въ болгарскомъ городѣ Плискѣ, упоминаемомъ у Кодина. („Откуда родомъ была святая великая княгиня русская Ольга?", „Русск. Стар.", 1888 г., т. LIX).

Ольга Александровна, Ея Императорское Высочество, Великая Княжна, род. 1 іюня 1882 г.

Ольгердъ, въ крещеніи Александръ, великій князь литовскій, старшій сынъ Гедимина отъ второй жены, русской княжны Ольги. См. *Литва* (стр. 2766—67).



Е. И. В. Вел. Княжна Ольга Александровна.

Ольгинская, станица области В. Донскаго, Черкасскаго окр., при протокѣ Дона Махинѣ; 2897 ж.

Ольги орденъ, виртемберг., учрежден. кор. Карломъ въ 187? г., имѣетъ 1 степень.

Ольгополь, уѣздн. гор. Подольск. губ., при р. Савранкѣ; 6198 ж., изъ кот. многіе заним. хлѣбопашествомъ.—О. основанъ въ 1795 г. при учрежденіи бывшей Вознесенской губ. *О-скій уѣздъ*, въ юговост. части губ-іи, между р. Днѣстромъ и р. Бугомъ, имѣетъ преимуществ. черноземную, мѣстами песчано-глинистую почву; 227362 ж. (на простр. въ 3521,9 кв.в.), большинство которыхъ принадлежитъ къ малороссамъ; здѣсь живутъ также евреи, молдаване, поляки и нѣмцы-колонисты. Главн. занятія жит-й составл.: хлѣбопашество (пшеница, кукуруза и пр.), скотоводство, въ частности—тонкорунное овцеводство, далѣе—разведеніе табаку и винограда (по Днѣстру), отчасти заводск. дѣятельность (винокуренные и свеклосахарные заводы).

Ольдбэри (Oldbury), гор. въ англ. графствѣ Вустеръ, къ вост. отъ Дэдли; 18841 ж.

Ольдгэмъ (Oldham), важный фабричн. гор. въ Ланкаширѣ, въ 8 клм. отъ Манчестера, среди обширныхъ каменноугольн. копей; 111343 ж.

Ольденбарневельдъ (*Барневельдъ*), Іоганъ, ванъ, госуд. дѣятель Голландіи, род. въ 1547 г., принималъ участіе въ борьбѣ своего народа противъ испанцевъ, былъ близкимъ другомъ Вильгельма Оранскаго, а при сынѣ его, Морицѣ, принялъ постъ синдика Голландіи и фактически сосредоточилъ въ своихъ рукахъ все внутреннее управленіе Нидерландовъ. Противодѣйствуя планамъ Морица, онъ возбудилъ противъ себя его вражду и заставилъ примкнуть къ партіи гомаристовъ, которая добивалась гибели О-а. Онъ былъ обвиненъ въ нарушеніи религіознаго мира и, отвергнувъ ходатайство о помилованіи, обезглавленъ въ Гагѣ въ 1619 г. См. *Морицъ*, принцъ Оранскій.

Ольденберхъ, Германъ, изв. нѣм. санскритологъ, род. въ 1854 г., съ 1889 г. состоитъ проф. въ Килѣ. Важн. труды: „The Vinaya Pitakam", „The Dipavamsa", „Buddha, sein Leben, seine Lehre, seine Gemeinde" (1881, переведено на русск. яз.), „Vinaya Texts", „Die Hymnen des Rigweda" и мелкія работы по индусской метрологіи, надписямъ, философіи и т. п.

Ольденбургскіе принцы 1) Петръ Георгіевичъ, сынъ принца Петра Фридриха Георга и Е. И. В. В. К. Екатерины Павловны (дочери имп. Павла), род. 14 авг. 1812 г. въ С.-Петерб., получилъ, кромѣ военнаго, также хорошее юридическое образованіе, пріобрѣлъ степень доктора правъ; находился въ близкихъ отношеніяхъ къ своему дядѣ, имп. Николаю; въ 1832 г. былъ произведенъ въ генералъ-майоры, въ 1841 г. въ генералы-отъ-инфант.; перейдя вскорѣ въ гражданскую службу, состоялъ главноуправляющ. IV отдѣлен. Собствен. Его Вел. канцеляріи, сенаторомъ и предсѣдателемъ департамента государств. совѣта по гражданск. и духовн. дѣламъ. Его иниціативѣ было обязано своимъ открытіемъ и дальнѣйшимъ развитіемъ Императорск. Училище правовѣдѣнія. Скончался 2 мая 1881 г. *Дѣти его.* 2) О., принцъ Николай Петровичъ, род. 27 апрѣля 1840 г., состоялъ въ военной службѣ и въ 1883 г. произведенъ въ чинъ генералъ-лейтенанта; кромѣ того онъ занималъ должность почетнаго опекуна С.-Петербургскаго опекунскаго совѣта. Онъ обладалъ недюжиннымъ художественнымъ талантомъ, и его пейзажи нерѣдко появлялись на выставкахъ Академіи художествъ. Въ супружествѣ состоялъ съ графиней Маріей Остернбургской. Скончался 8 янв. 1886 г. 3) О., принцъ Александръ Петровичъ, второй сынъ, род. 21 мая 1844 г., состоитъ въ чинѣ ген.-лейтенанта и ген.-адъютанта; принималъ дѣятельное участіе въ русско-турецкой войнѣ и въ рядахъ гвардейскаго корпуса совершилъ зимній переходъ черезъ Балканы; 7 янв. 1868 г. вступилъ въ бракъ съ Евгеніей Максиміліановной, княжною Романовской, герцогинею Лейхтенбергской. 4) Е. И. В. Вел. Княгиня Александра Петровна (до замуж. Александра Фредерика Вильгельмина), род. 21 мая 1838 г.; 25 янв. 1856 г. вступила въ супружество съ Великимъ Княземъ Николаемъ Николаевичемъ; вдовствуетъ съ 13 апр. 1891 г.

Ольденбургъ, Нѣмецк. великое герцогство, состоитъ изъ 3 отдѣльн. частей: герцогства О., княжества Любекъ (въ Гольштиніи) и княж. Биркенфельдъ (на южн. склонѣ Гансбрюка).—*Герцогство О.*, главн. часть государства, представл. весьма бѣдную лѣсомъ равнину, частью покрытую жирными маршами, частью песчаную, болотистую или степную, и обильно орошенную р. Везеромъ съ Гунтой и др. Населеніе (267111 ж. на 5378 кв. клм.), нижне-саксонск. или фризск. происхожденія, большею частью лютеранск. вѣроисповѣданія, сосредоточивается преимуществ. въ сельск. поселеніяхъ (городовъ очень мало), такъ какъ преобладающ. занятіями жит-й служатъ земледѣліе и скотоводство. Здѣсь развито также мореходство и торговля. По конституціи 1852 г. вел. герцогство представл. конституціон. монархію; власть велик. герцога ограничена ландтагомъ (34 члена). *Лю-*

бекъ и *Биркенфельдъ* (см. эти слова) имѣютъ, сверхъ того, свои провинціальные совѣты. *Главн. гор.* — О., на р. Гунтѣ; обширныя конныя ярмарки, судоходство; 21438 ж.—О. первоначально былъ небольшимъ графствомъ, находившимся въ вассальныхъ отношеніяхъ къ герцогству саксонскому, и исторія его за это время тѣсно связана съ исторіей Саксоніи. Первыми достовѣрными О-скими графами считаются Элимаръ I и его сынъ, Элимаръ II, жившіе около 1088—1108 гг. Послѣ распаденія герцогства Саксоніи, въ 1180 г. О. пріобрѣлъ самостоятельность и сдѣлался непосредственнымъ леномъ имперіи. Въ дальнѣйшее время О., увеличившійся постепенно въ своихъ размѣрахъ, вступаетъ въ довольно тѣсныя сношенія съ Даніей, и въ 1448 г. Христіанъ VIII, графъ О-скій, сдѣлался королемъ датскимъ, уступивъ при этомъ О. своему брату Гергарду. Потомки Гергарда управляли О-омъ до 1667 г., послѣ чего О. перешелъ во власть датскихъ королей. Правленіе послѣднихъ, отличавшееся мирнымъ характеромъ, было временемъ отдыха для О-а, котораго не затронула даже Семилѣтняя война. Въ 1773 г. Христіанъ VII передалъ О. великому князю Павлу Петровичу, отецъ котораго, императоръ Петръ III, былъ сыномъ герцога Карла Фридриха, представителя гольштейнъ-готторпской линіи, младшей вѣтви датскаго королевскаго дома. Павелъ немедленно уступилъ О. своему родственнику Фридриху Августу, епископу любекскому, который получилъ въ 1777 г. отъ императора Іосифа II титулъ герцога. Преемникъ Фридриха Августа (ум. въ 1785 г.), Петръ Фридрихъ Людвигъ (1785—1829 гг.), въ 1810 г. былъ лишенъ французами своихъ владѣній, что послужило одной изъ существенныхъ причинъ разрыва между Наполеономъ и Александромъ I. Послѣ паденія Наполеона О-у возвращена была его самостоятельность, а по Вѣнскому конгрессу владѣнія его нѣсколько увеличились, и правителямъ его былъ данъ титулъ великихъ герцоговъ. Въ 1848 г., при сынѣ и преемникѣ Петра Фридриха Людвига, Павлѣ Фридрихѣ Августѣ (1829—1853 гг.), въ О-ѣ введено представительное правленіе. Сынъ и преемникъ Павла Фридриха Августа, Николай Фридрихъ Петръ (съ 1853 г.), во время австро-прусской войны сталъ на сторону Пруссіи; при немъ О. вступилъ сперва въ сѣверо-германскій союзъ, а потомъ въ составъ германской имперіи. Сынъ герцога Петра Фридриха Людвига, Петръ Фридрихъ Георгъ, вступившій въ супружество съ Великой Княжной Екатериной Павловной, состоялъ на русской службѣ, равно какъ и его потомство (см. *Ольденбургскіе принцы*).

Олькушъ, уѣздн. гор. Кѣлецкой губ., на р. Бабіи, при Ивангородъ-Домбровск. ж. дор.; 2721 ж., большею частью евреевъ. — *О-скій уѣздъ* (1235,4 кв. в. съ 105449 ж.) заним. первое мѣсто въ губ. по развитію промышлен. дѣятельности (мукомольн. мельницы, заводы лѣсопильные, кожевенные и т. д.); добываніе желѣза и цинка.

Ольмюцкая конференція, договоръ между Пруссіей и Австріей, заключенный 29 ноября 1850 г. прусскимъ министромъ Мантейфелемъ и австрійскимъ министромъ Шварценбергомъ въ г. Ольмюцѣ. На этой конференціи Мантейфель подписалъ такъ наз. *Ольмюцкіе пункты* (Die Olmützer Punctation 1) отреченіе Пруссіи отъ правъ на германскій союзъ (Deutsche Union), который былъ заключенъ въ Эрфуртѣ съ цѣлью примиренія недовольнаго народа съ правительствомъ; 2) отреченіе отъ военныхъ конвенцій, заключенныхъ съ Баденомъ, Ангальтомъ, Мекленбургомъ и Брауншвейгомъ; 3) отозваніе черезъ посредство прусскихъ коммиссаровъ шлезвигъ-гольштинской арміи за р. Эйдеръ. Австрія ни къ чему не обязывалась и только для виду сдѣлала ту уступку, что въ Касселѣ долженъ былъ находиться прусскій гарнизонъ, который могъ наблюдать за выполненіемъ Австріей и Баваріей постановленій союзнаго сейма. На такой позорный договоръ правительство Фридриха Вильгельма IV было вынуждено согласиться потому, что король не желалъ дѣлать никакихъ уступокъ требованіямъ народа и опасался возобновленія революціоннаго движенія предыдущихъ годовъ.

Ольмюцъ, 2-ая столица и церковная метрополія Моравіи, а также одна изъ сильнѣйш. крѣпостей Австріи, на р. Моравѣ, при нѣсколькихъ желѣзн. дорог.; католическо-теологическ. факультетъ; 20176 ж.

Ольсгаузенъ, Робертъ Михаэлисъ, одинъ изъ крупнѣйшихъ современныхъ гинекологовъ, профессоръ акушерства въ Берлинѣ, род. въ 1835 г., особенно много услугъ оказалъ оперативной гинекологіи, оваріотоміи, операціи полнаго вырѣзыванія матки и выскабливанія слизистой оболочки ея.

Ольстеръ, см. *Ульстеръ*.

Ольтисъ, см. *Ло* (Lot).

Ольты, мѣстечко, окружн. управленіе Карсской обл., *Ольтинск. округа* (18677 ж.), съ 462 ж.

Ольха, Alnus, родъ сем. березовыхъ, деревья и кустарн., продолговат., кругловат. или сердцевидн., зубч. или пильч. листья, сидящія на черешкѣ листовыя почки, однодомные цвѣтки въ сережкахъ и яйцевидные плоды, отдален. образ. напоминающіе шишки хвойныхъ.—*Обыкновенная*, *красная* или *черная О.*, A. glutinosa (см. рис.): лишенныя волосковъ, въ юности клейкія вѣтки, кругловатые, зубчатые листья; достигаетъ 25 м. вышины; распространена по всей Европѣ до Южн. Скандинавіи, на Востокѣ, въ Сибири и Японіи, въ Сѣв. Африкѣ; любитъ влажную почву, по близости ручьевъ и рѣкъ. Дерево мягкое, легко расщепляется, прочное. О. употребляется для построекъ и предметовъ, соприкасающ. съ водой, отъ кот. она не портится, и представляетъ превосходное топливо. Кора употребляется въ Славоніи и нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи для дубленія кожъ и въ красильномъ производствѣ.—*Бѣлая О.*, *подольшаникъ*, A. incana: покрытыя волосами вѣтви, серебристо-сѣрая кора; растетъ по всей Европѣ, Сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ; идетъ гл. обр. на топливо

Ольча, см. *мангу*.

Ольшанскъ, бывшій (до 1779 г.) гор. съ крѣпостью, нынѣ слоб. Воронежск. г., Бирюченск. у.

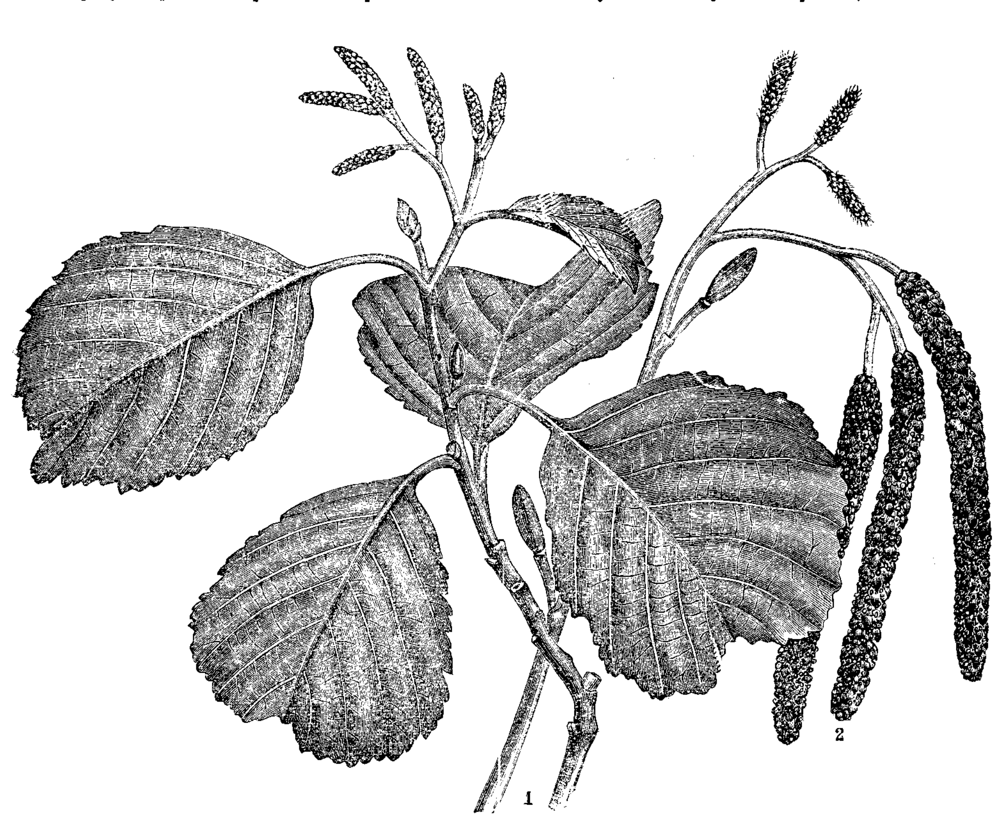
Омага, гор. въ сѣв.-американ. штатѣ Небраска, на р. Миссури; 61835 ж.

Омагуа, группа индѣйск. племенъ, живущ. частью въ Бразиліи и Перу, частью въ Эквадорѣ и Колумбіи и стоявшихъ до испанск. владычества на высокой ступени культуры; они назыв. также „плоскоголовыми“, вслѣдствіе приплюснутой формы

своихъ череповъ, вызываемой искусствен. сдавливаніемъ.

Омайяды, араб. фамилія, принадлежащая къ знатному роду Корейшитовъ, который господствовалъ въ Меккѣ и къ которому принадлежалъ также Магометъ. Родоначальникомъ О-овъ былъ Омейя; внукъ его, Абу-Софіанъ, долго былъ заклятымъ противникомъ Магомета, но въ 630 г. подчинился ему. Сынъ Софіана, Моавія (см. это слово), былъ основателемъ первой династіи изъ рода О-овъ. Его родъ далъ мусульманской державѣ 14 калифовъ. При нихъ владычество ислама распространилось по всему сѣв. берегу Африки и перешло на европейскій материкъ, гдѣ захватило весь Пиринейскій полуо-въ; они оставили простой образъ жизни первыхъ калифовъ и стали окружать себя восточной роскошью, но вмѣстѣ съ тѣмъ покровительствовали наукамъ и искусствамъ, которыя достигли при нихъ пышнаго расцвѣта. Династія О-въ прекратилась въ 750 г., когда Абуль-Аббасъ, въ кровопролитной битвѣ при Арбеллахъ, разбилъ калифа Мервана II и провозгласилъ себя калифомъ. Отъ гоненія, воздвигнутаго Абуль-Аббасомъ на О-овъ, спасся только Абдурахманъ, который бѣжалъ въ Испанію и основалъ тамъ независимый кордовскій калифатъ (755 г.). Его династія, давшая Испаніи 19 государей, прекратилась въ 1031 г., когда калифъ Гишамъ II отрекся отъ престола, и кордовскій калифатъ распался на нѣсколько самостоятельныхъ княжествъ.

Омальскій герцогъ, Генрихъ Евгеній Людовикъ Орлеанскій, сынъ франц. короля Луи Филиппа, род. въ 1822 г., участв. въ алжир. экспедиціи 1840 г., въ 1847 г. былъ назначенъ алжирскимъ губернаторомъ; послѣ февральской революціи уѣхалъ въ Англію, гдѣ предался литературной работѣ, помѣщая свои статьи въ „Révue des deux mondes". Задѣтый рѣчью Наполеона въ сенатѣ (1861 г.), О. г. издалъ брошюру „Lettre sur l'histoire de France" надѣлавшую много шума во Франціи; его обширн. истор. трудъ, „Histoire des princes de Condé pendant les XVI et XVII siécles", появился въ печати послѣ мног. препятствій со стороны правительства, а принадлежавшая, повидимому, его же перу брошюра „Qu'a-t-on fait de la France" была запрещена. Въ 1871 г., послѣ отмѣны декрета объ изгнаніи изъ Франціи Бурбоновъ и Орлеановъ, герцогъ О. возвратился во Францію и, допущенный въ нац. собр., призналъ республику; въ 1873 г. онъ былъ президентомъ воен. суда надъ марш. Базеномъ; въ 1879 г. былъ заподозрѣнъ въ честолюб. замыслахъ и уволенъ съ занимаемаго имъ мѣста президента генер. штатовъ департамента Лазы, съ 1883 г. герц. О.



Ольха черная.

1. Вѣтка съ листьями и мужскими и женскими сережками. 2. Мужская сережка.

живетъ въ своемъ замкѣ Шантильи, близъ Парижа, и, какъ наслѣдникъ принцевъ Конде, является обладателемъ огромнаго состоянія.

Оманъ, см. *Маскатъ*.

Омаръ, Homarus, морск. ракъ, родъ отр. десятиногихъ, сем. Astacidae, отличается отъ рѣчнаго почти только одной величиной.—*Обыкновенный О.*, H. vulgaris, 45 стм. дл.; сине-черноватая мраморность; живетъ въ европ. моряхъ, особен. у береговъ Норвегіи, и ловится въ большихъ корзинахъ. Самка несетъ до 12000 яицъ. Америк. О. почти не отличается отъ европ. Мясо вкусное, но для многихъ трудноваримое.

Омаръ, второй калифъ, род. въ 592 г. послѣ Р. Х. въ Меккѣ; съ 618 г. сдѣлался горячимъ послѣдователемъ Магомета, бѣжалъ съ нимъ въ Медину и участвовалъ въ борьбѣ его съ Меккой. Послѣ смерти Магомета пользовался большимъ вліяніемъ при калифѣ Абу-Бекрѣ, кот. назначилъ его своимъ преемникомъ (въ 634 г.). Въ его правленіе велись большія религіозн. войны, завоеваны Сирія, Персія и Египетъ и организовано управленіе калифатомъ Самъ онъ жилъ въ Мединѣ, въ гробницѣ Магомета, ведя благочестивую, воздержную жизнь, строго слѣдуя заповѣдямъ магометанской религіи. Говорятъ, что онъ присудилъ къ смерти собственнаго сына за употребленіе вина. О. ввелъ для калифовъ титулъ „князя правовѣрныхъ“ и новую эру, начинающуюся съ Геджры, т. е. со времени бѣгства Магомета изъ Мекки въ Медину. Въ завоеванныхъ странахъ О. преслѣдовалъ христіанъ и евреевъ, обременяя ихъ непосильными податями, за что и былъ убитъ однимъ ремесленникомъ изъ христіанъ въ 644 г.

Омела, Viscum, родъ сем. омеловыхъ, маленькія зеленыя, паразитирующія на деревьяхъ кустарн. растенія, приклеивающ. къ растенію-хозяину при помощи слизистой массы, *висцина*. Около 30 видовъ.—*Омела*, V. album, паразитируетъ почти на всѣхъ европейск. деревьяхъ (на дубѣ рѣдко) и, подобно другимъ омеловымъ, вызываетъ вздутіе пораженныхъ вѣтвей. Чаще всего ее находитъ на яблонѣ, грушѣ, тополѣ. Птицы, особенно дрозды, поѣдаютъ ягоды и своими испражненіями, а также посредствомъ клюва, испачканнаго висциномъ, разносятъ сѣмена на другія деревья.

Омеръ-паша, въ христіанствѣ Михаилъ *Латасъ*, турецкій генералъ, род. въ 1806 г., сынъ австрійскаго офицера, началъ службу въ австр. войскахъ, но потомъ переселился въ Боснію. Принявъ здѣсь исламъ, онъ вскорѣ попалъ въ Константинополь и сдѣлался тамъ учителемъ чистописанія у принца Абдулъ-Меджида. По восшествіи послѣдняго на престолъ, О.-п. сдѣлался однимъ изъ самыхъ близкихъ къ султану лицъ. Въ войнѣ противъ хедива египетскаго въ 1839 г. О.-п. обратилъ на себя вниманіе храбростью и распорядительностью. Въ 1853 г. открылъ на Дунаѣ воен. дѣйствія противъ Россіи, въ 1854 г. участвовалъ въ осадѣ Севастополя, въ 1855 г. былъ посланъ на Кавказъ для освобожденія Карса, но прибылъ слишкомъ поздно. Послѣ войны былъ губернаторомъ въ Багдадѣ; въ 1862 г. подавилъ возстаніе въ Герцеговинѣ и успѣшно боролся съ Черногоріей; въ 1867 г. съ жестокостью ренегата старался подавить возстаніе на Критѣ. Ум. въ 1871 г.

Омладина (сербск. „молодежь“), тайное сербское общество, стремящееся къ объединенію и полной полит. независимости всего сербскаго народа. Первоначально О. представляла собою студенч. литературное общество (основ. въ Пресбургѣ ок. 1848 г.), но съ 1866 г., подъ руководств. эмигранта Владиміра Іовановича, она была реорганизована въ политич. партію: въ Новисадѣ (Южн. Венгрія) былъ основанъ центральный комитетъ, а во всѣхъ почти сербск. мѣстечкахъ по ту и другую сторону Дуная—субкомитеты, которыми, на многочисл. членскіе взносы, издавались „О-истскія“ народныя книги, календари и газеты, между проч. — редактировавшаяся Милетичемъ „Zastawa“, устраивались въ разн. мѣстахъ сходки и т. п. Столкновенія съ венгерск. правительствомъ по поводу участія въ дѣятельности Общества бѣглецовъ изъ Герцеговины и депутатовъ отъ Черногоріи повели къ повсемѣстному закрытію въ Венгріи комитетовъ О-ы; одновременно и въ Бѣлградѣ, по приказ. кн. Михаила Обреновича, были приняты репрессивныя мѣры противъ отдѣленій Общества. Тайно, однако, продолжая свою дѣятельность съ удвоенной энергіей, О. вскорѣ пріобрѣла большое вліяніе какъ въ Сербіи, гдѣ она боролась противъ абсолютизма князя Михаила, такъ и въ Венгріи, гдѣ она возставала противъ „примиренія“ 1867 г., подчинившаго сербовъ мадьярамъ; убійство кн. Михаила (29 мая 1868 г.) повлекло за собой вновь усиленное преслѣдованіе партіи, но возстаніе въ Герцеговинѣ война съ турками 1876 г. на время упрочили господство О-ы въ Сербіи; однако, успѣхи 1878 г. и вліяніе Австріи привели сербское правительство къ политикѣ умѣренности, враждебной О-ѣ.

Оммеганкъ, Валтазаръ Павелъ, превосходный фламандскій пейзажистъ и живописецъ, род. въ 1775 г., ум. въ 1826 г. Рисунокъ у него простой, тонъ теплый, перспектива прекрасная. Животныя написаны тщательно, особенно любимыя его овцы и козы, почему французы называютъ О-а даже „le Racine des Moutons“.

Omnia mea mecum porto (лат.), „все свое ношу при себѣ“, афоризмъ древне-греческаго мудреца Біаса. Смыслъ изрѣченія—тотъ, что истинное достояніе человѣка, кот. не можетъ быть отнято, составляютъ познанія и душевныя достоинства.

Омонимы (греч.), слова съ одинаковымъ произношеніемъ, но различнаго значенія (напр., *коса* волосъ и *коса*—сельскохоз. орудіе).

Омофоръ, необход. принадлежность епископскаго облаченія, носимая ими на плечахъ. О. состоитъ изъ широкой ленты и означаетъ погибшую и вновь обрѣтенную овцу, несомую пастыремъ.

Омскъ, уѣздный городъ Акмолинской области и резиденція Степнаго генералъ-губернатора, подъ 54°50′ с. ш. и 91°2′ в. д., при сліяніи Оми съ Иртышемъ. О. тянется вдоль праваго берега Иртыша болѣе чѣмъ на 3 версты и раздѣляется Омью на 2 части, сѣверную и южную. Въ сѣверной части, гдѣ находится крѣпость, дома расположены на 2 террасахъ, нижняя изъ которыхъ часто подвергается наводненіямъ. Южная часть лежитъ на невысокихъ холмахъ (280 фут.). Въ О-ѣ находятся мужская и женская гимназіи, 6-классн. технич. училище, кадетскій корпусъ, учит. семинарія, кир-

гизская школа и др. учебн. заведенія, а также публичная библіотека и музей западно-сибирскаго отдѣл. Импер. русскаго географическаго Общества. Промышленное значеніе О-а ничтожно, а торговля еще невелика, несмотря на 2 ярмарки. Жителей—33890 ч. Въ близкомъ будущемъ, съ усиленіемъ судоходства по Иртышу, проведеніемъ Сибирской желѣзной дороги, долженствующей пройти чрезъ О. и уже начатой постройкою, и съ заселеніемъ Акмолинской области русскими колонистами, О. получитъ, безъ сомнѣнія, значит. торговую важность. —О. основанъ въ 1716 г. для обузданія киргизовъ и вскорѣ получилъ большую стратегическую важность. Въ концѣ XVIII в. О. сдѣлался главнымъ городомъ Омской провинціи, вошедшей въ 1838 г. въ качествѣ округа въ составъ Тобольской губ.; при этомъ О. сдѣлался резиденціей генералъ-губ. Зап. Сибири. Въ 1868 г. О. былъ причисленъ къ Акмолинск. обл., въ 1882 г. сталъ главн. городомъ Степнаго генералъ-губернаторства; въ 1887 г. здѣсь учреждена еписк. каѳедра.—*Омскій уѣздъ* (38638 кв. в. съ 84012 жит.) находится въ сѣверо-вост. углу области и явственно дѣлится на двѣ полосы: сѣверо-восточную равнинную, орошенную р. Иртышемъ, довольно плодородную и имѣющую нѣсколько болѣе или менѣе значит. лѣсныхъ участковъ, и холмистую южную, главн. образомъ степную, солончаковую, почти безлѣсную, со множествомъ соляныхъ озеръ (Денгизъ, Токе и др.) и степныхъ рѣчекъ, теряющихся въ нихъ. Климатъ у-а рѣзкій континентальный (Омскъ, средн. год. темп. $+0,3;^0$ maximum $+34,8^0$, minimum -42^0C.); колич. осадковъ невелико (36 стм.). Русскіе населяютъ главн. образомъ сѣверо-вост. часть (селенія ихъ расположены вдоль Сибирск. тракта и по Иртышу), остальное пространство занято киргизами. Главное занятіе киргизовъ — скотоводство; русскіе занимаются также земледѣліемъ и торговлей. Промышленность незначительна (салотопенные и кожевенные заводы).

Омулевскій, литературный псевдонимъ поэта и романиста *И. В. Ѳедорова* (см. это сл.).

Омфала, въ греч. миѳологіи лидійская царица, дочь Іардана, у которой Гераклъ служилъ 3 года.

Омъ, прежняя нѣмец. мѣра жидкостей, въ особен. вина, употребляется еще въ Даніи ($= 154_{,579}$ литр.) и въ Прибалт. губ. Россіи ($= 147_{,591}$ литр.).

Омъ, Георгъ Симонъ, физикъ, род. въ 1787 г., съ 1817 г. преподавалъ физику и математ. въ кельнской гимназіи, съ 1833 г. состоялъ директ. нюренбергскаго политехникума, а съ 1852 г. проф. мюнхенск. унив.; ум. въ 1854 г. Сочиненія его: „Grundzüge der Physik“, „Beiträge zur Molekularphysik“ и др. Имъ былъ открытъ такъ наз. *законъ* или *правило Ома*, по которому „сила тока прямо пропорціональна электровозбудительной силѣ и обратно пропорціональна сопротивленію тока“. Ему принадлежитъ также теорія аликвотныхъ тоновъ.

Омъ, практическая единица, которою измѣряется *сопротивленіе*, оказываемое проводникомъ прохожденію по немъ электричества; О. есть сопротивленіе, представляемое при 0°С. столбомъ ртути въ 106 сантиметр. длины и въ 1 квадр. миллиметръ поперечнаго сѣченія. См. *электричество*.

Омъ, рѣка Томской и Тобольск. губ., правый прит. Иртыша, 696 в.

Онагриковыя, Onagraceae, сем. двусѣмянодольныхъ, пор. миртоцвѣтныхъ; большинство, особенно водяные и болотные представители—травы, нѣкоторыя—кустарники; цѣльнокрайніе, перистонервные листья, цвѣтки обоеполые, правильные, раздѣльнолепестные, одиночные, въ кистяхъ или колосьяхъ. Плодъ—коробочка, ягода, орѣхъ или костянка. Сѣмя безъ бѣлка, съ прямымъ зародышемъ. Около 300 видовъ, разсѣянныхъ по всей землѣ, но гл. образ. —въ сѣв. умѣр. климатѣ. Опыленіе—при помощи бабочекъ и пчелъ. Многіе виды разводятся, какъ декоративныя растенія, особенно родъ Fuchsia.

Онанизмъ, *Онанія*, *мануступрація*, *мастурбація*, одна изъ формъ неестественнаго удовлетворенія половой потребности, наблюдаемая какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ. Названіе происходитъ отъ Онана, библейской личности (см. кн. Бытія 38, 4, 8—10). Постоянное возбужденіе и потеря соковъ могутъ сильно подорвать здоровье. Очень часто О. начинается съ дѣтства, обыкновенно вслѣдствіе соблазна, и рѣдко прекращается раньше, чѣмъ наступятъ правильныя половыя сношенія. Страдающія О-мъ дѣти блѣдны, при хорошемъ об-щемъ здоровьи и аппетитѣ, вялы, не расположены къ работѣ, уединяются и проч. О. едва ли можетъ вести самъ по себѣ къ эпилепсіи, истеріи и психическимъ разстройствамъ, хотя наблюдается, какъ одинъ изъ симптомовъ этихъ болѣзней. Мѣры противъ О-а: устраненіе дурнаго примѣра, правильная физическая и умственная работа, устраненіе возбуждающихъ блюдъ и напитковъ, прохладная одежда и постель, избѣганіе спанья на спинѣ, ѣда за нѣсколько часовъ до сна, вставаніе съ постели тотчасъ по пробужденіи; лѣтомъ—рѣчныя купанья, упражненія въ плаваніи и др. укрѣпляющія средства.

Онатъ, изъ Эгины (около 460 г.), современникъ и послѣдователь Полигнота въ живописи, выдающійся скульпторъ эгинской школы.

Онацевичъ, Михаилъ Луціановичъ, ученый изслѣдователь морскихъ теченій и гидрографъ, род. въ 1847 г., соверш. кругосвѣтн. плав., занимался далѣе астрономіей, наблюдалъ, между пр., во Владивостокѣ прохожденіе Венеры въ 1874 г., въ 1875—77 гг. состоялъ начальникомъ съемки береговъ Восточнаго океана, въ 1879 г. былъ назнач. начальникомъ 2-ой гидрографической экспедиціи на дальній Востокъ, но умеръ наканунѣ ея отправленія (25 дек.).

Онега 1) рѣка Олонецк. и Архангельск. губ., беретъ начало изъ оз. Лаче, Каргопольск. у., впад. въ *Онежскую губу* (100 в. дл., 50 — 70 в. шир.) Бѣлаго м.; дл. до 400 в., шир. въ Архангельск. губ. 150 с.—$1\frac{1}{2}$ в. На рѣкѣ есть пороги, сильно мѣшающіе судоходству, въ особенности во время лѣтняго обмеленія. 2) О., уѣздн. и портовый гор. Архангельск. губ., подъ 63°54′ с. ш. и 55°47′ в. д., при одноим. рѣкѣ, въ 5 в. отъ ея впаденія въ Онежск. губу; морская школа, таможня, отпускъ за границу лѣса и досокъ; 2634 ж. Поселеніе при устьѣ р. О-и, извѣстное подъ названіемъ Устьянской волости, существовало уже въ XVI в., а въ XVII в. оно вело довольно значительн. внѣшнюю торговлю, упавшую съ построеніемъ Петербурга; въ 1780 г. поселеніе переименовано въ уѣздн. гор. Архангельской обл., потомъ губ-іи.—*Онежскій уѣздъ* (25101,2 кв. в. съ

37722 ж.), въ срединѣ губ-іи, по р. О-ѣ и др., примыкаетъ сѣверн. своей частью къ Бѣлому м.; весьма лѣсистъ и болотистъ, усѣянъ многочислен. (до 500) озерами, изъ котор. самое большое Кожеозеро; на сѣв. и вост. изобилуетъ песчан. холмами. Жители (великороссы и отчасти корелы, много раскольниковъ) заним. главн. образомъ звѣре- и рыболовствомъ, судостроеніемъ, рубкой и сплавомъ лѣса, выдѣлкой кожъ. Скотоводство—въ удовлетворительн. состояніи, хлѣбопашество же (рожь и ячмень), вслѣдствіе суровости климата и незначительн. количества годныхъ къ обработкѣ земель, слабо развито. Къ уѣзду принадлеж. остр. Соловецкіе, Б. и М. Муксальмы, Анзерскій и др

Онегунга, см. *Манукаугафенъ*.

Онежское озеро, 2-ое по величинѣ прѣсноводное оз. Европы, въ Олонецкой губ. ($8568{,}_9$ кв. в., до 220 в. дл., 75 шир., мѣстами до 200 саж. глуб.), въ сѣв. своей части изрѣзано многочислен. заливами (Повѣнецкая губа близь полуостр. Заонежье и др.) и усѣяно островами и надводными скалами, или лудами; остальное прибрежье низменно и мало изрѣзано. О. принимаетъ въ себя рѣки: Андому, Илексу, Вытегру, Мегру, Ошту, Шую, Суну и др., само же изливаетъ свои воды въ Ладожск. оз. чрезъ р. Свирь, выходящую изъ юго-западн. части. Судоходство по О-му о-у сильно развито и направлено главн. образ. на вывозъ къ истоку Свири прибрежн. продуктовъ и на ввозъ хлѣба и мануфактурн. произвдеенiй изъ Петербурга и съ Волги. Суда же, идущія по Маріинской системѣ, направляются къ Петербургу большею частью по *Онежскому каналу* (между р. Вытегрой и Свирью), устроен. въ 1818—51 гг. для обхода О-го о-а и имѣющему $64^1/_2$ в. дл., 8 саж. шир. и 1 саж. глуб.

Ониксъ, разновидность халцедона, характериз. чередованіемъ бѣлыхъ полосъ съ темными. У древнихъ О. употреблялся для драгоцѣнныхъ вазъ. Императорскій кабинетъ въ Вѣнѣ, Парижская и Ватиканская библіотеки обладаютъ знаменитыми О-овыми камеями. Нынѣ изъ О-а дѣлаютъ въ особенности камни для печатей. Путемъ искусственнаго окрашиванія придаютъ порознымъ халцедонамъ сходство съ О-омъ. О. встрѣчается главн. обр. въ Бразиліи и Урагваѣ, а въ Россіи—въ Нерчинскомъ округѣ.

О'Нилъ (O'Neil), Генри, англійскій историч. живописецъ, род. въ 1817 г. въ С.-Петербургѣ и ребенкомъ переѣхалъ въ Англію, поступилъ въ 1837 г. въ лондонскую академію, гдѣ черезъ два года выставилъ свою первую картину. Рѣшительный успѣхъ имѣла картина „Дочь Іеффая", за которою послѣдовали: „Послѣднія минуты Моцарта", „Походъ въ Крымъ" и др. Изъ мног. позднѣйшихъ картинъ обращаетъ вниманіе „Отъѣздъ Маріи Стюартъ изъ Франціи" Въ недавнее время О'. обратился къ пейзажу. Въ 1865 г. О'. издалъ „Lectures on painting", а въ 1869 г. интересную брошюру о современномъ искусствѣ въ Англіи и Франціи.

Онисимовщина, одна изъ мелкихъ безпоповскихъ сектъ.

Онкенъ (Oncken) 1) Августъ, политико-экономъ, род. въ 1844 г., съ 1872 г.—пр.-доц. въ Вѣнѣ, съ 1878 г. проф. бернскаго университета. Сочин.: „Untersuchung über den Begriff der Statistik", „Adam Smith und Immanuel Kant", „Die Maxime Laissez faire et laissez passer etc.", „Adam Smith in der Kulturgeschichte" и др.; кромѣ того ему принадлежитъ превосходное полное изданіе соч. Кене. 2) О., Вильгельмъ, нѣм. историкъ, род. въ 1838 г въ Гейдельбергѣ, здѣсь же въ 1862 г. занялъ каѳедру исторіи, потомъ читалъ лекціи въ Гисенѣ, въ 1874—76 гг. былъ членомъ герм. рейхстага. Его лучшія работы: „Athen und Hellas", „Die Staatslehre des Aristoteles", „Oesterreich und Preussen im Befreiungskrieg". Въ 1877 г. онъ предпринялъ изданіе обширной и чрезвычайно цѣнной „Всеобщ. исторіи въ монографіяхъ" („Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen"), для кот. самъ нап.: „Das Zeitalter Friedrichs d. Gr.". и „Das Zeitalter der Revolution, des Kaiserreichs und der Befreiungskriege".

Онкологія, ученіе объ опухоляхъ.

Онликъ, турецк. золотая и серебр. монета = 10 піастрамъ=50 к. метал.

Ономакритъ, аѳинскій поэтъ временъ Пизистратидовъ, глава орфической школы и, вѣроятно, творецъ орфической музыки, поэзіи и теологіи, род. въ 530 г. до Р. Х., поддѣлывалъ прорицанія и стихотворенія, котор. приписывались Орфею и Музею, и участвовалъ въ приведеніи въ порядокъ пѣсенъ Гомера. Изобличенный въ поддѣлкѣ предсказаній, онъ бѣжалъ изъ Аѳинъ въ Персію и своими благопріятными прорицаніями побудилъ Ксеркса къ войнѣ съ Греціей; ум. въ 480 г. до Р. Х.

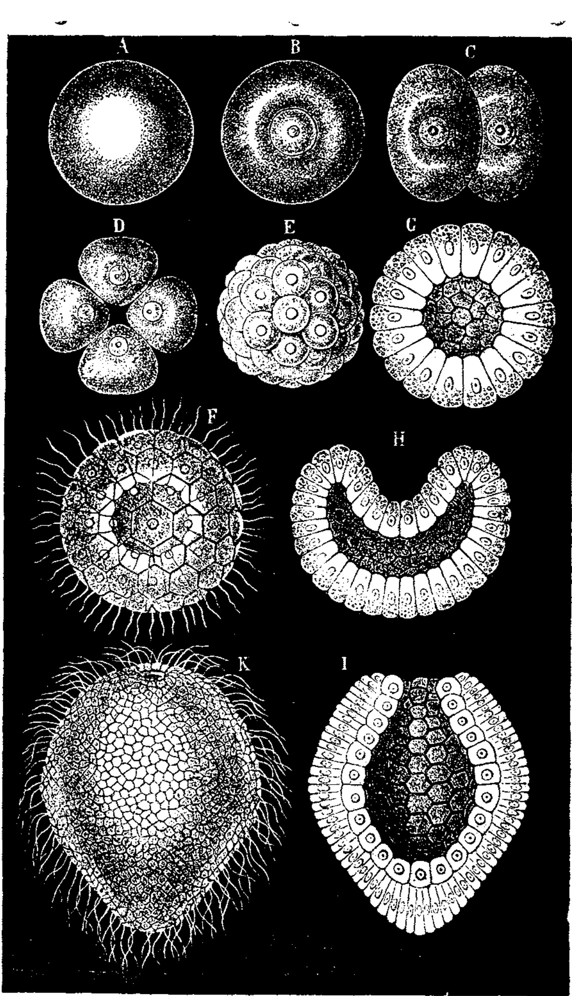
Ононъ, рѣка Забайкальск. обл., одна изъ 2 составн. вѣтвей р. Шилки, длина—болѣе 700 в.

Онсловъ, Георгъ, франц. композиторъ, род. въ 1784 г. въ Клермонѣ, особенно занимался инструментальной камерной композиціей; нѣкот. произведенія О-а и до сихъ поръ имѣютъ весьма большой успѣхъ. Въ качествѣ піаниста О. былъ послѣдователемъ Крамера и Дуссека, подъ руководствомъ которыхъ онъ въ юности обучался фортепіанной игрѣ. Ум. въ 1852 г.

Онтаріо 1) самое восточн. изъ 5 Канадск. озеръ служитъ истокомъ оз. Эри, кот. изливается сюда Ніагарскимъ водопад.; О. изливается въ р. св. Лаврентія; заним. 19823 кв. клм.; глубина мѣстами доходитъ до 225 м. 2) О., провинція въ Бриг. Канадѣ, къ сѣв. отъ р. св. Лаврентія и Канадскихъ оз.; имѣетъ сухой климатъ съ суровой зимой и жаркимъ лѣтомъ, обширные первобытные лѣса, довольно значит. минеральныя богатства (желѣзо, мѣдь, свинецъ, серебро, камен. соль, нефть); 1938553 ж. (на 374499 кв. клм.), занимающ. земледѣліемъ, горн. промысломъ и все возростающей промышленностью. Главн. гор.—Торонто, съ университетомъ.

Онтогенія (исторія развитія), наука о развитіи растительныхъ и животныхъ организмовъ отъ яйцевой клѣтки до послѣдняго фазиса; она обнимаетъ, стало быть, не только эмбріологію, т. е. науку о развитіи зародыша, но и позднѣйшія метаморфозы. До средины прошлаго столѣтія господствовала *эволюціонная теорія*, въ силу которой въ яйцѣ *предобразованы* всѣ части взрослаго организма, которыя и развертываются затѣмъ одна за другою. Въ 1759 г. Каспаръ Фридрихъ Вольфъ, въ своей „Theoria generationis", доказалъ, что зародышъ происходитъ изъ ряда новообразованій, которыя не предобразованы ни въ яйцѣ, ни въ сѣмени („эпигенезисъ", или „постформаціонная теорія"): воззрѣ-

ніе Вольфа было подтверждено въ 1812 г. Меркелемъ. Далѣе появляется оригинальное ученіе Окена, впослѣдствіи опровергнутое Беромъ и Кювье. Въ силу этой *теоріи задержки*, всякое низшее животное есть лишь *задержка въ развитіи* на пути превращенія его въ человѣка, человѣкъ же и высшія позвоночныя должны пройти въ своемъ развитіи всѣ низшія ступени. Беръ первый прослѣдилъ развитіе высшихъ позвоночныхъ во всѣхъ стадіяхъ и подробностяхъ, и его поэтому справедливо считаютъ отцомъ О-іи. Согласно этимъ изслѣдов. животныя отнюдь не развиваются по единому плану, но, по крайней мѣрѣ, въ 4 различныхъ направленіяхъ, при чемъ развитіе идетъ всегда отъ общаго къ частному: сперва развиваются признаки класса, потомъ отряда, семейства, рода наконецъ— вида. Такъ, въ цыпленкѣ мы сперва узнаемъ позвоночное животное, потомъ птицу, далѣе родъ куриныхъ и, наконецъ, спеціальный видъ. Но этимъ, однако, не объяснялись факты, на которыхъ построена была теорія Окена—именно, что высшія животныя дѣйствительно проходятъ въ своемъ развитіи извѣстныя состоянія, остающіяся стаціонарными у низшихъ животныхъ: лягушка, напр., которая дышитъ легкими, проходитъ стадію жабернаго дыханія. Полное объясненіе дано было лишь впослѣдствіи—теоріей Дарвина. Результаты относящихся сюда изслѣдованій, главн. образ. Фрица Мюллера, формулированы Геккелемъ въ видѣ слѣдующаго *біогенетическаго основнаго закона*: развитіе индивидуума (*онтогенезисъ*) есть сокращенное повтореніе исторіи развитія его рода (*филогенезисъ*). Это положеніе подтверждено съ тѣхъ поръ тысячами разнороднѣйшихъ фактовъ и сдѣлало исторію развитія однимъ изъ важнѣйшихъ источниковъ для изученія происхожденія организмовъ и естественнаго сродства между ними. Общій ходъ развитія всякаго животнаго организма слѣдующій. Вначалѣ онъ состоитъ (какъ и всякое растеніе) изъ одной клѣтки. Яйцо высшихъ позвоночныхъ, въ моментъ выхода его изъ яичника, есть не болѣе, какъ простая клѣтка. Послѣ оплодотворенія яйцо, согласно открытію Прево и Дюма въ 1824 г., подвергается *процессу дѣленія*, или *сегментаціи*, т. е. дѣлится сперва на 2 клѣтки, каждая изъ нихъ снова на 2 и т. д. (фиг. A, B, C, D), такъ что, наконецъ, получается шаровидный комочекъ, похожій на тутовую ягоду, *morula* (фиг. E), послѣ чего отдѣльныя клѣтки раздвигаются и образуютъ полость, наполненную жидкостью *planula* или *blastula* (фиг. F, G), и окруженную однимъ слоемъ мерцательныхъ клѣтокъ. Путемъ вдавленія постепенно развивается полый мѣшокъ изъ двойнаго слоя клѣтокъ, съ ротовымъ отверстіемъ (фиг. H, J, K), *gastrula*,—конечная основная форма всѣхъ настоящихъ многоклѣточныхъ животныхъ (Metazoa). Внутренній слой клѣтокъ гаструлы назыв. *внутреннимъ зародышевымъ листомъ*, или *энтодермой*, наружный—*наружнымъ зарод. листомъ*, *эктодермой*. Эти 2 листа суть основа дальнѣйшаго развитія: изъ наружнаго листа происходятъ общіе покровы тѣла, нервная система и органы чувствъ, изъ внутренняго — слизистая оболочка желудка и внутренности. Гёксли доказалъ въ 1849 г. гомологію зародышевыхъ листовъ, т. е. тождественность ихъ для всѣхъ классовъ животныхъ. У большинства животно-растеній тѣло всю жизнь состоитъ только изъ этихъ двухъ клѣточныхъ слоевъ и ихъ производныхъ. У высшихъ жив. между ними появляется средній, вторичный



Стадіи развитія Monoxenia Darwinii (увелич.).

зародышевый листокъ, *мезодерма*, изъ котораго развивается мышечная система. Въ дальнѣйшемъ развитіи животныхъ эти три пластинки изгибаются различнѣйшимъ образомъ, на брюшной сторонѣ складываются въ видѣ трубки и составляютъ основу дальнѣйшаго развитія зародыша. Основателемъ этой „теоріи зародышевыхъ листковъ" считаютъ Пандера. Ср. Baer, „Entwickelungsgesch. d. Thiere" (1828—37), Balfour, „Руков. къ сравн. эмбріол." (на англ. яз. и нѣм. пер, съ подробн. литерат., 1880), соч Häckel'я и др.

Онтологія, часть философіи, трактующая объ основныхъ началахъ бытія (см. *философія*).—*Онтологическое доказательство бытія Божія* выводитъ существованіе Верховнаго Существа изъ существованія самой идеи о немъ. Оно выставлено впервые Ансельмомъ Кентерберійскимъ (въ его „Proslogium") въ такомъ видѣ: „Богъ есть высшее существо, какое только можно мыслить. Если бы Богъ не существовалъ въ дѣйствительности, а былъ бы только мыслимъ, то нужно было бы мыслить еще болѣе высокое существо, а именно такое, которое бы существовало въ дѣйствительности. Слѣдовательно, Богъ, какъ высшее существо, долженъ мыслиться не иначе, какъ имѣющимъ реальное бытіе". Впослѣдствіи это доказательство было усовершенствовано Декартомъ, формулировавшимъ его такъ: „Безконечно совершенное существо обладаетъ всѣми совершенствами, а слѣдовательно и реальнымъ бытіемъ, такъ какъ бытіе есть бо́льшее совершенство, чѣмъ мыслимость или возможность". Онтологическое доказательство не теряетъ своего значенія и до сего времени.

Онуфріевщина, тоже, что *Аввакумовщина* (см. это слово).

Онца, старин. мѣра торгов. вѣса, вѣса золота и серебра въ Испаніи и испанск. Америкѣ = $28_{,8}$ грам. — *О. де-Оро* (квадрупель или дублонъ), тамъ же золотая монета = 16 пезо.

Онъ (aune), локоть, старин. французск. мѣра длины, равнявшаяся $526_{,83}$ парижск. линій или 1,1884 метра.

Онэ (Ohnet), Жоржъ, современ. французск. романистъ и драматургъ, р. въ 1848 г. Изъ цѣлаго ряда романовъ, написанныхъ имъ подъ общимъ заглавіемъ „Les batailles de la vie", первымъ вышелъ „Serge Panine" (1881 г.), доставившій О. премію франц. академіи, послѣ чего быстро послѣдовали одинъ за другимъ остальные романы этой серіи, въ томъ числѣ „Lise Fleuron" (картина парижскихъ нравовъ), „La Grande Marnière" (картина провинціальной жизни), „Volonté" (1888 г.) и др. Необыкновенная популярность этихъ произведеній, превосходящая даже популярность сочиненій такихъ писателей, какъ Зола и Додэ, всецѣло обусловливается ихъ внутреннимъ содержаніемъ, какъ нельзя лучше приноровленнымъ къ пониманію, вкусамъ и интересамъ т. наз. „большой" публики, большинству которой далеко не вполнѣ доступно содержаніе произведеній болѣе глубокихъ писателей. Шаблонность сюжетовъ, заурядность фабулы, стереотипность выведенныхъ фигуръ и положеній, вообще полное игнорированіе разнообразія и сложности жизненныхъ явленій; прославленіе буржуазіи и трехъ ея главныхъ двигателей: труда, индустріи и торговли; преднамѣренное скрашиваніе дѣйствительности въ угоду наивному пониманію искусства, какъ средства для развлеченія; благополучныя развязки съ неизмѣннымъ торжествомъ добродѣтели надъ порокомъ и третьяго сословія надъ аристократіей (детальному изображенію жизненнаго обихода которой авторъ, снисходя къ затаенному пристрастію читателей, посвящаетъ многія страницы), наконецъ, какъ дань времени, немного поверхностной соціальной философіи, немного своеобразнаго „натурализма", понимаемаго не въ смыслѣ результата добросовѣстнаго и непосредственнаго наблюденія дѣйствительности (которое отсутствуетъ у О.), но какъ средство удовлетворенія грубымъ инстинктамъ толпы,—вотъ отличительныя черты романовъ О., являющагося самымъ удачнымъ выразителемъ литературныхъ идеаловъ современной буржуазіи. Французская критика долго обходила полнымъ молчаніемъ произведенія О., какъ не заслуживающія литературной оцѣнки; громадный успѣхъ ихъ заставилъ Ж. Леметра („Les contemporains") признать ихъ знаменіемъ времени, указаніемъ на преобладающіе вкусы читающей публики и предостеречь читателей отъ смѣшенія этихъ, какъ онъ ихъ называетъ, хромолитографій и бронзовыхъ издѣлій („bronzes de commerce") съ истинными произведеніями искусства. Большинство романовъ О. передѣлано имъ же самимъ для сцены, на которой они пользуются не меньшимъ, если не большимъ, успѣхомъ; нѣкоторыя изъ этихъ драмъ — „Serge Panine" („Теща"), „Le Maître de forge" („Горнозаводчикъ") и др. переведены на русск. яз. и вошли въ составъ нашего репертуара.

Оолитовая желѣзная руда, горная порода, состоящая изъ крупныхъ или порошковидныхъ зеренъ краснаго желѣзняка, вкрапленныхъ въ песчано-известковую или глинистую массу; встрѣчается отдѣльными пластами, особенно въ юрской формаціи Англіи, Франціи, Вюртемберга и Россіи.

Оолитовая формація, см. *формація*.

Оолитъ, см. *известковыя породы*.

Оологія, ученіе о яйцахъ, см. *яйцо*.

Оостъ 1) Яковъ, ванъ, Старшій, превосходный фламандскій живописецъ, род. въ 1600 г., подражалъ въ своихъ картинахъ Рубенсу и ванъ-Дейку, а особенно Караччи. Писалъ О. главн. образ. большія историч. картины, отличающіяся простотою композиціи, правильностью рисунка и свѣжестью колорита. Ум. въ 1671 г. 2) О., Янъ, ванъ, Младш., сынъ предыдущаго, род. въ 1637 г., ум. въ 1713 г.; ученикъ своего отца, онъ подражалъ ему; однако, при недурномъ колоритѣ и рисункѣ, уступалъ ему въ композиціи.

Оофоритъ, воспаленіе яичника.

Опала (отъ *опалиться*, разгнѣваться), гнѣвъ, немилость государя по отношенію къ подданному за какой-либо проступокъ. Въ московскомъ государствѣ О. выражалась главн. образ. въ томъ, что опальный бояринъ (на которыхъ О. только и простиралась) не имѣлъ права являться передъ лицо государя; но обыкновенно О. соединялась съ какимъ-либо осязательнымъ наказаніемъ за вину, почему оба выраженія очень часто ставятся рядомъ: „быть отъ насъ въ великой *опалѣ* и въ наказаніи".

Опалиньскій, Кристофоръ, польскій писатель, род. въ 1609 г. Онъ первый сталъ писать неріо-

кованными стихами, былъ авторомъ желчныхъ сатиръ, не блещущихъ талантомъ. Стоя не выше осмѣиваемаго имъ общества, О., будучи познанскимъ воеводой, измѣнилъ своему королю Яну Казиміру и предалъ Великую Польшу шведскому королю Карлу X Густаву, напавшему на нее. Ум. въ 1655 г.

Опалъ, минералъ порядка ангидритовъ, аморфный, безцвѣтенъ, бѣлъ или различно окрашенъ, стекляннаго блеска. Состоитъ изъ кремневой кисл. съ примѣсью желѣза, извести, глиноз. и пр., отъ кот. и зависятъ разновидности: *благородный О.*, съ яркими радужными цвѣтами, высоко цѣнится; *огненный О.*, употр., какъ драгоцѣнный камень; *гидрофанъ*, *перламутровый* и др. употребл. для украшеній; *желѣзный О.*, плотный, непрозрачный, красный, бурый или желтый, дешевый драгоцѣнный камень для украшеній, а также для рукоятокъ мечей и сабель; *стекловидный О.*, безцвѣтная, прозрачная сталактитовая или гроздевидная масса. Главнѣйшія мѣстонахожденія О-а— Габихтсвальдъ близь Касселя, Биллинъ и Франценсбадъ въ Богеміи, Овернь, Сѣв. Африка (Триполи) и пр.

Опасныя грамоты, упоминаемыя въ Уложеніи царя Алекс. Мих., выдавались въ случ. жалобы на то, что кто-либо „похваляется" убить жалобщика. О. г. знатнымъ людямъ выдавались съ „заповѣдью" въ 5—7 тыс. руб. Если впослѣдствіи угроза приводилась въ исполненіе, „похвальщикъ" на основ. О-ой г-ы предавался казни, а записанныя въ заповѣди деньги „доправлялись" на его имѣніи и распредѣлялись поровну между казной и наслѣдниками убитаго.

Опатовъ, уѣз. гор. Радомск. г., на р. Опатовкѣ; 5586 ж. Въ 1794 г. русскіе одержали здѣсь побѣду надъ поляками подъ начальств. Мадалинскаго.— *О-скій уѣздъ*, простр. 1492,9 кв. в., нас. 102910 ч.; винокуренные, пивоваренные и др. заводы.

Опахала, или *рипиды*, принадлежность богослуженія, въ древности служили для отогнанія насѣкомыхъ отъ св. даровъ, когда съ нихъ снимались покровы; дѣлались изъ павлиньихъ перьевъ, полотна или тонкой кожи. Въ настоящее время О. приготовляются изъ металла и представляютъ кругъ въ видѣ сіянія, съ изображенными въ срединѣ херувимами. Употребляются О. только при архіерейскихъ служеніяхъ и указываютъ на то, что вмѣстѣ съ мірянами предъ престоломъ Божіимъ служатъ херувимы.

Опашка деревни, обрядъ заклинанія во время эпидеміи или эпизоотіи, состоящій въ томъ, что крестьянки, нагія, ночью обводятъ сохою вокругъ деревни борозду.

Опека (лат. tutela, нѣм. Vormundschaft, франц. tutelle), юридич. институтъ, имѣющій своею цѣлью защиту и охрану правъ и интересовъ такихъ лицъ, которыя по той или иной причинѣ сами не въ состояніи осуществлять свои права и разумнымъ образомъ оберегать свои интересы. Различныя причины, вызывающія полную или частичную юридическую недѣеспособность лица и ведущія къ установленію надъ нимъ О-и, обусловливаютъ и различные виды послѣдней. Какъ и въ древне-римскомъ правѣ, главнѣйшимъ, самымъ, такъ сказать, очевиднымъ случаемъ учрежденія О-и въ соврем. европ. законодательствахъ является О. надъ несовершеннолѣтними, но характеръ этого вида О-и существенно измѣнился. Въ то время, какъ въ древнемъ Римѣ О. надъ малолѣтними имѣла главнымъ образомъ въ виду чисто формальную цѣль—представительство малолѣтняго по отношенію къ принадлежащему ему имуществу, новѣйшія законодательства въ этомъ институтѣ выдвигаютъ на первый планъ другую цѣль—заботу о личности опекаемаго и попеченіе о его матеріальныхъ интересахъ. Съ другой стороны, въ сознаніи огромной важности института, охраняющаго самые насущные интересы многочисленнаго класса лицъ, соврем. законодательства отступили отъ древне-римскаго взгляда на О-у, какъ на учрежденіе исключительно частно-правовое, и дѣла объ О-ѣ подчинены непосредствен. надзору и контролю государства, въ лицѣ его правительственныхъ органовъ. Такимъ образомъ развилось понятіе о верховной О-ѣ (Obervormundschaft), и институтъ О-и, продолжая оставаться по существу своему частно-правовымъ, получилъ, однако, въ значительной степени характеръ публичный.—Нашъ законъ не соединяетъ въ одну общую группу всѣ отдѣльные виды О-и, а выдѣляетъ изъ нихъ лишь нѣкоторые подъ общимъ названіемъ „опеки и попечительства въ порядкѣ семейственномъ" (разд. III, кн. I, ч. 1, т. X), относя сюда: 1) О-у и попечительство надъ несовершеннолѣтними и 2) О-у надъ безумными, сумасшедшими, глухонѣмыми и нѣмыми; правила же о другихъ видахъ О-и разсѣяны въ различныхъ мѣстахъ Свода: такъ, объ О-ѣ надъ имуществомъ расточителей говорится въ Уставѣ о предупрежд. и пресѣч. преступленій, объ О-ѣ надъ имуществомъ безвѣстно-отсутствующихъ излагается въ Уставѣ гражд. судопроизв., правила объ О-ѣ, устанавливаемой надъ имуществомъ по неявкѣ наслѣдниковъ, излагаются въ III кн, 1 ч., X т., и т. д. Но и въ предѣлахъ „семейственной" О-и учрежденіе это представляется у насъ не единымъ и цѣльнымъ институтомъ гражданскаго права, а конгломератомъ частныхъ правилъ, установленныхъ для различныхъ сословій: дворянъ, городскихъ жителей, духовенства, крестьянъ, казаковъ и пр.—*О. надъ несовершеннолѣтними. Опекунскія учрежденія* впервые введены у насъ въ 1775 г. (въ Учрежд. о губерніяхъ имп. Екатерины II) и съ тѣхъ поръ сохранили до настоящаго времени свою сословную организацію. Для сиротъ потомств. дворянъ сущ. *дворянскія опеки*, состоящія, подъ предсѣд. предводителя дворянъ, изъ 2 (въ С.-Петербургѣ изъ 3) засѣдателей, по выбору дворянства; въ вѣдомствѣ каждой двор. опеки находится одинъ или нѣск. уѣздовъ. О. надъ дѣтьми личныхъ дворянъ и городскихъ обывателей (купцовъ, почетныхъ гражданъ и мѣщанъ) принадлежитъ *сиротскому суду*. Послѣдній состоитъ въ мѣстахъ, гдѣ было введено Городовое положеніе 1870 г., изъ членовъ, избираемыхъ на 3 года частными собраніями купеч., мѣщ. и ремесл. сословій, въ числѣ не менѣе одного отъ каждаго сословія; общимъ же собраніемъ сословій выбирается предсѣдатель сиротскаго суда, если городской голова не приметъ на себя этой обязанности. Вѣдомство сирот. суда простирается на городъ и уѣздъ. Дѣла по О-амъ надъ сиротами духовн. званія поручаются мѣстнымъ епархіальнымъ начальствамъ и, въ частности, епархіаль-

нымъ попечительствамъ о бѣдныхъ духовн. вѣдомства. Жалобы на дѣйствія и опредѣленія двор. опекъ и сирот. судовъ приносятся, въ мѣсячный срокъ, мѣстному окружному суду (а гдѣ его нѣтъ— палатѣ уголовн. и гражд. суда) и подаются въ соотв. опекунское учрежденіе, которое обязано, въ теченіе мѣсячнаго срока, доставить жалобу въ судъ со своимъ объясненіемъ. Жалобы на медленность опек. учрежденія или на отказъ его въ принятіи жалобы подаются прямо суду, и притомъ безъ ограниченія срокомъ. На постановленія окружнаго суда могутъ быть приносимы, въ мѣсячный срокъ, апелляціон. жалобы судебной палатѣ. Высшую инстанцію по дѣламъ объ О-ѣ составляетъ сенатъ, а для лицъ духовн. званія—синодъ. Относ. О-и у крестьянъ въ законѣ постановлены лишь краткія правила. Попеченіе о малолѣтнихъ сиротахъ возлагается на обязанность сельскихъ обществъ; назначеніе опекуновъ и попечителей и повѣрка ихъ дѣйствій подлежатъ вѣдѣнію сельскаго схода, которому предоставлено при рѣшеніи различныхъ дѣлъ руководиться мѣстными обычаями (прим. 1 къ ст. 21 и п. 4 ст. 51 Общ. полож. о крест.).—При жизни родителей малолѣтніе тогда только нуждаются въ О-ѣ, когда они владѣютъ самостоятельнымъ имуществомъ; въ этомъ случаѣ О. принадлежитъ по закону отцу. Каждый изъ родителей имѣетъ право назначить въ духов. завѣщаніи опекуновъ къ остающимся послѣ него дѣтямъ и имуществу, выбирая для этого либо оставшагося въ живыхъ супруга, либо постороннее лицо, либо, наконецъ, въ помощь къ оставшемуся супругу назначить еще другаго опекуна изъ постороннихъ лицъ. Если въ завѣщаніи опекунъ не назначенъ, то обязанности опекуна возлагаются на оставшагося въ живыхъ родителя; если же родитель откажется принять на себя О-у, а также если у малолѣтняго не осталось въ живыхъ ни отца, ни матери, то опекуны назначаются соотвѣтствующимъ опекунскимъ учрежденіемъ. Къ малолѣтнимъ, оставшимся круглыми сиротами, должны быть опредѣлены опекуны независимо отъ того, владѣютъ ли они какимъ-ниб. имуществомъ или нѣтъ. На практикѣ, впрочемъ, какъ извѣстно, правило это далеко не всегда соблюдается, особенно въ среднихъ и низшихъ классахъ общества, гдѣ дѣти весьма часто выростаютъ подъ безконтрольнымъ попеченіемъ родныхъ или знакомыхъ, если и не вовсе безъ всякаго надзора. Число опекуновъ закономъ не установлено: можетъ быть назначенъ одинъ опекунъ къ разнымъ имѣніямъ или нѣск. опекуновъ—къ одному имѣнію. Опекуны могутъ быть выбраны какъ изъ родственниковъ малолѣтняго, такъ и изъ постороннихъ лицъ. Не могутъ быть опекунами: 1) расточители, 2) лица, лишенныя по суду всѣхъ или нѣк. правъ или же имѣющія „явные и гласные пороки", 3) извѣстныя своими „суровыми поступками", 4) имѣвшія ссору съ родителями малолѣтняго и 5) несостоятельныя; въ губ. Черниговской и Полтавской сюда присоединяются еще лица, не состоящія въ россійскомъ подданствѣ, а также лица, не имѣющія собств. имущества, достаточнаго къ обезпеченію О-и. Перечисленіе это, впрочемъ, по разъясненію сената,—примѣрное, и опек. учрежденія имѣютъ не только право, но и обязанность отказать въ опредѣленіи или устранить уже назначеннаго опекуна, отъ котораго, по его нравств. качествамъ, нельзя ожидать отеческаго попеченія о малолѣтнемъ. Противоположно иностран. законодательствамъ, нашъ законъ не установляетъ, по какимъ причинамъ можно отказаться отъ принятія О-и, а также не опредѣляетъ наказаній за непринятіе О-и. Кромѣ указанныхъ способовъ опредѣленія опекуновъ (по закону, по завѣщанію и по назначенію опек. учрежденій), опекуны могутъ быть опредѣляемы къ малолѣтнимъ единственно Высочайшею Властью.—При своемъ вступленіи въ должность, опекунъ, вмѣстѣ съ членомъ двор. опеки или сирот. суда и при двухъ посторон. свидѣтеляхъ, составляетъ опись всему движ. и недвиж. имѣнію малолѣтняго; одинъ экземпляръ этой описи остается у опекуна, другой хранится въ опек. учрежденіи. Обязанности опекуна по управленію О-ой представляются въ двоякомъ видѣ: 1) въ попеченіи о личности опекаемаго и 2) въ управленіи его имуществомъ. Въ первомъ отношеніи О. является суррогатомъ родительской власти, и обязанности опекуна не поддаются, поэтому, точному перечню и опредѣленію. Законъ преподаетъ множество правилъ и инструкцій для опекуна касат. воспитанія и обученія опекаемаго, но большинство ихъ лишено юридич. значенія. Опекуну предписывается, между прочимъ, искать законнаго удовлетворенія по личнымъ обидамъ, нанесеннымъ малолѣтнему; при вступленіи несовершеннолѣтнихъ въ бракъ требуется согласіе опекуна или попечителя (ст. 6 ч. I т. X). — Что кас. управленія имуществомъ малолѣтняго, то вопросъ этотъ стоитъ въ тѣсной связи съ юридич. положеніемъ послѣдняго, какъ лица недѣеспособнаго. Законъ нашъ, именно, постановляетъ, что малолѣтніе, не достигшіе 14 лѣтъ, не пользуются правомъ самостоятельно управлять и распоряжаться своимъ имуществомъ (ст. 217) и, далѣе, запрещаетъ совершать какіе бы то ни было акты отъ имени малолѣтняго, а совершенныя послѣднимъ сдѣлки объявляетъ недѣйствительными (ст. 218) Иностр. законодательства, а также сепаратные законы Царства Польскаго, Финляндіи и Остзейскихъ губерній, признавая малолѣтнихъ точно также недѣеспособными, объявляютъ, однако, вмѣстѣ съ тѣмъ, что заключенная малолѣтнимъ сдѣлка ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть оспариваема другимъ совершеннолѣтнимъ контрагентомъ; право требовать признанія сдѣлки недѣйствительною принадлежитъ исключительно малолѣтнему контрагенту. Въ противоположность такому взгляду, редакція ст. 218 не оставляетъ никакого сомнѣнія въ томъ, что сдѣлки, въ совершеніи которыхъ участвовали малолѣтніе, вообще не могутъ подлежать исполненію. Отсюда возникаютъ на практикѣ невыгодныя для малолѣтнихъ послѣдствія, устранить которыя сенатъ въ своей кассац. дѣятельности пытается посредствомъ насильственнаго толкованія ст. 218, утверждая, что ст. эта, будто бы, предоставляетъ оспаривать совершенныя малолѣтнимъ сдѣлки лишь самому малолѣтнему или его законнымъ представителямъ, а не его совершеннолѣтнему контрагенту (см., напр., рѣш. 1874 г. № 891, 1879 г. № 118, 1883 г. № 118 и др.).—При такой полной недѣеспособности малолѣтняго опекунъ является законнымъ представителемъ всей его юридич. личности

Опекунъ обязанъ ходатайствовать за опекаемаго по всѣмъ искамъ, отъ него или къ нему предъявляемымъ. Стремленіе закона къ возможно полному и дѣйствительному огражденію имуществ. интересовъ малолѣтняго выражается въ длинномъ рядѣ правилъ, подробно регламентирующихъ дѣятельность опекуна по управленію имуществомъ малолѣтняго. Принадлежащіе послѣднему капиталы должны быть употребляемы на выгодныя торгово-промышл. предпріятія или же помѣщены для приращенія процентами въ кредитныя учрежденія или въ частныя руки, подъ вѣрныя обезпеченія, при чемъ самому опекуну запрещается брать въ заемъ деньги опекаемаго. При продажѣ имущества малолѣтняго требуется соблюденіе слѣд. правилъ. Движ. вещи, подверженныя скорой порчѣ, какъ жизненные припасы и пр., могутъ быть продаваемы опекуномъ безъ особ. разрѣшенія, но съ указаніемъ о продажѣ въ годовыхъ отчетахъ. Продажа золота, серебра, драгоц. камней и вообще вещей, не подверженныхъ тлѣнію, допускается лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда это необходимо для уплаты долговъ, лежащихъ на наслѣдствѣ, или для содержанія малолѣтняго, или же если эти вещи составляютъ товаръ. Продажа недвиж. имуществъ допускается лишь: 1) при раздѣлѣ между наслѣдниками малолѣтними и совершеннолѣтними, 2) для уплаты долговъ, лежащихъ на наслѣдств. имуществѣ, и 3) въ случаѣ крайней ветхости строеній или явной убыточности имѣнія. Какъ недвиж., такъ и указанная выше категорія движ. имуществъ могутъ быть продаваемы не иначе, какъ съ разрѣшенія сената; для этого опекунъ дѣлаетъ заявленіе двор. опекѣ или сирот. суду; эти послѣдніе входятъ съ представленіемъ къ губернатору, который вноситъ его со своимъ заключеніемъ въ сенатъ. Такое же чрезмѣрно стѣснительное и, притомъ, нисколько не достигающее цѣли условіе (такъ какъ сенатъ, очевидно, не можетъ входить во внимательное обсужденіе вопроса по каждому частному случаю) требуется закономъ при залогѣ имѣній малолѣтняго въ кредитныя установленія или у частныхъ лицъ. Во всѣхъ сомнительныхъ случаяхъ по управленію имуществомъ опекуны обязаны обращаться за разъясненіями въ соответ. опекунскія учрежденія и представлять имъ ежегодно, въ январѣ, отчеты о приходахъ и расходахъ за истекшій годъ, а въ концѣ О-и—общій отчетъ за все время управленія. За причиненныя имуществу малолѣтняго, вслѣд. нерадѣнія или умысла опекуна, потери послѣдній отвѣчаетъ собств. имуществомъ. Если лицо, которому опекунъ отдалъ капиталы малолѣтняго за проценты, окажется впослѣдствіи несостоятельнымъ, то имущество поступаетъ въ конкурсную массу, а за убытки малолѣтняго отвѣчаетъ опекунъ. Если же несостоятельнымъ окажется самъ опекунъ, употребившій для собств. дѣлъ имущество опекаемаго, то имущество не идетъ въ конкурсную массу, но возвращается малолѣтнему съ причитающимися процентами, опекунъ же предается уголовному суду за растрату.—Въ вознагражденіе за свои труды опекунъ (а если ихъ нѣсколько, то всѣ опекуны вмѣстѣ) получаетъ, по закону, изъ доходовъ малолѣтняго 5% ежегодно. По мнѣнію сената, проценты эти исчисляются съ чистаго, а не съ валоваго дохода. Въ Черниг. и Полтав. губ. опекуны получаютъ 10% съ чистаго дохода.—Прекращается О. съ момента достиженія несовершеннолѣтнимъ 17-лѣтняго возраста.—Рядомъ съ О-ой въ законодательствѣ нашемъ сущ. еще родственный ей институтъ *попечительства*. Малолѣтній, по достиженіи 14-лѣтняго возраста, можетъ испросить себѣ „для совѣта и защищенія во всѣхъ дѣлахъ“ попечителя. Устраняется ли обязательно въ такихъ случаяхъ состоящій при малолѣтнемъ опекунъ, или же опек. учрежденіе имѣетъ право сохранить при попечителѣ прежняго опекуна—остается неяснымъ. Еще болѣе затрудненій можетъ возникнуть на практикѣ, если опекуномъ является отецъ малолѣтняго: устраненіе его отъ О-и или даже назначеніе при немъ посторонняго лица въ качествѣ попечителя явилось бы слишкомъ рѣзкимъ нарушеніемъ родительской власти. До достиженія малолѣтнимъ 17-лѣтняго возраста роль попечителя ничѣмъ не отличается отъ роли опекуна, и права малолѣтняго на управленіе своимъ имуществомъ нисколько не расширяются. Съ наступленіемъ 17-лѣтняго возраста сказывается дѣйствительный характеръ попечительства, отличный отъ О-и. Если опекунъ является полною замѣною юридич. личности опекаемаго, то попечитель служитъ лишь дополненіемъ личности несовершеннолѣтняго. Послѣдній становится способнымъ лично управлять своимъ имуществомъ, хотя и съ такими ограниченіями, которыя парализуютъ самостоятельность всякой сколько-нибудь значительной гражданской и хозяйственной дѣятельности. Законъ, именно, запрещаетъ несовершеннолѣтнимъ дѣлать долги, давать письмен. обязательства, совершать акты и сдѣлки всякаго рода, распоряжаться капиталами или даже получать таковые обратно изъ кредитныхъ установленій; всѣ эти дѣйствія требуютъ согласія и подписи попечителей, безъ чего они признаются недѣйствительными. Напротивъ того, надзоръ за личностью несовершеннолѣтняго, заботы о его воспитаніи и пр. получаютъ второстепенное значеніе. Отчетности опек. вѣдомству законъ не требуетъ отъ попечителя; правила же объ отвѣтственности по охранѣ имущества несовершеннолѣтнихъ и право на вознагражденіе за труды — для попечителей тѣ же, что и для опекуновъ.—*О. надъ безумными и сумасшедшими* учреждается вообще лишь по желанію ихъ семействъ и, притомъ, не иначе, какъ послѣ признанія ихъ таковыми сенатомъ (см. *умалишенные*). Имущество признанныхъ безумными и сумасшедшими отдается въ управленіе ихъ наслѣдникамъ, съ запрещеніемъ продажи и залога и съ обязанностью сохранять въ цѣлости доходы; во всемъ остальномъ дѣйствуютъ правила объ О-ѣ надъ малолѣтними.—*Глухонѣмые и нѣмые* состоятъ подъ О-ой до совершеннолѣтія; по достиженіи совершеннолѣтія, они подвергаются освидѣтельствованію; тѣ изъ нихъ, которые при этомъ окажутся способными свободно изъявлять свою волю, освобождаются отъ О-и; напротивъ, лишенные всякаго средства выражать свою волю остаются подъ О-ой; наконецъ, къ тѣмъ изъ нихъ, для которыхъ полное предоставленіе свободы будетъ признано опаснымъ, назначаются попечители. — Объ О-ѣ надъ имуществомъ расточителей см. *расточители*. — Давно уже сознана и правительствомъ, и обществомъ край-

няя неудовлетворительность дѣйствующаго у насъ законодательства объ опекахъ. Не оправдываемая истинными потребностями соврем. жизни сословная организація О-и, множество инстанцій въ системѣ надзора надъ опекунами, служащее лишь тормозомъ для правильной ихъ дѣятельности, наконецъ, господство узкаго канцелярскаго формализма въ живомъ дѣлѣ защиты правъ безгласныхъ и безпомощныхъ лицъ—вотъ коренные недостатки нашего опекунскаго права. Опекунскія дѣла ввѣрены у насъ учрежденіямъ, обремененнымъ массою другихъ дѣлъ и отстоящимъ нерѣдко на далекомъ разстояніи отъ опекуна и мѣста нахожденія опекаемаго имущества, и рѣшаются поэтому обычнымъ канцелярскимъ порядкомъ. Еще въ 1838 г. разсматривался въ госуд. совѣтѣ проектъ новаго положенія объ О-ахъ, но этотъ проектъ, какъ и послѣдовавшіе затѣмъ въ 1847 и въ 1865 гг. проекты, остался безъ движенія. Въ настоящее время стоитъ на очереди новѣйшій проэктъ, выработанный редакціонной коммиссіей по составленію гражд. уложенія (см. текстъ этого проекта въ „Юридич. Вѣстн.“, 1889 г., №5, а также отдѣльно „Проектъ устава объ О-ахъ и попечит.“ съ объяснит. къ нему запиской, 1891 г.). Основныя положенія этого проекта: всесословность опекъ, подчиненіе всѣхъ опекъ (за нѣкотор., довольно, впрочемъ, существенными, исключеніями для крестьянъ) мировымъ судебнымъ установленіямъ и учрежденіе заимствованнаго изъ зап.-европ. кодексовъ семейнаго совѣта, составленнаго изъ ближайшихъ родственниковъ опекаемаго, въ качествѣ рѣшающаго, а не совѣщательнаго только, учрежденія.— *Литература*: „Курсъ гражд. права“ К. Побѣдоносцева, ч. 2; „О недостаткахъ нашихъ гражд. законовъ“ К. Змирлова, въ „Журн. гражд. и уголов. права“, 1883 г., февр. и мартъ; „Замѣчанія на новый проектъ опекунскаго устава“ Г. Вербловскаго, въ томъ же журналѣ за 1889 г., дек.; того же автора статья въ „Юрид. Вѣст.“ за 1892 г., №№ 9 и 10.

Опекушинъ, Александръ Михайловичъ, скульпторъ, род. въ 1840 г., сынъ крестьянина; отъ отца унаслѣдовалъ любовь къ жанровой скульптурѣ, сначала занимался ею самоучкой, а потомъ изучалъ декоративную скульптуру у проф. Іенсена и исполнилъ много орнаментальныхъ работъ. Послѣ ряда барельефовъ и бюстовъ, въ 1872 г. за бюстъ покойнаго цесаревича Николая Александровича и статую Петра I имъ получено званіе академика. Изъ произведеній О-а наиболѣе важны: памятники Пушкину въ Москвѣ, Лермонтову въ Пятигорскѣ, адмиралу Грейгу въ Николаевѣ (по рисунку Микѣшина), Муравьеву-Амурскому въ Хабаровкѣ, 7 статуй для памятника Екатерины II въ С.-Петерб. и бюстъ г-жи Шуваловой. Лучшія работы О-а отличаются прекраснымъ рельефомъ, красотою и пріятностью линій и близкимъ портретнымъ сходствомъ.

Опеншо́ (Openshaw), фабричн. гор. въ Ланкаширѣ; 16153 ж.

Опера, весьма распространенная драматическо-музыкальная форма, начало которой нужно искать въ XVI столѣтіи, когда наиболѣе выдающіеся музыкальные композиторы стремились по возможности привить къ жизни идеи греческой драмы съ музыкой, находя такого рода форму болѣе отвѣчающей требованіямъ, чѣмъ существовавшія въ то время свѣтскія представленія съ музыкой. Композиторы эти желали предоставить музыкѣ подобныхъ представленій возможность имѣть драматическій смыслъ и значеніе въ связи съ содержаніемъ текста и возможно бо́льшую самостоятельность мелодіи по отношенію къ сопровожденію,—вещь, бывшая невозможною при прежнихъ условіяхъ существованія мадригалообразныхъ интермедій. Самую видную роль въ этомъ дѣлѣ играло одно музыкальное общество, основанное во Флоренціи Джіованни Барди и носившее названіе „Бардіевской академіи“; изъ среды этого общества вышли первые композиторы, разрабатывавшіе свѣтскій аріозный стиль: Винченцо Галилеи, Джуліо Каччини, Пьетро Строцци и авторъ первой оперы, Джакопо Пери. Первою оперою Пери надлежитъ считать его „Орфей и Эвридика“ (дана въ 1600 г.), такъ какъ предшествовавшее ей произведеніе, „Дафна“ (1595 г.), не вполнѣ удовлетворяло стремленіямъ кружка; новая форма была названа сначала „dramma per musica“, потомъ „melodramma“, „tragedia per musica“, съ половины XVII столѣтія—„opera per musica“ и затѣмъ просто „opera“; быстро завоевавъ себѣ право гражданственности, форма эта распространилась по началу въ Италіи, гдѣ ее культивировало множество композиторовъ, затѣмъ во Франціи и Германіи, а позднѣе въ остальныхъ странахъ міра. Мало-по-малу развиваясь, новая форма дала нѣсколько характерныхъ подраздѣленій подъ вліяніемъ различныхъ національныхъ требованій въ разныхъ странахъ: въ Италіи, кромѣ формы драматической оперы, явилась форма оперы комической; во Франціи драматическая форма развилась въ огромную форму „grande opera“, обусловленную необходимостью пяти актовъ, обширнымъ балетомъ въ качествѣ серьезнаго и важнаго фактора, грандіозностью хоровыхъ финаловъ и даже, отчасти, увеличеннымъ количествомъ главныхъ персонажей (образецъ—Мейерберовскія оперы „Гугеноты“ или „Робертъ“); отъ комической оперы отдѣлилась новая форма, *оперетта*, отличающаяся тѣмъ, что въ ней, кромѣ пѣнія, обязательны діалоги; въ Германіи также создалась чисто національная форма драматической оперы, по началу подъ вліяніемъ Вебера, а затѣмъ—благодаря Рих. Вагнеру развилось переложеніе на музыку національныхъ миѳовъ; оперетта, какъ форма, сложилась и въ Германіи, подобно тому какъ во Франціи, въ нѣчто отдѣльное отъ комической оперы.—Въ Россіи О. ведетъ свое начало собственно съ Глинки, создавшаго два безсмертныя произведенія, поставившія у насъ дѣло оперной композиціи сразу на чисто національную почву благодаря тѣмъ характернымъ особенностямъ, которыя ставятъ Глинковскую оперу, какъ форму, совершенно особнякомъ отъ формъ „grande opera“, italiанской драматической и нѣмецкой драматической оперы.

Операція, см. *хирургія*.

Опереніе, способъ расположенія перьевъ у птицъ: см. *птицы и перья*.

Опи (Opie), Джонъ, одинъ изъ крупныхъ англ. истор. живописцевъ, род. въ 1761 г.; ум. въ 1807 г. Изъ его картинъ — лучшія: „Убіеніе Риччіо“, „Убіеніе Іакова“, „Смерть Запиры“, „Жертвоприношеніе дочери Іеффая“.

Опимій, Луцій, римскій плебей, пріобрѣтшій извѣст-

ность, какъ противникъ К. С. Гракха. Въ 121 г. до Р. Х. онъ, въ качествѣ консула, руководилъ борьбою патриціевъ съ плебеями изъ-за аграрныхъ законовъ. По его иниціативѣ были приняты насильственныя мѣры, стоившія жизни знаменитому трибуну и 3000 его послѣдователей. Въ 115 г. О., отправленный въ качествѣ посла къ Югуртѣ, былъ послѣднимъ подкупленъ, за что былъ потомъ присужденъ сенатомъ къ пожизненному изгнанію.

Опись имущества предпринимается въ видахъ предупрежденія растраты и иныхъ злоупотребленій со стороны лицъ, имѣющихъ къ тому имуществу изв. отношеніе, и притомъ по самымъ разнообразн. поводамъ: при вступленіи опекуна въ управленіе опекаемымъ имуществомъ, при охраненіи наслѣдства и т. п. Наиболѣе подробныя правила производства О-и законъ даетъ относит. *движимыхъ имуществъ* арестуемыхъ при обращеніи на нихъ взысканія (ст. 980—999 Уст. гр. суд.). Судебный приставъ вноситъ въ О. всѣ предметы, подлежащіе продажѣ для покрытія долга. Но, во вниманіе къ насущнымъ нуждамъ должника, законъ указываетъ рядъ предметовъ, ни въ какомъ случ. не подлежащихъ аресту и О-и. Сюда относ.: ежедневно носимое платье; бѣлье и посуда въ необход. количествѣ; постели и кровати; жизнен. припасы и дрова въ количествѣ, достаточномъ на содержаніе въ теч. одного мѣсяца; иконы, не имѣющія ни ризъ, ни цѣнныхъ украшеній; движ. вещи, составляющ. принадлежность недвижим. имущества; движимость крестьянъ, признаваемая необходимою въ крест. хозяйствѣ, и т. п. Лишь за неимѣніемъ другаго имущества могутъ подлежать аресту и внесенію въ О.: земледѣльч. орудія и машины и весь вообще мертвый сельско-хоз. инвентарь; рабочій и домашній скотъ; запасы зерноваго хлѣба, сѣна, соломы и др. произведеній земли, необходимые для будущаго посѣва, а также для содержанія людей и корма скота, впредь до новаго урожая; наконецъ, необходимые должнику въ его ежедневн. занятіяхъ книги, инструменты и снаряды (ст. 973 и 974). При взысканіи съ одного изъ супруговъ О-и подвергается вся движимость, находящаяся въ общей ихъ квартирѣ, за исключ. платья и бѣлья другаго супруга и вещей, о принадлежности которыхъ этому супругу представлены достовѣрныя доказательства. Составленная О. предлагается взыскателю, должнику и свидѣтелямъ для подписи; о причинѣ неподписанія дѣлается въ О-и особая оговорка. Взыскатель или должникъ, не явившіеся къ О-и или подписавшіе ее безъ всякихъ замѣчаній, теряютъ право подачи жалобы на неправильность ея производства. Одновременно съ О-ю производится *опечатаніе имущества* посред. приложенія къ описываем. предметамъ печати судебн. пристава. О. *недвижим. имуществъ*, на котор. налагается запрещеніе вслѣдств. обращеннаго на нихъ взысканія, произв. въ порядкѣ, указ. въ ст. 1101—1116 У. гр. суд., при чемъ должникъ обязанъ представить къ О-и всѣ планы и документы, котор. опредѣляется пространство имѣнія и его право на оное, а не представившій не имѣетъ права жалобы на происшедшую вслѣдствіе сего неправильность. Кромѣ подробнаго описанія О. должна содержать въ себѣ перечень всего движ. имущества, кот. не можетъ быть отдѣлено отъ описываемаго имѣнія, потому ли, что составляетъ юридич. принадлежность послѣдняго или же вслѣд. его тѣсной эконом. связи съ имѣніемъ. По желанію и указанію должника, можетъ быть описано не все имѣніе, а лишь изв. часть его, достаточная для покрытія взысканія, если только имѣніе не принадлежитъ къ разряду нераздѣльныхъ, и раздѣленіе его не связано съ разстройствомъ имѣнія.

Опицъ (Opitz), Мартинъ, нѣмецкій поэтъ, основатель первой Силезской поэтич. школы, род. въ 1597 г. Въ исторіи нѣмецк. литературы О. занялъ выдающееся положеніе главн. образ. благодаря своей книгѣ: „Von der teutschen Poeterei“ (1624 г.), которая создала эпоху въ нѣмецк. поэзіи и надолго утвердила за нимъ репутацію поэтич. законодателя. Въ ней впервые было разъяснено, что нѣмец. языку не свойственно стихосложеніе древнихъ, основанное на чередованіи долгихъ и краткихъ слоговъ, но что повышеніе и пониженіе должны быть обусловлены акцентомъ словъ. Такимъ образомъ тоникометрич. стихосложеніе явилось на смѣну силлабическому. Для разныхъ родовъ поэтич. произведеній О. устанавливалъ разнаго рода стиль (какъ у насъ—Ломоносовъ). Какъ наиболѣе удобный для подражанія, рекомендовался александрійскій стихъ, который и сдѣлался въ нѣмецк. поэзіи съ того времени господствующ. на цѣлое столѣтіе. Цѣль поэзіи, по его мнѣнію, состоитъ въ пользѣ, поученіи, а не только въ развлеченіи; поэтъ долженъ быть всегда торжественъ, важенъ, языкъ его — украшенъ тропами, фигурами и т. д. Поэтич. произведенія самого О-а очень слабы, чрезмѣрно нравоучительны и тенденціозны, лишены теплоты, искренности, задушевности и фантазіи. О. ум. въ 1639 г.

Опіанилъ, см. *меконинъ*.

Опіаты, фармацевтическіе препараты, заключающіе опій: опійная настойка, Доверовъ порошекъ и др.

Опіумъ, opium, laudanum, meconium, млечный сокъ, вытекающій изъ надрѣзовъ незрѣлыхъ маковыхъ головокъ (Papaver somniferum) и засыхающій; одно изъ важнѣйшихъ лѣкарствъ, на Востокѣ—весьма распространенное наркотич. средство. Лучшій опій даютъ Малая Азія, Персія, Индія и Китай. Черезъ нѣсколько дней послѣ отпаденія цвѣта дѣлаютъ поверхностные надрѣзы на головкахъ и собираютъ выдѣливш. млечный сокъ. Въ Малой Азіи собирается ежегодно 300 — 525 тыс. клгр.; это—лучшій сортъ, который черезъ Смирну или Константинополь поступаетъ въ торговлю. Смирнскій О. представл. блѣдно-бурые, въ сухомъ видѣ темные куски съ своеобразнымъ наркотич. запахомъ, жгучимъ вкусомъ. Главная сост. ч., *морфій*, составляетъ 10 — 22%; изъ другихъ алкалоидовъ важн. кодеинъ, папавеьинъ, нарцеинъ и др. Въ малыхъ пріемахъ О. сперва возбуждаетъ, потомъ успокаиваетъ, утоляетъ боль, вызываетъ сонъ, уменьшаетъ отдѣленія; въ большихъ дозахъ возбуждаетъ, оглушаетъ, ослабляетъ нервы, разстраиваетъ психическую дѣятельность, вызываетъ продолжительный сонъ, часто полный пріятнѣйшихъ грезъ, и, наконецъ, ведетъ къ смерти. Смерть можетъ быть вызвана уже 0,25 — 0,75 грамма, у дѣтей — 0,01 грм. Нѣкоторыя животныя, особенно обезьяны, переносятъ громадныя дозы. Противоядія: крѣпкій кофе, таннинъ, большіе пріемы раствора горькихъ миндалей.

Помимо обширнаго примѣненія, какъ лѣкарства, и для добыванія морфія и другихъ алкалоидовъ, О. широко потребляется, какъ опьяняющее средство, на Востокѣ, у турокъ, грековъ, персовъ, особенно у китайцевъ, а также въ Сѣв. Америкѣ и въ Англіи. Его жуютъ, ѣдятъ и курятъ. Опіофаги—блѣдныя, истощенныя фигуры, съ вытянутой шеей и разслабленными членами, мертвыми глазами и дрожащимъ языкомъ. Немногіе изъ нихъ достигаютъ преклоннаго возраста. Внезапное оставленіе куренія у привычныхъ курильщиковъ можетъ вести къ опаснымъ послѣдствіямъ и даже къ смерти. Впервые куреніе О-а развилось въ Персіи; въ эпоху возникновенія магометанства оно распространилось по всей Передней Азіи; въ XVI ст., съ завоеваніемъ Индіи мусульманами, было привито и здѣсь; съ полов. XVII ст. вошло въ обычай въ Китаѣ; когда англ остъ-индск. компанія ввела въ широкихъ размѣрахъ культуру О-а въ Бенгалѣ и монополизировала торговлю имъ, она начала направлять громадныя количества О-а въ Китай; въ 1820 г. китайск. правительство запретило ввозъ этого вреднаго средства, но запрещеніе вызвало недовольство Англіи, повлекло войну изъ-за О-а 1840 — 42 гг., и ввозъ О-а долженъ былъ вновь быть разрѣшенъ. Въ Англіи потребленіе О-а началось въ 40-хъ, въ Сѣв. Америкѣ въ 70-хъ годахъ. Нынѣ почти нѣтъ города въ Америкѣ, гдѣ не существовали бы опійныя курильни. Наибольшее количество О-а производится въ Индіи (до $6^1/_2$ м. клгр. въ 1873 — 74 гг.); больше половины вывозится въ Китай.

Оплодотвореніе, fecundatio, у животныхъ и растеній процессъ взаимодѣйствія созрѣвшихъ половыхъ продуктовъ, состоящій въ томъ, что зародышевая клѣтка, или яйцеклѣтка, происходящая изъ женскихъ половыхъ органовъ, возбуждается къ дальнѣйшему развитію мужскимъ сѣменемъ, или сперматозоидомъ. Результатомъ О-ія является происхожденіе новаго индивидуума того же вида, что и родители. Способъ соприкосновенія сѣмени съ яйцомъ весьма различенъ. У низшихъ животныхъ и растеній, особенно живущихъ въ водѣ, полов. продукты часто попадаютъ въ воду, и вѣроятность, что сѣмянное тѣльце встрѣтитъ яйцо, весьма незначительна; гарантіей служитъ лишь необычайное обиліе половыхъ продуктовъ. Въ другихъ случаяхъ соприкосновеніе достигается при помощи болѣе или менѣе сложныхъ приспособленій: такъ, при совокупленіи (см. это сл.) сѣмя прямо вводится въ женскіе половые органы, и сѣмянное тѣльце проникаетъ въ яйцо сквозь оболочку; для О-ія достаточно одного тѣльца. У человѣка и нѣкоторыхъ млекопитающихъ требуется нѣсколько дней для того, чтобы сѣмя достигло яйца. У насѣкомыхъ оно очень медленно проникаетъ, послѣ совокупленія, въ особенный „сѣмяпріемникъ“ въ задн. части тѣла самки и мож. сохранять здѣсь оплодотворяющую способность болѣе года. Способность образовывать годные къ оплодотворенію продукты появляется у всѣхъ животныхъ организмовъ въ періодѣ половой зрѣлости и въ извѣстномъ возрастѣ угасаетъ, по крайней мѣрѣ, у высшихъ животныхъ и человѣка.—У растеній процессъ соединенія мужск. полов. продуктовъ съ жен. клѣткой, несмотря на все внѣшнее различіе полов. органовъ и полов. клѣтокъ, въ сущности одинъ и тотъ же (ср. *половые органы растеній* и *размноженіе растеній*). Простѣйшая форма, наблюдаемая у многихъ водорослей и грибковъ, состоитъ въ такъ наз. копуляціи (см. это сл.); у мховъ, папоротниковъ и др. оплодотвореніе заключается въ непосредственномъ смѣшеніи зооспермій, котор. вырабат. въ особ. мужск. полов. органахъ („антеридіяхъ“) и аналогичны сперматозоидамъ, съ яйцевой клѣткой, образующ. въ особ. женск. пол. орг. („архегоніяхъ“, „оогоніяхъ“). У высшихъ, цвѣтковыхъ, растеній, мужская полов. клѣтка, *пыльцевое зерно*, прикрѣпившись къ приспособленной для этого части женскаго половаго органа, выпускаетъ отростокъ, *пыльцевую трубку*, которая дорастаетъ до яйцеклѣтки и даетъ толчекъ развитію зародыша.

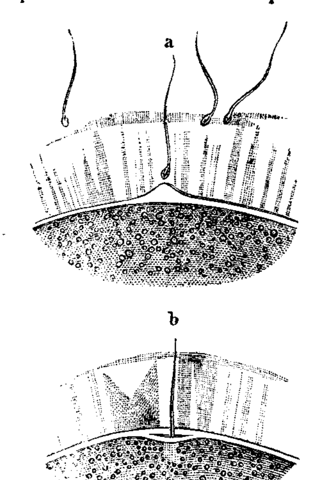


Рис. 1. Сегменты яйца морской звѣзды (Asterias glacialis) съ сѣмянными нитями; изъ коихъ одна въ *a* продырявливаетъ яйцевую оболочку, другая въ *b* уже проникла сквозь нее.

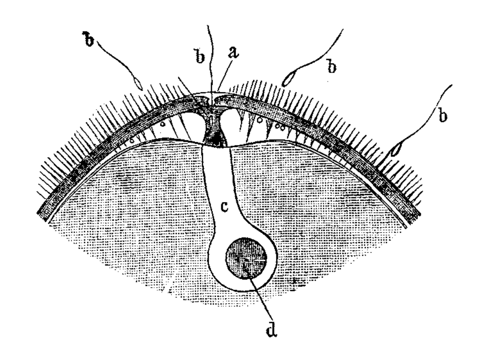


Рис. 2. Верхній отрѣзокъ яйца миноги (Petromyzon): *a* отверстіе для прохожденія сѣмянныхъ нитей, „микропила“; *b* сѣмянныя нити; *c* каналъ, по которому сѣмянная нить достигаетъ зародыша *d*.

Оподельдокъ, linimentum saponato-camphoratum, любимое народное средство для натираній при рев-

матическихъ боляхъ, ушибахъ и пр., бѣлая, мягкая, студенисто-прозрачная, легко тающая масса; составъ: 60 ч. медиц. мыла и 20 ч. камфоры растворяютъ въ 810 ч. спирта и 50 ч. глицерина, фильтруютъ въ тепломъ состояніи и прибавляютъ 4 ч. тиміановаго, 6 ч. розмариноваго масла и 50 ч. жидкаго амміака. *Жидкій* О., l. s.-c. liquidum, состоитъ изъ 120 ч. камфорнаго, 360 ч. мыльнаго спирта, 24 ч. раствора амміака, 2 ч. тиміановаго и 4 ч. розмариноваго масла.

Опойка, или *опоекъ*, выдѣланная кожа молодыхъ телятъ.

Ополченіе государственное, см. *армія русская*.

Опонъ-декъ, см. *корабль*.

Опорто, или *Порто*, второй городъ Португаліи, на р. Дуэро (въ 5 кил. отъ устья ея); 108345 жит. О. расположенъ амфитеатромъ на двухъ холмахъ праваго берега Дуэро и отличается (кромѣ стараго квартала) широкими улицами и красивыми зданіями, превосходя красотой ихъ Лиссабонъ. Изъ зданій О. самое оригинальное—церковь св. Мартина въ визант. стилѣ (XII в.). Изъ научныхъ учрежденій О. замѣчательны: библіотека (120000 том.) и Португальское географич. Общество. Промышленность О. весьма значительна (сахаровар. и винокур. заводы и, особ., ткацкія фабрики; на послѣднихъ бол. 30000 раб.); но главное значеніе О.—въ его торговлѣ, обороты которой въ 1885 г. достигали 104187000 фр. (58764000 фр. ввозъ и 45423000 фр. вывозъ). Главныя статьи вывоза: вино (портвейнъ), оливки, овцы, быки и пр., а ввоза—камен. уголь, хлопокъ, ткани и проч. Главныя страны торговыхъ сношеній: Англія (куда вывозится почти весь портвейнъ, 143300 гектол. въ 1882 г.) и Бразилія. Торговля О. почти всецѣло находится (съ 1703 г.) въ рукахъ англійскихъ капиталистовъ и сильно затрудняется мелководнымъ баромъ при устьѣ Дуэро ($2\frac{1}{2}$ м. глуб. при отливѣ).—О., древній Portus Caleae, до 1174 г. былъ столицей Португаліи, получившей отъ него свое имя. Въ XVII и XVIII вв. городъ былъ ареной частыхъ возстаній жителей, а въ новѣйшее время О. является главнымъ опорнымъ пунктомъ республиканской партіи въ Португаліи.

Опоченскій посадъ, Новгородск. г., Боровицк. у., на р. Мстѣ; пристань; 1802 ж., занимающихся судостроеніемъ, проводомъ судовъ чрезъ Боровицкіе пороги, торговлей хлѣбомъ и лѣсными издѣліями.

Опочка, уѣздн. гор. Псковской губ., подъ 56°43′ с. ш. и 46°19′ в. д., на правомъ берегу и на остр. р. Великой; женск. прогимназія съ рукодѣльн. классомъ, городск. обществен. банкъ, льнотрепальни, кожевен. производство, обширная торговля льномъ; 4845 ж. О. построена въ 1412 г. псковичами, послѣ разоренія гор. Коложе литовцами, была укрѣплена и до присоединенія Литвы къ Польшѣ имѣла важное стратегическ. значеніе.—*Опочецкій уѣздъ* (4069,9 кв. в. съ 114755 ж.), въ юго-зап. части губ-іи, по системѣ р. Великой, проходящей по уѣз. съ сѣв. на югъ, имѣетъ по преимуществу волнистую поверхность (въ зап. части—Вязовскія горы) съ глинистой, мѣстами песчано-глинистой или песчаной (по р. Великой), почвой, покрытой болотами и озерами, особенно въ юго-зап. части, прилегающей къ Витебск. губ. Главн. занятія жителей: сельское хозяйство (хлѣбъ, ленъ), отхожіе промыслы и охота. Хлѣба достаточно только въ урожайные годы; болѣе доходной статьей является ленъ, который здѣсь сѣютъ въ большомъ количествѣ. Въ уѣздѣ находится сельско-хозяйственная школа (въ селѣ Круллихинскомъ).

Опочно, уѣздный городъ Радомской губ., на р. Држевицѣ (прит. Пилицы) и при Ивангород-Домбровск. жел. дорогѣ; развалины королевск. замка; 5326 ж.—О. основанъ въ 1365 г.; въ 1655 г. при О-ѣ произ. битва между поляк. и шведами. *Опоченскій уѣздъ* (1628 кв. в. съ 88978 жит.) лежитъ въ зап. части губ-іи и занимаетъ ровное пространство, хорошо орошенное (рр. Пилица, Држевица и др.), съ плодородной почвой. Населеніе состоитъ изъ поляковъ, составляющихъ громадн. большинство, и евреевъ и занимается почти исключит. земледѣліемъ (картофель, пшеница, овесъ) и скотоводствомъ.

Оппель, Альбертъ, палеонтологъ и геологъ, род. въ 1831 г.; проф. и хранитель палеонтологическ. музея въ Мюнхенѣ; горячій сторонникъ школы Орбиньи; изучилъ и описалъ юрскую формацію Англіи, Франціи и Ю.-З. Германіи; ум. въ 1865 г.

Оппельнъ, главн. гор. одноименной провинціи и округа въ прусск. Силезіи, на р. Одеръ; 15975 ж. Съ 1288 до 1532 г. гор. служилъ резиденціей О-скихъ герцоговъ; послѣ 1532 г. *герцогство О.* перешло къ Богеміи, а въ 1742 г. къ Пруссіи.

Оппертъ, Юлій, извѣстный оріенталистъ, род. въ 1827 г. въ Гамбургѣ, по происх. еврей; сперва изучалъ математику, затѣмъ право, отъ котораго обратился къ изученію восточныхъ языковъ. Важнѣйшія изъ его первыхъ работъ касаются древне-персидскаго языка. Въ Парижѣ, куда онъ переѣхалъ, онъ опубликовалъ рядъ изслѣдованій о разборѣ древне-персидскихъ клиновидныхъ надписей. Въ 1852 г. онъ принялъ участіе въ ученой экспедиціи въ Месопотамію, гдѣ занялся изученіемъ ассирійскихъ надписей. Результатомъ этого путешествія было соч. „Expedition scientifique et artistique en Mésopotamie“, гдѣ онъ предложилъ новую систему разбора ассирійскихъ клиновидныхъ надписей. Въ 1857 г. О. былъ назначенъ профессоромъ сравнительнаго языковѣдѣнія, каковымъ состоитъ и въ настоящее время. Впослѣдствіи онъ занялся изученіемъ акадійскаго яз. или, какъ его онъ называетъ, сумерійскаго и въ соч. „Études médiques“ (1878), „Le peuple et la langue des Mèdes“ (1879) и „Études sumériennes“ (1881) успѣшно завершилъ разборъ надписей этого языка. Изъ друг. соч. укажемъ: „Les inscriptions des Achéménides conçues dans l'idiome des anciens Perses“ (1852), „Dechiffrements des inscriptions cunéiformes“, „Inscriptions assyriennes des Sargonides“ и пр.

Оппозиція (лат. слов. oppositio, сопротивленіе), въ широкомъ смыслѣ всякое общественное движеніе, идущее въ разрѣзъ съ господствующимъ порядкомъ вещей; въ частности же, въ политической жизни — направленіе, противодѣйствующее правительственной политикѣ или посредствомъ прессы (*оппозиціонная пресса*), или черезъ народныхъ представителей (*оппозиціонныя партіи*).

Оппольцеръ, Іоганнъ, род. въ 1808 г., знаме-

нитый врачъ и клиническій преподаватель, сперва въ Прагѣ, потомъ въ Вѣнѣ, гдѣ онъ доставилъ медицинск. факультету европ. славу. Ум. въ 1871 г.

Оппортюнизмъ (отъ ново-лат. opportunus, удобный), политическая система нѣкотор. партій въ конституціонныхъ государствахъ Зап. Европы, состоящая въ эксплуатированіи каждаго удобнаго момента для осуществленія прогрессивныхъ идеаловъ партіи, затѣмъ—просто приспособленіе послѣднихъ къ временнымъ обстоятельствамъ, компромиссы съ моментомъ, нерѣдко даже полное признаніе его, и отсюда—бóльшая или меньшая фактич. безсодержательность политической программы; главнымъ образ. терминъ прилагается къ дѣятельности умѣренныхъ республиканцевъ во Франціи (съ 1876 г.), группы Гамбетты, Ферри, Бриссона и др.

Опредѣленіе (definitio), полное и точное изложеніе содержанія понятія, другими словами—перечисленіе всѣхъ существенныхъ признаковъ предмета. О. должно заключать въ себѣ: 1) *родовой признакъ* (genus proximum), обозначающій, къ какому роду относится данное понятіе, и 2) *видовое отличіе* (differentia specifica), показывающее, чѣмъ данное понятіе отличается отъ всѣхъ ему соподчиненныхъ. Простыя понятія, которыя сводятся къ одному единственному признаку, не допускаютъ О-ія.

Опричнина, политическое учрежденіе. введенное въ 1565 г. царемъ Иваномъ Грознымъ. Оставивъ въ полной неприкосновенности все прежнее государств. устройство, царь Иванъ, въ противоположность *земщинѣ* (т. е. всему остальному государству), выдѣлилъ для себя особый *удѣлъ*, съ особыми боярами, дворянами и приказными людьми, отобравъ для него нѣсколько улицъ въ Москвѣ (Яртольскую, Арбатскую, Сивцевъ-Вражекъ и половину Никитской) и около 20 городовъ съ уѣздами (Можайскъ, Вязьму, Козельскъ, Суздаль, Шую, Галичъ, Старую Руссу, Каргополь и др.), изъ которыхъ владѣльцы были выведены въ другія мѣста, а земли розданы *опричникамъ*. Въ число послѣднихъ царь отобралъ 1000 чел. изъ бояръ, дворянъ и дѣтей боярскихъ, которые должны были служить ему тѣлохранителями; они ѣздили съ собачьими головами и метлами, привязанными къ сѣдламъ, въ знакъ того, что они *грызутъ* царскихъ лиходѣевъ и *метутъ* Русь, очищая ее отъ крамолы. Во главѣ новаго учрежденія („опришнины") сталъ „Иванецъ Васильевъ, князь московскій"; *земщиной* попрежнему должны были править бояре, докладывая государю только о важнѣйшихъ военныхъ и гражданскихъ дѣлахъ. Какъ политич. форма, О. возникла задолго до Грознаго: въ княжескихъ грамотахъ XIV в. О-ами назывались тѣ владѣнія, которыя выдѣлялись въ полную собственность княгинямъ-вдовамъ. Но Грозный указалъ этому учрежденію небывалую прежде задачу: по его мысли, О. должна была истребить крамолу, гнѣздившуюся въ русской землѣ, ограждать его личную безопасность отъ козней бояръ. Она представляла собою высшую полицію по дѣламъ о политич. неблагонадежности людей правительственнаго класса, т. е. была направлена противъ отдѣльныхъ лицъ изъ среды боярства, а не противъ положенія самаго сословія; въ этомъ смыслѣ О-ой завершалось признаніе политич. значенія боярства и боярской думы со стороны государя. О. оставила печальную память въ нашей исторіи; семь лѣтъ свирѣпствовала она въ Россіи, безнаказанно угнетая земщину; плодами ея дѣятельности было разореніе Новгорода (въ 1570 г.), гибель митр. Филиппа, кн. Владиміра Андреевича и многихъ бояръ. Самъ Иванъ въ сношеніяхъ съ иностранными государями скрывалъ существованіе О-ы: „когда у васъ спросятъ",—приказывалъ онъ посламъ,—„что такое О.,—скажите: мы не знаемъ О-ы". Она была уничтожена въ 1572 г., когда вмѣсто земщины возстановлено было прежнее имя *Россія*, опричники переименованы въ дворовыхъ, а опричные города и волости возвращены въ составъ государства.—Наиболѣе удачно и своеобразно О. истолкована проф. В. О. Ключевскимъ въ диссертаціи: „Боярская Дума древней Руси".

Оптика, наука о свѣтѣ, раздѣляется на *физіологическую* О-у, т. е. науку объ устройствѣ и механизмѣ органа зрѣнія, и *физическую* — ученіе о свѣтовыхъ явленіяхъ. Физическая О. обнимаетъ ученіе о распространеніи свѣта, явленія отраженія и преломленія, свѣторазсѣянія, флюоресценцію, фосфоресценцію, интерференцію, дифракцію и поляризацію свѣта. Явленія трехъ послѣднихъ отдѣловъ нѣкоторые соединяютъ въ одинъ отдѣлъ „высшей физики" (см. *свѣтъ*).

Оптиматы (optimates), въ древнемъ Римѣ лица аристократической партіи, въ противоположность популярамъ (populares), народной партіи. Цѣлый рядъ блестящихъ войнъ, закончившихся завоеваніемъ Италіи и разгромомъ Карѳагена, оказалъ глубокое вліяніе на общественное развитіе римскаго народа. Рабовладѣльчество достигло обширныхъ размѣровъ и постепенно подорвало крестьянскій вольный трудъ. Мелкія хозяйства были поглощены крупными, т. наз. латифундіями; часть прежнихъ крестьянъ образовала военное сословіе, а другая часть превратилась въ городскую чернь—пролетаріевъ; владѣльцы же латифундій и друг. богачи составили классъ О-овъ (поэтому теперь О-овъ чаще противополагаютъ пролетаріямъ, чѣмъ популярамъ). Прежнее различіе между плебеями и патриціями утратило всякую практическую важность: обѣднѣвшіе патриціи не играли никакой роли, разбогатѣвшіе плебеи попали въ число аристократовъ. Эти аристократы (или О.) образовали изъ себя замкнутую корпорацію, которая владычествовала въ сенатѣ и удерживала въ своемъ кругу почти всѣ правительственныя должности. Благодаря этому образовалась глубокая пропасть между классомъ правящимъ и народомъ, и между ними возгорѣлась борьба. Борьба эта начата была Гракхами. Послѣ того, какъ усилія послѣднихъ разбились о сопротивленіе О-овъ, она снова возобновлена была Маріемъ и Цинной. Еще разъ О. побѣдили благодаря Суллѣ, но, наконецъ, Цезаремъ и Октавіемъ Августомъ нанесенъ былъ окончательный ударъ политич. господству О-овъ.

Оптимизмъ, философское ученіе, которое признаетъ, что міръ есть твореніе всемогущаго и всеблагаго Бога и созданъ для осуществленія всеблагой и разумной цѣли. На этомъ общемъ фонѣ въ исторіи философіи можно замѣтить два рѣзко отличающихся другъ отъ друга направленія: во главѣ одного стоитъ Декартъ, во главѣ другаго — Лейбницъ и Мальбраншъ. Декартъ приближается къ

ОПТИЧЕСКІЯ СТЕКЛА.

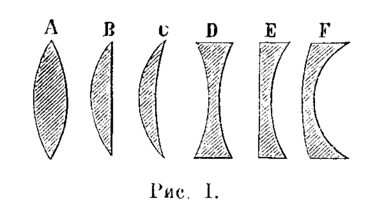


Рис. I.

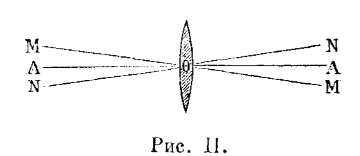
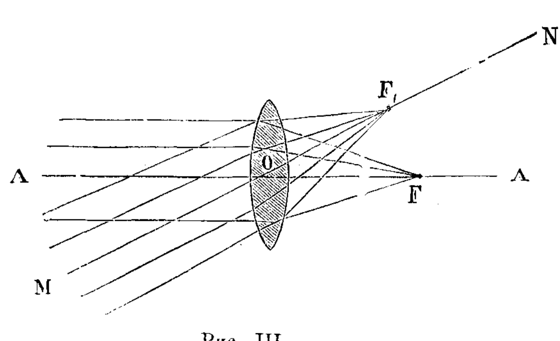
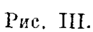


Рис. II.




Рис. III.

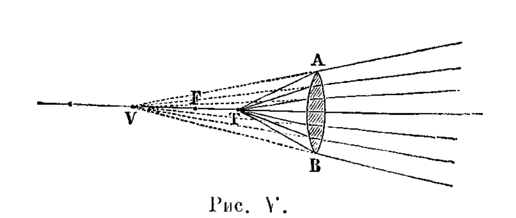


Рис. V.

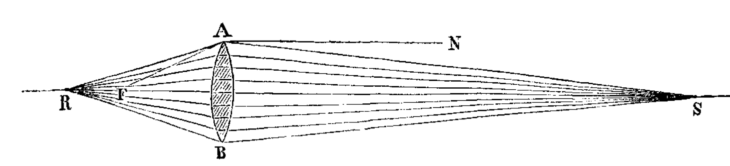


Рис. IV.

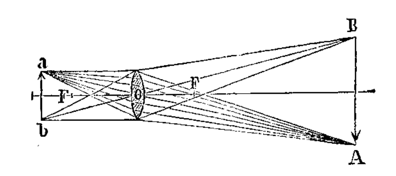


Рис. VI.

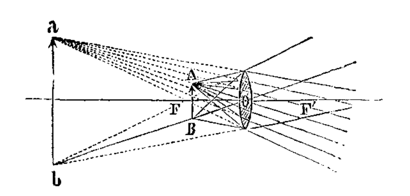


Рис. VII.

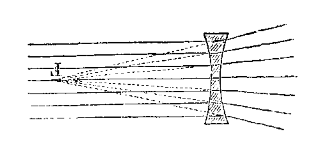


Рис. VIII.

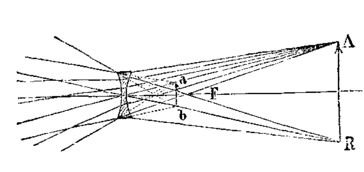


Рис. X.

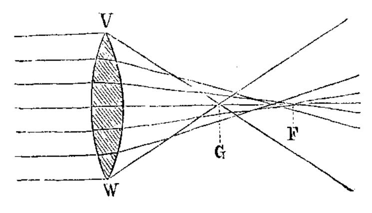


Рис. XI.

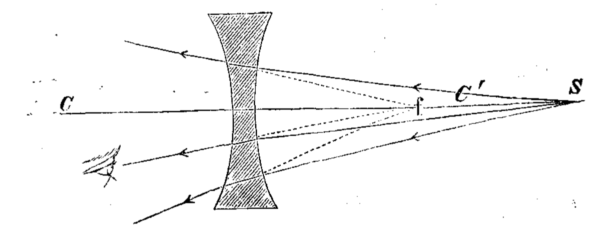


Рис. IX.

чисто христіанскому міровоззрѣнію и видитъ причину совершенства міра во всеблагости Божіей. Лейбницъ и Мальбраншъ утверждаютъ, что Богъ, какъ абсолютный Разумъ, не могъ не слѣдовать законамъ разума, и только отсюда объясняется совершенство міра; но и самое это совершенство только относительно, такъ какъ міръ не мыслимъ безъ конечныхъ существъ, конечныя же существа несовершенны, ибо конечны: нашъ міръ есть только лучшій изъ всѣхъ возможныхъ міровъ.

Оптическіе инструменты, приборы, основанные на свойствахъ свѣта. Они или помогаютъ нашему глазу, приближая или увеличивая предметы (*лупа*, *микроскопъ*, *очки*, *телескопъ*, *подзорная труба*, см. эти слова), или воспроизводятъ на экранѣ увеличенное или уменьшенное изображеніе предмета („проекціонные приборы",—*камера-обскура*, *волшебный фонарь*, *солнечный микроскопъ*, см. эти слова). Въ проекціонныхъ приборахъ иногда изображеніе падаетъ на чувствительную относительно свѣта пластинку и производитъ на ней химическое дѣйствіе (*фотограф. камера*). „Зрительные приборы" бываютъ *простые*, состоящіе изъ одного стекла, и *сложные*—по крайней мѣрѣ, изъ двухъ (обращеннаго къ предмету—*объектива*, и обращеннаго къ глазу—*окуляра*). Сложные О. и. состоятъ или только изъ стеколъ (*рефракторы*), или изъ стеколъ и зеркалъ (*рефлекторы*). Принципъ сложн. О-ихъ и-овъ состоитъ въ слѣд.: или объективъ приближаетъ находящійся вдали предметъ, давая его изображеніе передъ глазомъ (въ рефлекторахъ это производится зеркалами) и дѣлая так. обр. возможнымъ разсмотрѣніе его черезъ окуляръ, какъ черезъ лупу (подзорная труба, телескопъ и пр.), или даетъ увеличенное изображеніе предмета передъ окуляромъ, котор. еще болѣе его увеличиваетъ (микроскопъ). Раціонально устроенный О-й и-ъ долженъ: 1) давать достаточную степень приближенія или увеличенія, 2) давать ясныя изображенія, 3) имѣть достаточное „поле зрѣнія" и 4) не имѣть сферической и хроматической аберрацій. Первое требованіе удовлетворяется подборомъ стеколъ соотвѣтственной кривизны. Ясность изображенія достигается тѣмъ, что окуляръ дѣлается подвижнымъ, и наблюдатель имѣетъ возможность приспособлять инструментъ къ своему „разстоянію наилучшаго зрѣнія". Величина *поля зрѣнія* (пространства, заключающаго всѣ точки, видимыя черезъ окуляръ) находится въ обратномъ отношеніи къ длинѣ О-ихъ и-овъ, такъ какъ многіе лучи, отклоненные объективомъ, попадаютъ не на окуляръ, а на стѣнки трубы. Длина же О-ихъ и-овъ зависитъ гл. обр. отъ фокуснаго разстоянія объектива, т. е. отъ увеличивающей способности О-ихъ и-овъ. Эта противоположность только отчасти устраняется нѣкот. приспособленіями, такъ что сильно увеличив. О. и. обыкновенно имѣютъ малое поле зрѣнія. Для устраненія сферической и хроматической аберраціи употребляются апланатическія и ахроматическія стекла. Такъ какъ крайніе лучи, падающіе на объективъ, и въ послѣднемъ случаѣ даютъ аберрацію, то они задерживаются *діафрагмой*, круглой, непрозрачной пластинкой, въ центрѣ кот. находится небольшое круглое отверстіе, пропускающее только центральные лучи.

Оптическія стекла, прозрачныя средины, ограниченныя съ одной или обѣихъ сторонъ сферическими поверхностями, составляющими части равныхъ или неравныхъ сферъ. Отъ различнаго сочетанія плоскихъ и сферич. поверхностей получаются 6 видовъ О-ихъ с-олъ (рис. 1): *двояко-выпуклое* (A), *плоско-выпуклое* (B), *вогнуто-выпуклое* (C), *двояко-вогнутое* (D), *плоско-вогнутое* (E), *выпукло-вогнутое* (F). Всякая линія (MN), проходящая черезъ середину O (*оптическій центръ*) стекла, назыв. *оптическою осью*, а та изъ нихъ (AA), кот. проходитъ, кромѣ того, черезъ центры сферич. поверхн., котор. ограничено стекло, наз. *главной оптической осью* (рис. 2). Лучъ, проходящій черезъ О-ій центръ, не преломляется; всякій же другой лучъ, проходя черезъ О-ое стекло, преломляется, слѣдуя законамъ преломленія свѣта въ трехгранной призмѣ, такъ какъ О-ое стекло можно разсматривать состоящимъ изъ двухъ такихъ призмъ, обращенныхъ въ выпуклыхъ стеклахъ основаніями къ серединѣ ст., а въ вогнутыхъ къ концамъ (см. *призма*). Въ двояко-выпуклыхъ стеклахъ лучи, падающіе параллельно какой-н. О-ой оси, по преломленіи собираются на соотвѣтств. оси въ одной точкѣ, наз. *фокусомъ*. Фокусъ лучей, параллельныхъ главной О-ой оси, наз. *главнымъ фокусомъ*, а разстояніе этой точки отъ стекла—*главнымъ фокуснымъ разстояніемъ* (рис. 3). Если помѣстить въ это мѣсто экранъ, то на немъ получится свѣтлое пятно, гдѣ собир. не только свѣтовые, но и тепловые лучи: бумага нагрѣвается и даже загорается (отсюда—„зажигательное стекло"). Лучи, выходящіе изъ свѣтящейся точки R, лежащей на одной изъ О-ихъ осей дальше фокуснаго разстоянія, по преломленіи собираются на соотвѣтств. оси въ одной точкѣ S, кот. можно получить на экранѣ. Эта точка наз. *сопряженнымъ* дѣйствительнымъ *фокусомъ* точки R (рис. 4). Лучи, исход. изъ фокуса какой-н. оси, по преломленіи дѣлаются параллельными (рис. 3). Лучи, выходящ. изъ свѣтящ. точки T, лежащей между фокусомъ и стекломъ, преломившись, сдѣлаются еще болѣе расходящимися,—по др. сторону стекла соединенія лучей не произойдетъ, и глазу, помѣщенному въ этомъ пучкѣ расходящихся лучей, будетъ казаться, что онъ видитъ свѣтящую точку въ V, гдѣ сходятся продолженія лучей въ точкѣ, кот. лежитъ по ту же сторону стекла, какъ и сама свѣтящ. точка. Эта точка наз. *мнимымъ фокусомъ*, такъ какъ здѣсь нѣтъ дѣйствительнаго пересѣченія лучей, и ее нельзя получить на экранѣ (рис. 5). Имѣя эти данныя, легко построить изображеніе предмета, помѣщен. передъ двояко-выпуклымъ стекломъ. Свѣтящее тѣло (предметъ) можно разсматривать, какъ рядъ свѣтящихъ точекъ, и потому для полученія изображенія предмета нужно получить изображ. (сопряженные фокусы) послѣднихъ. Однако, вполнѣ достаточно найти сопряжен. фокусы двухъ крайнихъ точекъ, и для послѣдней цѣли берутся не всѣ лучи, исход. изъ этихъ точекъ, но два опредѣленные, ходъ котор. извѣстенъ, именно: параллельный О-ой оси, проходящій по преломленіи черезъ фокусъ, и идущій по оси черезъ О-ій центръ. Смотря по положенію предмета относит. О-аго стекла, получатся различные результаты, кот. можно подвести подъ слѣд. правила: *1) если предметъ находится отъ стекла*

дальше двойнаго фокуснаго разстоянія, то его изображеніе получается дѣйствительнымъ, уменьшеннымъ и обратнымъ и помѣщается ближе двойн. фок. разст.; (рис. 6); 2) *предметъ, наход. ближе двойн. фок. разст., даетъ изображеніе также дѣйствит. и обратное, но увеличенное и лежащее дальше двойн. фок. разст.* (рис. 6); 3) *изображеніе предмета, помѣщен. между главнымъ фокусомъ и стекломъ,—мнимое, прямое и увеличенное* (рис. 7). Плоско-выпуклыя и вогнуто-выпуклыя стекла дѣйствуютъ подобно двояко-выпуклымъ, хотя нѣсколько слабѣе. Всѣ эти стекла наз. *собирающими*, такъ какъ они поворачиваютъ лучи къ главной оптической оси, и еще *увеличительными*.—Двояко-вогнутыя О-ія стекла дѣйствуютъ прямо противоположно. Лучи, параллельные какой-н. О-ой оси, преломившись, отклоняются отъ нея и выходятъ по др. сторону расходящимися (рис. 8). Лучи, падающ. изъ свѣтящ. точки, находящ. на О-ой оси, по преломленіи дѣлаются еще болѣе расходящимися (рис. 9), а потому въ этого рода О-ихъ стеклахъ всѣ фокусы мнимы. Так. обр. и изображенія предметовъ въ двояко-вогнут. стеклахъ—*мнимыя*(рис. 10). Кромѣ того, какъ видно изъ того же рис., они—*прямыя и уменьшенныя*. Такъ же дѣйствуютъ, но нѣсколько слабѣе, плоско-вогнутыя и выпукло-вогнутыя стекла. Всѣ эти стекла разсѣиваютъ свѣтъ, а потому наз. *разсѣивающими*; кромѣ того они наз. еще *уменьшительн.* Разстояніе свѣтящ. предмета отъ стекла (a), разстояніе сопряженнаго фокуса (b) и главное фок. разст. (f) связаны слѣд. формулой:

$$\frac{1}{a}+\frac{1}{b}=\frac{1}{f};$$

разстояніе *мнимаго* изображенія отъ стекла считается *отрицательнымъ*, равно какъ и f для вогнутыхъ стеколъ. Все сказанное относится къ так. наз. *центральнымъ* лучамъ, т. е. очень близкимъ къ главной О-ой оси. Лучи, болѣе удаленные отъ нея, преломляются сильнѣе, и тѣмъ сильнѣе, чѣмъ дальше они отъ средины стекла. Вслѣдствіе этого лучи по др. сторону стекла сойдутся не въ одной точкѣ а дадутъ *свѣтовой кружокъ*, величина кот. прямо пропорціональна размѣрамъ стекла и обратно пропорціональна радіусу его шаровыхъ поверхностей. Вслѣдствіе этого изображеніе получится неяснымъ. Явленіе это наз. *сферической аберраціей* (рис. 11). Кромѣ того О-ое стекло разлагаетъ свѣтъ на составныя его части, и так. обр. изображенія получ. окрашенными (*хроматическая аберрація*). Соединеніе стеколъ, по возможности устраняющее ту и др. аберрацію, наз. *апланатическимъ*.

Опунція, Opuntia, родъ раст. сем. кактусоцвѣтныхъ; мясистые, состоящіе изъ плоскихъ звеньевъ, рѣже цилиндрич. стебли; маленькіе, шиповидно-круглые листья, желтые, красные или бѣлые цвѣтки, яйцевидный зеленый, желтый, или красный, сладкій съѣдобный плодъ (*индѣйская фига*). Всѣ О-іи—кустарники и ростутъ преимущественно въ гористыхъ странахъ Америки. O. coccinellifera, разводится въ тропич. Америкѣ, гл. образ. ради живущаго на ней насѣкомаго, кошенили, Coccu cactis; O. ficus indica развод. въ Южн. Европѣ для плодовъ и др. Многіе виды О-іи развод., какъ декоратив. растенія.

Опухоли, tumores, всякое ненормальное увеличеніе объема какой-либо части тѣла, но не воспалительнаго происхожденія, въ тѣсномъ смыслѣ—ограниченное новообразованіе ткани, neoplasma. О. образуются частью вслѣдствіе дѣйствительнаго разростанія ткани (наросты), частью отъ ненормальнаго скопленія жидкостей (кровяныя, водяныя О., кисты, мѣшетчатыя О., аневризмы и пр.), частью явл. паразитарными образованіями (пузыри эхинококка). Ткани, изъ которыхъ состоятъ О., столь же разнообразны, какъ и ткани здороваго тѣла, и какой-либо особой ткани, не свойственной нормальному тѣлу, въ нихъ не встрѣч. *Липома*, напр., состоитъ изъ жировой ткани, *фиброма* — изъ волокнистой ткани, *ракъ*, *саркома*, *бугорчатка* и пр. состоятъ изъ тѣхъ же элементовъ, что и нормальныя ткани: клѣтокъ, клѣточныхъ дериватовъ, волоконъ, межклѣточнаго вещества и сосудовъ, но въ иной группировкѣ; особой саркоматозной, раковой, бугорковой и проч. ткани не существуетъ. Жизнь, ростъ и процессы питанія въ О-яхъ подлежатъ тѣмъ же законамъ, что и въ нормальныхъ тканяхъ. Причины вообще трудно уловимы. Въ большинствѣ случаевъ рѣчь идетъ, повидимому, о продолжительно дѣйствующихъ мѣстныхъ раздраженіяхъ различнѣйшаго свойства. По своему характеру и вліянію на здоровье О. дѣлятся на *доброкачественныя* и *злокачественныя*. Первыя сохраняютъ мѣстный характеръ и, хотя и могутъ причинять разстройства своими размѣрами, давленіемъ на окружающія части, даже смерть (если сидятъ случайно въ важномъ для жизни органѣ, напр. мозгу), но присутствіе ихъ не отражается на общемъ здоровьи, не вызываетъ разрушительнаго измѣненія соковъ (*дискразія*). *Злокачественныя* О. ростутъ сравнительно быстро, распространяются на сосѣдніе органы, разрушая ихъ, вростаютъ даже въ кости и, путемъ перенесенія частичекъ посред. лимфы и крови, образуютъ новые очаги, *метастазы*, такого же характера, въ отдаленнѣйшихъ органахъ. Особенно злокачественны ракъ и саркома. Единственное вѣрное средство противъ О-ей — ножъ хирурга. Но злокачественныя О. легко даютъ *рецидивы*: вырѣзанная наружная О-ь даетъ возвратъ въ важномъ внутреннемъ органѣ. И чѣмъ злокачественнѣе О., тѣмъ чаще и быстрѣе наступаютъ рецидивы.

Опцоомеръ, Карлъ Вильгельмъ, голландскій философъ и юристъ, род. въ 1821 г. въ Роттердамѣ, въ 1846 г. назнач. проф. философіи въ Утрехтѣ, съ 1861 г. состоитъ президентомъ академіи наукъ. Въ своихъ изслѣдованіяхъ по философіи религіи О. старается разграничить область вѣры отъ области знанія, признавая за каждою изъ нихъ самостоятельное право на существованіе.

Опыленіе, перенесеніе цвѣточной пыли, *пыльцы*, на приспособленное къ воспріятію ея рыльце, у многихъ растеній только тогда ведетъ къ оплодотворенію и образованію способныхъ къ проростанію сѣмянъ, если пыльца одного цвѣтка попадаетъ на рыльце другаго цвѣтка того же вида растенія; пестикъ, оплодотворенный пыльцею того же цвѣтка, даетъ больш. ч. глухія, неспособныя къ проростанію сѣмена. Этотъ, установленный Дарвиномъ, *законъ избѣгаемаго самоопыленія* объясняетъ многія, подчасъ крайне причудливыя, приспособленія для опы-

ленія, напр. разновременное созрѣваніе тычинокъ и рыльца въ двуполомъ цвѣткѣ, *дихогамію* (см. это слово). Дихогамическіе цвѣтки встрѣчаются также въ однодомныхъ растеніяхъ, гдѣ женскія головки распускаются раньше мужскихъ. Др. особенность въ устройствѣ, мѣшающая самоопыленію, есть *гетеростилія* (см. это слово). Перенесеніе пыльцы съ одного цвѣтка на другой, болѣе или менѣе отдаленный, совершается различными способами. У анемофильныхъ растеній пыльца распространяется вѣтромъ, у энтомофильныхъ (см. *насѣкомоцвѣтныя*) — посредствомъ насѣкомыхъ; затѣмъ посредниками служатъ улитки, на тропикахъ — птицы, сосущія медъ (колибри). У нѣкотор. растеній, рядомъ съ обыкновенными, открытыми цвѣтками, наблюдаются также другіе, всегда закрытые цвѣтки, обреченные, стало быть, на самоопыленіе, — *клейстогамные* цвѣтки: пыльцевыя зерна обыкновенно направляютъ свои трубки прямо къ рыльцу.

Опытныя поля и станціи служатъ для добыванія новыхъ научныхъ фактовъ и выводовъ въ сельскомъ хозяйствѣ и для провѣрки уже ранѣе добытыхъ заключеній при различныхъ почвенныхъ, климатическихъ, техническихъ и др. условіяхъ. Агрономическая наука весьма короткое время пользовалась исключительно дедуктивнымъ методомъ. Скоро экспериментъ получилъ первенствующее значеніе, и благодаря этому уже съ 40-хъ годовъ, со временъ Либиха, начинаютъ основываться О. ст., въ родѣ знаменитой Ротгамстэдской въ Англіи (1843 г.). Мало-по-малу подобныя вспомогательныя учрежденія начинаютъ распространяться въ Германіи, Франціи, Америкѣ, а въ самое недавнее время и у насъ, въ Россіи. Сначала эти учрежденія занимались преимущественно химическимъ изслѣдованіемъ почвъ, кормовыхъ и удобрительныхъ средствъ, отводя при этомъ извѣстное мѣсто и полевымъ удобрительнымъ опытамъ. Въ 1869 г. къ первоначальнымъ отраслямъ дѣятельности присоединился сѣмянной контроль. По мѣрѣ того, какъ агрон. наука усложнялась и развѣтвлялась, начали спеціализироваться и О. с. Специализація О-хъ с-ій особенно далеко пошла въ Германіи. Тамъ существуютъ О. с., посвященныя воздѣлыванію и обработкѣ свекловицы (3), молочному хозяйству (4), плодоводству (2), раздѣлкѣ торфяниковъ (1), растительной физіологіи, со включеніемъ почвовѣдѣнія и полевыхъ опытовъ съ удобреніями (38), физіологіи животныхъ (15 ст.) и т. д. Во главѣ О-хъ с-ій, особенно болѣе крупныхъ, стоятъ лица, завоевавшія себѣ широкую извѣстность. Достаточно указать на Лооза и Джильберта, руководящихъ Ротгамстэдской станціей (Англія), Грандо—Ровилльской станціей, Флейшера – Бременской ст. по культурѣ торфяниковъ, Гелльригеля—Бернбургской и др. Завѣдующіе имѣютъ въ своемъ распоряженіи одного или нѣсколькихъ ассистентовъ и низшій персоналъ служащихъ. Каждая О-ая с-ія располагаетъ соотвѣтственными лабораторіями, а также опытными полями или опытными стойлами. Бюджеты О-хъ с-ій весьма разнообразны. Въ Германіи правительство даетъ отъ 1200 р. до 5000 р., при чемъ бюджетъ наиболѣе крупныхъ станцій достигаетъ 18000 р. и даже 25000 р.—Въ настоящее время въ Европѣ и Америкѣ насчитываютъ около 230 агроном. станцій, которыя распредѣляются по государствамъ слѣд. обр.: Германія 65, Франція 57, Соед. Штаты 22, Швеція 22, Италія 16, Австро-Венгрія 14, Великобританія 7, Бельгія 5, Швейцарія 3, Голландія 2, Данія 1, Испанія 1. У насъ, въ Россіи, почти совсѣмъ не существуетъ О-хъ с-ій, какъ самостоятельныхъ учрежденій, въ западно-европейскомъ смыслѣ слова. Правда, химическія и агрономическія лабораторіи при университетахъ, высшихъ с.-хоз. учебныхъ заведеніяхъ принимаютъ, за опредѣленную плату, для анализа образцы почвъ, удобреній, кормовыхъ средствъ и т. д., изслѣдуютъ всхожесть и доброкачественность сѣмянъ, но все это—для чисто практическихъ цѣлей, и не ради обогащенія науки новыми фактами. Во всемъ остальномъ дѣятельность этихъ О-хъ с-ій походитъ на дѣятельность любой учебной лабораторіи. Таковы с.-хоз. химическія опытныя станціи при Рижскомъ Политехническомъ музеѣ, при Лѣсномъ институтѣ, при Петровской академіи, университетѣ св. Владиміра, контрольныя сѣмянныя станціи въ Кіевѣ, Юрьевѣ и др. Впрочемъ, нѣкоторыя изъ О-хъ с-ій указанной категоріи, несмотря на преимущественно учебный характеръ, все-таки ближе подходятъ къ типу О-хъ с-ій, ибо располагаютъ не только лабораторіями, но и полевыми участками земли для опытовъ. Таковы станціи при Петров. акад. и при Ново-Александрійскомъ институтѣ. Затѣмъ, съ нѣкоторыми ограниченіями, можно признать за самостоятельныя О. с. 4 учрежденія: близь Полтавы, въ Деребчинѣ (Подольской губ.), въ Запольи (Лужск. у., Петерб. губ.) и въ Богодуховѣ (Орловской губерніи и уѣзда). Всѣ эти учрежденія имѣютъ лабораторіи и полевые участки для опытовъ и занимаются разрѣшеніемъ вопросовъ, представляющихъ не столько научный, сколько мѣстный, практическій интересъ. Во главѣ этихъ О-хъ с-ій стоятъ лица съ научной агрономической подготовкой. Двѣ изъ упомянутыхъ О-хъ с-ій—въ Запольи и Богодуховѣ—состоятъ въ вѣдѣніи Имп. Вольно-Экон. общества, а Полтавское опытное поле—въ вѣдѣніи Полтавскаго общества сельск. хозяйства. Средства на содержаніе Полтавск. О-аго п-я даетъ Полтавское губернское земство. Деребчинская О-ая с-ія находится въ вѣдѣніи частнаго лица. Преимущественное вниманіе обращается въ этихъ учрежденіяхъ на опыты по удобренію полей, той или иной обработкѣ, по сравнительному воздѣлыванію различныхъ сортовъ растеній и т. д.—Наряду съ О-ми с-іями, имѣющими цѣлью добываніе новыхъ научныхъ фактовъ и располагающихъ необходимыми пособіями въ видѣ лабораторій, кабинетовъ и т. п., существуютъ учрежденія, пользующіяся уже готовыми научными выводами для установленія путемъ опыта наиболѣе цѣлесообразныхъ для данной мѣстности, техническихъ пріемовъ,—это *опытныя поля*. Русскія О. ст. значительно приближаются по своимъ задачамъ къ О-мъ п-ямъ. О. поля требуютъ по преимуществу точнаго учета результатовъ. Предварительные или одновременные лабораторные эксперименты обыкновенно здѣсь отсутствуютъ. Въ Германіи, во Франціи, а отчасти и у насъ, въ послѣднее время, опытныя поля возникаютъ иногда въ значительномъ количествѣ на земляхъ частныхъ владѣльцевъ для опытнаго разрѣшенія какого-либо назрѣвшаго ст-

дѣльнаго вопроса и затѣмъ исчезаютъ, чтобы снова осуществиться по другому поводу. Такъ, въ Германіи Меркеръ, Вагнеръ и др. организовали удобрительные опыты сразу во многихъ частныхъ хозяйствахъ по опредѣленной программѣ. При большой массѣ однородныхъ опытовъ сущность изслѣдуемаго явленія хорошо выясняется, несмотря на нѣкоторую грубость опытовъ. Нѣчто подобное такимъ временнымъ О-мъ п-ямъ устраиваетъ у насъ, въ Россіи, въ Курской и Харьковской губерніяхъ, проф. харьковск. университета Зайкевичъ. Такъ, въ 1892 г., напр., дѣйствовало два такихъ О-хъ п-я: Морочанское (Сумск. у.) и Таволжанское (Курск. губ.). Одновременно съ этимъ существуютъ, конечно, и постоянныя О. п-я указаннаго типа. Такъ, можно указать на О. п-я при образцовыхъ земскихъ фермахъ въ Вятской губ. (Верхосунская, Окуневская, Вятская), въ Пермской губерніи (Шадринская, Ирбитская), въ Московской губерніи (Клинское О-ое поле) и др. Впрочемъ, упомянутыя земскія О. п-я весьма близко подходятъ по своимъ задачамъ къ *демонстративнымъ участкамъ* (въ родѣ французскихъ „champs de démonstration“). Учрежденія этого рода имѣютъ цѣлью демонстрировать населенію нѣчто безспорное, что не только ранѣе научно установлено, но и провѣрено при мѣстныхъ условіяхъ. Подобныхъ учрежденій имѣется довольно много въ Вятской губерніи, отчасти въ Пермской и Херсонской. Эти учрежденія нерѣдко называютъ вполнѣ неправильно „крестьянскими О-ми п-ями“. Труды нашихъ О-хъ п-ей и с-ій печатаются частью отдѣльно (напр., отчеты Богодуховской с-іи, Полтавск. О-аго п-я), частью въ различныхъ періодическихъ изданіяхъ („Труды В.-Э. О.“ и „Сельск. Хоз. и Лѣсов.“). Труды французскихъ О-хъ с-ій и п-ей печатаются преимущественно въ „Annales agronomiques“, а нѣмецкихъ — въ „Landw. Versuchstationen“.

Опытъ и опытныя науки. О-омъ, въ тѣсномъ смыслѣ слова, или *экспериментомъ*, называется ознакомленіе съ явленіями, производимыми искусственно и поставленными нарочно въ условія, соотвѣтствующія цѣлямъ изслѣдованія. Но это опредѣленіе О-а слишкомъ узко. По опредѣленію Канта, О. есть эмпирическое познаніе. Так. обр. въ это опредѣленіе О-а входитъ не только экспериментъ, но и *наблюденіе*. Въ этомъ смыслѣ О. есть орудіе, безъ кот. мы не имѣли бы никак. познаній. Наблюдая, мы, по выраж. Гершеля („Философія естествознанія“), какъ бы слушаемъ повѣсть, разсказываемую намъ, можетъ быть, неясно, отрывками и чрезъ долгіе промежутки времени. Только послѣ долгаго размышленія мы постигаемъ полный ея смыслъ и часто, когда уже прошелъ удобный случай, сожалѣемъ, что наше вниманіе не было преимущественно обращено на нѣкоторые пункты, появлявшіеся на короткій срокъ, но важность которыхъ мы подъ конецъ постигаемъ. Напротивъ, производя экспериментъ, мы создаемъ по заранѣе обдуман. плану тѣ условія, кот. даютъ намъ возможность придти къ рѣшенію нашей задачи. Согласно этому въ тѣхъ отдѣлахъ естествознанія, въ которыхъ явленія не поддаются нашей власти или въ которыхъ экспериментальныя изслѣдованія по какимъ-либо другимъ причинамъ не были производимы, прогрессъ знанія былъ медленный, нетвердый и неправильный, между тѣмъ какъ въ другихъ, къ которымъ было примѣнено экспериментальное изслѣдованіе, прогрессъ былъ быстрый, вѣрный и постоянный. Блестящій примѣръ этому даетъ минералогія. До нынѣшняго столѣтія она основывалась на одномъ наблюденіи и, можно сказать, почти не существовала. Но съ той минуты, какъ химическій анализъ былъ приложенъ къ разложенію минераловъ на ихъ составные элементы и, кромѣ того, Бергманъ открылъ, что ихъ можно раскалывать по направленіямъ, обнаруживающимъ ихъ первоначальныя основныя формы, минералогія перестала быть безсмысленнымъ перечнемъ названій, а сдѣлалась правильной, систематической и весьма важной наукой, въ которой чуть не ежегодно открываются новыя свойства и новые законы. Слѣдовательно, преимущество эксперимента передъ наблюденіемъ очевидно; но, съ другой стороны, бываютъ случаи, когда природа открываетъ намъ такія свойства и явленія, о которыхъ человѣческій разумъ не имѣлъ и тѣни подозрѣнія. Значеніе О-а для познанія природы поняли сравнительно недавно. Древніе греки хотя, конечно, и пользовались опытомъ, однако считали, что почти всѣ наши высшія знанія получаются путемъ чистаго мышленія или, по образному ученію Платона, путемъ припоминанія. Такъ же точно въ средніе вѣка, когда занимались лишь плохимъ комментированіемъ Аристотеля, въ предположеніи, что онъ познапъ всю человѣческую мудрость, мало прибѣгали къ опытному изслѣдованію. Только въ началѣ XVII в. знаменитый Францискъ Беконъ провозгласилъ, что всѣ наши знанія почерпаются изъ опыта, философски обосновалъ опытное изслѣдованіе и опредѣлилъ дальнѣйшее теченіе англійской философіи. Но полная теорія эмпиризма построена уже въ нынѣшнемъ столѣтіи — извѣстнымъ французскимъ философомъ Огюстомъ Контомъ, который далъ и точную классификацію наукъ. Еще глубже развилъ теорію опытнаго изслѣдованія Джонъ Стюартъ Милль въ своей знаменитой логикѣ. По его ученію, въ опытномъ изслѣдованіи примѣняются четыре метода (см. *наведеніе*). Результатомъ такого изслѣдованія является открытіе законовъ природы. Но не въ одномъ только естествознаніи О. играетъ такую первенствующую роль. Науки общественныя такъ же точно основываются на эмпиризмѣ, хотя О., въ узкомъ смыслѣ слова, и не можетъ быть примѣненъ въ этихъ наукахъ. Эмпирическіе законы (см. сл. *наведеніе*) именно здѣсь имѣютъ широкое примѣненіе, особенно въ политической экономіи и статистикѣ. — *Опытныя науки*, дисциплины, кот. исходятъ изъ О-а. Названіе О-ыхъ или *индуктивныхъ* наукъ присваивается преимущественно, хотя и не всегда вполнѣ правильно, естественнымъ наукамъ. Исторія О-ыхъ наукъ чрезвычайно интересна и разнообразна. Нѣкоторыя науки, какъ астрономія, восходятъ къ столь глубокой древности, что исторія едва ли знаетъ время, когда ея не было. Съ другой стороны, эмбріологія, гистологія, геологія, кристаллографія и нѣк. др. науки только-что народились, хотя и успѣли за поразительно короткій срокъ достигнуть значительнаго совершенства. На этомъ огромномъ промежуткѣ времени постепенно, одна за другою, выростали науки, развѣтвлялись, а когда накоплялось достаточное количество знаній, образовывались новыя науки и т. д. Подробная исторія О-ыхъ наукъ дана въ „Исторіи

индуктивныхъ наукъ“ Уэвелля (Юэлля, Whewell). Классификаціи опытныхъ наукъ, отдѣльно отъ прочихъ, не существуетъ, да и вообще общепринятой классификаціи наукъ не существуетъ. Удобнѣе прочихъ классификація Спенсера, который дѣлитъ всѣ науки на абстрактныя, абстрактно-конкретныя и конкретныя. Опытныя науки—частью абстрактно-конкретныя, частью конкретныя. Къ первымъ относятся: механика, физика и химія съ ихъ подраздѣленіями; ко вторымъ: астрономія, минералогія, метеорологія, геологія и біологія (въ которую входятъ: зоологія, ботаника, физіологія, эмбріологія, анатомія, гистологія и нѣк. др.) съ ихъ подраздѣленіями.

Опьяненіе, въ юриспруд., см. *невмѣняемость*.

Оракулъ (лат.), собственно предсказаніе божества, а также священныя мѣста, гдѣ боги черезъ жрецовъ и жрицъ давали эти предсказанія. Особаго развитія эти религіозныя учрежденія достигли у грековъ. Римляне имѣли мало своихъ О-овъ,—они пользовались греческими. Формы и способы проявленія воли божества были различны. Такъ, въ знаменитомъ Дельфійск. О-ѣ откровенія давались особыми прорицательницами, кот. посредств. паровъ, исходящихъ изъ земли, приводились въ экзальтированное состояніе; въ Додонѣ волю божества узнавали по движенію листьевъ на священ. дубѣ, по журчанью ручья и пр.; въ сивильскихъ О-ахъ для этой цѣли раскрывали т. н. сивиллины книги и читали раскрытыя мѣста; въ другихъ О-ахъ воля божества узнавалась во снѣ и пр. Получаемыя тѣмъ или другимъ способомъ предсказанія истолковывались жрецами. Греки и римляне на первыхъ ступеняхъ развитія, какъ и др. народы, всю свою жизнь ставили въ зависимость отъ воли боговъ, а потому вопрошанія у нихъ имѣли большое значеніе: ни одно общественное дѣло не совершалось безъ того, чтобы первоначально не узнать о немъ мнѣнія божества.—Отсюда важное значеніе О-овъ въ ихъ государственной жизни. Особеннымъ вліяніемъ пользовались О-ъ въ Додонѣ, а впослѣдствіи—Дельфійскій. Кромѣ того извѣстны: О. въ Элидѣ, на Критѣ, Делинѣ, Ливіи и др. мѣстахъ. Изъ римскихъ оракуловъ извѣстны: сивиллины книги и О-ы Фауна и Фортуны. О-ы возникали въ тѣхъ мѣстахъ, котор. отличались какими-ниб. непостижимыми, а потому для человѣка того времени сверхъестественными, явленіями. То это были непонятныя явленія природы (напр., въ Дельфійскомъ О-ѣ), то это былъ благодѣтельный ключъ, то въ этихъ мѣстахъ покоились останки прорицателя и пр. Въ позднѣйшую исторію грековъ и римлянъ О-ы стали терять свое значеніе и подвергаться рѣзкой критикѣ и насмѣшкамъ со стороны Аристофана, Демосѳена, Цицерона и др. Особ. сильный упадокъ начин. съ потерей независим. Греціи; однако, только при Ѳеодосіи В. О-ы были окончательно закрыты.

Орангъ-утанъ, или *лѣсной человѣкъ*, Pithecus satyrus (см. табл. *обезьяны*), сем. узконосыхъ обезьянъ и подсем. человѣкообразныхъ об.; руки достигаютъ лодыжекъ заостренная кверху голова съ лицомъ голубовато-сѣраго цвѣта, сильно развитыя челюсти и вздутыя губы, сплющенный носъ, маленькіе глаза и уши, короткая шея съ большимъ гортаннымъ мѣшкомъ, который можетъ быть надуваемъ, длинныя руки съ длинными кистями и пальцами; на лицѣ родъ бороды; волоса ржаво-красные. Старые самцы больше самокъ и покрыты болѣе густыми и длинными волосами; на щекахъ имѣютъ характерныя утолщенія, придающія имъ отвратительный видъ. У молодаго О.-у-а форма черепа несравненно ближе подходитъ къ человѣческой. О.-у. живетъ на Суматрѣ и Борнео, въ низменныхъ, болотистыхъ лѣсахъ, больш. ч. на деревьяхъ, на которыхъ онъ ловко и быстро перебѣгаетъ въ полувертикальн. положеніи съ вѣтки на вѣтку; ночью спитъ въ гнѣздѣ, которое строитъ изъ вѣтокъ и листьевъ, на 8—15 м. надъ землею; питается плодами, а также листьями, почками и побѣгами. Человѣка не особенно боится и при нападеніи отчаянно защищается. Туземцы смотрятъ на О.-у-а, почти какъ на „дикаго“ человѣка; яванцы думаютъ, что онъ произошелъ отъ смѣшенія обезьяны съ индѣйской женщиной и не говоритъ только потому, что не хочетъ.

Оранжевая рѣка (у туземцевъ *Гаріепъ*), самая значит. рѣка Капландіи, въ южн. Африкѣ, образ. изъ Ну-Гаріепа и Кай-Гаріепа, впад. послѣ 2018 клм. теченія въ Атлантическ. океанъ.

Оранжевой рѣки республика, въ юго-вост. углу Африки, на границѣ съ Капской колоніей, между 2 исток. О-ой рѣки; пов. равн. 107439 кв. клм.; имѣетъ здоровый климатъ, богатыя пастбища, обширныя залежи камен. угля, желѣза, алмазныя розсыпи; 133518 ж., изъ котор. 72496 туземцевъ (корана, гриквасы, бушмены, отчасти бечуанцы), остальные—бѣлые. Отсюда вывозятся продукты сильно развитаго здѣсь скотоводства, страусовыя перья и алмазы. Законодат. власть—въ рукахъ парламента, Volksrad, исполнит.—въ рукахъ президента; правительствен. язык. считается голландскій, господствующей религіей—реформатская; главн. гор.—Блюмфонтейнъ. О. р. р. основ. въ 1842 г. изгнанными изъ земли Наталь голландск. колонистами (буры), значит. часть котор. переселилась въ 1848 г. въ Трансваальскую респ., послѣ того какъ англичане завладѣли ихъ землей; но въ 1854 г. республика вновь была возстановлена.

Оранжерея (франц. orangerie), или *теплица*, выстроенное изъ камня, дерева или желѣза и стекла зданіе, съ фасадомъ, обращеннымъ на югъ, предназначенное для предохраненія отъ дѣйствія зимняго холода нѣкот. южныхъ и тропическихъ растеній.

Оранжисты, см. *ложи оранжистовъ*.

Ораніенбаумъ, въ просторѣчіи *Рамбовъ*, безъуѣздн. гор. С.-Петербургск. г., Петергофск. у., живописно расположенъ вдоль высокаго южн. берега Финскаго зал., противъ остр. Котлина и г. Кронштадта, соединенъ желѣзн. дорогой съ Петербургомъ; императорск. увеселительный замокъ, множество прекрасн. виллъ, лѣтній театръ; 3523 ж. Началомъ О.-а послужилъ загородный дворецъ, построенный кн. Меньшиковымъ въ 1714 г.; во 2-ой половинѣ XVIII в. здѣсь образовалась слобода иностранцевъ, назначенная въ 1780 г. городомъ.

Оранскій домъ, княжеская, впослѣдствіи королевская фамилія, получившая свое имя отъ принадлежавшаго ей города Оранжа въ южн. Франціи. Наиболѣе выдающимися его представителями были Вильгельмъ I, первый штатгальтеръ Нидерландовъ

извѣстный борьбой съ испанцами, и Вильгельмъ III, штатг. Нидерланд. и король Англіи (см. *Вильгельмъ*). Когда Нидерланды стали королевствомъ, титулъ принца О-аго носилъ наслѣдн. престола. Единствен. представительницей О-аго д-а является теперь королева Нидерландовъ, Вильгельмина.

Оранъ, главн. гор. одноименной провинціи въ Алжирѣ, въ глубинѣ *О-скаго зал.*, при желѣзн. дор. въ г. Алжиръ; важная крѣпость со мног. фортами, гавань, обширная торговля; 59377 ж., изъ кот. 20070 французъ. и евреевъ. О. былъ уже въ средніе вѣка значительн. мавританскимъ гор., въ 1509 г. перешелъ къ испанцамъ, въ 1831 г. къ французамъ. Въ 1791 г. городъ былъ почти весь разрушенъ страшнымъ землетрясеніемъ.

Оранъ-кая, см. *малайцы*.

Орарь, принадлежность діаконскаго служенія, имѣющая видъ длинной узкой ленты и носимая діаконами на лѣвомъ плечѣ. О-емъ дается знакъ народу о времени молитвы и пѣвчимъ о времени пѣнія. Такъ какъ діаконы во время служенія напоминаютъ служеніе ангеловъ на небесахъ, то О-ю усвоено значеніе ангельскихъ крыльевъ.

Ораторіане, духовн. братство, основан. въ 1548 г. Филиппомъ Нэри въ Римѣ, первоначально называлось „братствомъ св. Тріединства"; цѣлью братства было помогать нуждающимся пилигримамъ. Братство учредило для послѣднихъ въ Римѣ странноприимный домъ и открыло особ. молитвенный домъ, *ораторію*, въ которомъ всегда при многочисленномъ стеченіи публики происходили духовныя собесѣдованія. Братство быстро развивалось и вскорѣ распространило свою дѣятельность на всю Италію. Изъ ордена О-ъ за время его существованія вышло много кардиналовъ и писателей. Въ 1613 г., по образцу италіанской, была учреждена Петромъ Берюлемъ конгрегація отцовъ „Ораторіи Іисуса" во Франціи для подъема умствен. и нравственнаго развитія духовенства.

Ораторія, музыкально-драматич. концертная форма композиціи, возникшая въ XVI в. и достигшая наибольшаго развитія въ произведеніяхъ Генделя, усердно культивировавшаго ораторныя формы и оставившаго по себѣ цѣлую серію великихъ твореній, какъ, напр., „Израиль", „Мессія", „Іуда Маккавей" и мн. друг. По характеру своему О., какъ форма, стоитъ между формами церковными и концертными симфоническими; будучи формой музыкально-драматической, она въ то же время не подлежитъ инсценированію, подобно оперѣ. Въ позднѣйшія времена нѣкоторые композиторы начали вводить форму О-іи отчасти и въ область свѣтской музыки; такой характеръ, напримѣръ, носятъ О-іи Гайдна: „Времена года" и „Сотвореніе міра". Въ ораторіи, помимо хора, составляющаго одинъ изъ главнѣйшихъ факторовъ этой формы, исполнителями являются оркестръ и солисты, которымъ поручаются партіи отдѣльныхъ музыкально-драматическихъ персонажей.

Орбиньи (d'Orbigny), Алсидъ, д', французскій путешеств. и естествоиспыт., род. въ 1802 г., извѣстенъ своими работами въ области геологіи и, особенно, палеонтологіи. Въ 1826 г., по порученію парижской акад. наукъ, О. предпринялъ путешествіе въ Южную Америку, откуда привезъ богатѣйшія коллекціи. Это путешествіе онъ описалъ въ „Voyage dans l'Amérique meridionale". Изъ соч. его по палеонтологіи отмѣтимъ: „Paléontologie française", „Paléontologie universelle", „Mollusques vivants et fossilles" и пр. Его взгляды на образованіе земной коры въ настоящее время уже устарѣли. Ум. въ 1857 г.

Орбита, путь всякаго небеснаго тѣла; наиболѣе изучены планетныя О-ы, т. е. пути, по которымъ планеты движутся вокругъ солнца. Линія, мысленно проведенная отъ солнца до планеты, называется *радіусомъ-векторомъ О-ы*. О-ы планетъ подчиняются 3-мъ законамъ Кеплера: 1) центръ планеты описываетъ эллипсъ, въ одномъ изъ фокусовъ котораго находится центръ солнца, 2) площади, описанныя радіусомъ-векторомъ въ единицу времени, равны между собою и 3) кубы большихъ полуосей О-ъ пропорціональны квадратамъ временъ обращенія планетъ около солнца. Изъ 1-го и 2-го законовъ вытекаетъ, какъ доказалъ Ньютонъ, что планеты движутся подъ вліяніемъ силы притяженія, прямо пропорціонал. ихъ массамъ и обратно пропорц. квадратамъ разстояній между ними и солнцемъ (законъ Ньютона). На большой оси О-ъ находится точка, наиболѣе удаленная отъ солнца—*афелій*, и ближайшая къ нему—*перигелій*. Пути *кометъ* представляютъ эллипсы весьма растянутые, такъ что ихъ, для упрощенія вычисленій, принимаютъ за параболы.

Органическая химія, см. *химія*.

Органометаллы, см. *металлорганическія соединенія*.

Органъ, часть животнаго или растенія, имѣющая извѣстную форму и свою индивидуальность. Каждый О. имѣетъ смыслъ, лишь какъ часть цѣлаго, которому онъ принадлежитъ, и жизнь его продолжается, пока живетъ цѣлое. Соединеніе извѣстнаго числа О-въ въ одно наз. *организмомъ*, самый фактъ соединенія—*организаціей*. Противоположность организмамъ составляютъ тѣ тѣла природы, части которыхъ связаны между собою лишь внѣшнимъ образомъ и, будучи разъединяемы, остаются тѣмъ же, чѣмъ были. Совокупность явленій, назыв. жизнью, наблюдается только въ организмахъ. Самое главное изъ этихъ явленій—*обмѣнъ веществъ* (см. это сл.)—не существуетъ въ тѣлахъ неорганизованныхъ. Продукты этого обмѣна, встрѣчаемые только въ организмахъ, назыв. *органическими соединеніями* въ противоположность *неорганическимъ веществамъ*, которыя встрѣчаются въ минеральномъ царствѣ и совершенно независимы отъ организмовъ. Впрочемъ, и въ организмахъ встрѣчаются неорганич. тѣла, а съ друг. стороны многія органич. тѣла, напр. *мочевина* (см. это сл.) приготовлены искусственно, внѣ организма. О-ы, при ближайшемъ разсмотрѣніи, оказываются состоящими изъ болѣе тонкихъ О-овъ: напр., языкъ, который мы считаемъ О-омъ, въ свою очередь, состоитъ изъ сосудовъ, нервовъ, мышцъ и т. д. Самымъ элементарнымъ О-омъ признается животная и растительная клѣтка.

Органъ, богатѣйшій по силѣ и обширности средствъ музыкальный инструментъ, принадлежитъ къ духовымъ и клавіатурн. инструментамъ; составляетъ принадлежность христіанскихъ церквей всѣхъ исповѣданій, кромѣ православнаго. Играютъ на О-ѣ тѣмъ же способомъ, какъ и на фортепіано, съ тою лишь

разницею, что у О-а имѣется не одна клавіатура, какъ у фортепіано, а нѣсколько, и въ томъ числѣ одна—педаль—на которой играющій воспроизводитъ звукъ, играя по клавишамъ, расположеннымъ подъ ногами. Оттѣнки исполненія достигаются при игрѣ на О-ѣ путемъ открыванія т. наз. *регистровъ*, подобныхъ регистрамъ фисгармоніи, однако, количество ихъ въ О-ѣ гораздо большее, почему и средства его чрезвычайно обширны. Водяной О. (гидровпосъ) былъ изобрѣт. Архимедомъ за 280 л. до Р. Х. и усовершенствованъ механикомъ Ктезибіемъ за 100 л. до Р. Х. Въ христіанскомъ богослуженіи О-ы впервые вводятся съ половины VIII-го вѣка. Самостоятельное производство О-овъ въ Зап. Европѣ началось съ IX вѣка (812 г.). Съ X вѣка производство О-овъ быстро развивается въ Германіи, а съ XI в. во Франціи. Съ XIII в. О-ы все болѣе совершенствуются и къ XVII в. представляютъ выдающіяся музыкальн. достоинства. Между величайшими виртуозами-піанистами было не мало такихъ, которые спеціально и съ любовью занимались органной игрой, не говоря уже о томъ, что среди виртуозовъ-органистовъ можно назвать такія великія имена, какъ І. С. Бахъ, Гендель и др.

Органъ слуха, см. *слухъ* и *ухо*.

Органы осязанія, см. *осязаніе*.

Органы чувствъ, аппараты въ животномъ организмѣ, воспринимающіе впечатлѣнія отъ внѣшняго міра и отчасти отъ внутренняго. Они всегда развиваются изъ наружной кожи и лежатъ либо на поверхности тѣла, либо въ глубинѣ, сообщаясь, однако, съ поверхностью. У одноклѣточныхъ животныхъ вся поверхность тѣла одарена впечатлительностью, и спеціальныхъ О-овъ ч. собственно нѣтъ. У многоклѣточныхъ раздѣленіе труда обнаруживается въ томъ, что впечатлительность сосредоточивается главнымъ образомъ въ нѣкот. кожныхъ клѣткахъ. Возникаетъ *кожный чувствующій аппаратъ*, который состоитъ, во-первыхъ, изъ разбросанныхъ по периферіи тѣла чувствующихъ клѣтокъ и, во-вторыхъ, изъ глубже расположенныхъ гангліозныхъ клѣтокъ, связанныхъ съ первыми тонкими нервными волокнами. Первонач. клѣтки одинаково реагируютъ на внѣшн. раздраженія и суть гл. об. органы осязанія. Далѣе появляются органы *высшихъ чувствъ*, отличающіеся формою клѣтокъ, или прибавочными аппаратами: органъ зрѣнія—свѣтопреломляющимъ хрусталикомъ, органъ слуха—слуховыми камешками; но принципъ устройства остается тотъ же—чувствующія клѣтки и идущія отъ нихъ нервныя волокна. О. ч.—это окончанія чувствующихъ нервовъ. У низшихъ жив. встрѣчаются О. ч., которыхъ нѣтъ у человѣка, напр. О. для воспріятія электрич. состояній у рыбъ, и, съ др. стор., слабо развиты или могутъ отсутствовать слухъ, зрѣніе, обоняніе.

Оргіи (греч. *ὄργια*), въ греч. культѣ первонач. обозначали обряды при жертвоприношеніи, право отправленія котор. считалось знакомъ особой милости даннаго божества; въ позднѣйш. значеніи—названіе всякаго мистическаго обряда, открывающаго путь къ духовному очищенію и нравственному совершенствованію. Въ этомъ значеніи Оргіи совпадаютъ съ мистеріями и являются необходим. принадлежностью всякаго мистеріальнаго культа, напр. элевзинскихъ таинствъ.—О. Діониса, сопровождавшіяся шумнымъ веселіемъ и плясками, объясняютъ современн. употребленіе этого слова въ значеніи разгульной попойки.

Оргѣевъ, уѣздн. гор. Бессарабск. губ., подъ 47°22′ с. ш. и 47°29′ в. д., на лѣвомъ берегу р. Реута; добыча и выжиганіе извести, славящейся своей доброкачественностью, садоводство, огородничество, небольшая торговля; 6322 ж. О., у запорожцевъ Игрѣевъ или Иргѣевъ, лежитъ въ мѣстности, въ кот. нѣкогда находилась дакійская крѣпость Петродава; до 1812 г. онъ былъ во владѣніи турокъ, въ 1835 г. назначенъ уѣздн. гор.; считается частной собственностью фамиліи Пангало.—*О-скій уѣздъ*, въ средн. части губ-іи, по р. Днѣстру (вдоль восточн. границы у-а) и его притокамъ Черной, Икелю, Реуту и пр., имѣетъ холмистую поверхность, тучную, черноземную почву; 160467 ж. (на 3632 кв. в.), состоящ. преимущественно изъ молдаванъ и незначит. числа цыганъ и евреевъ. Въ у-ѣ весьма развиты хлѣбопашество, скотоводство, табаководство (заним. 1-ое мѣсто въ губ.), садоводство, винодѣліе и пчеловодство (благодаря обилію лѣсовъ); кромѣ того жит. заним. лѣсными и отхожими промыслами, добычей и выжиганіемъ извести.

Орда на языкѣ монголо-татарскихъ народовъ означала первоначально ставку, становище кочевника, затѣмъ и его обывателей, весь родъ или племя; въ наиболѣе обширномъ смыслѣ слово означало всю территорію, занятую кочевниками, и всю совокупность послѣднихъ, находящихся подъ властью одного хана. Такъ, Золотою ордою наз. первоначально ставка Батыя, по причинѣ ея золотыхъ украшеній, позолоченныхъ столбовъ и пр., а затѣмъ всѣ степи, занятыя Батыевыми татарами; то же имя прилагалось, по словамъ Плано-Карпини, къ ставкѣ главнаго монгольскаго хана въ Средней Азіи. Такъ же возникли названія ордъ Ногайской, Крымской, Заяицкой, Букеевской и т. д.—*Ордынцами*, кромѣ обитателей орды, назывался въ духовныхъ грамотахъ московскихъ князей еще особый разрядъ населенія, состоявшій, какъ думаютъ, изъ плѣнниковъ, выкупленныхъ князьями въ О-ѣ и поселенныхъ на княжьихъ земляхъ.—Подъ именемъ *ордынскаго выхода* тѣ же грамоты разумѣютъ дань, шедшую съ русскихъ земель въ О-у и вообще расходы князей на поѣздки къ хану и на подарки ему самому и его вельможамъ. Ср. *Золотая орда*, также *киргизы*.

Ордаліи, см. *судъ Божій*.

Ордена 1) монашескіе, см. сл. *монашескіе О.* 2) О. свѣтскіе рыцарскіе, представлявшіе сколокъ съ монашескихъ, стали основываться впервые въ XIII и XIV стол. владѣтельн. князьями, съ цѣлью тѣснѣе сплотить вокругъ себя рыцарей и награждать этимъ отличіемъ особ. заслуги. Условія принятія были различны и нормировались т. наз. *орденскими статутами*; члены каждаго О-а имѣли особые знаки, *инсигніи*. Съ повсемѣстнымъ распространеніемъ этихъ О-овъ, они окончательно потеряли характеръ настоящихъ ассоціацій, съ опредѣленною цѣлью, и включеніе въ составъ членовъ О-а стало просто вознагражденіемъ за тѣ или другія заслуги; рядомъ съ этимъ все возростающее значеніе получали внѣшніе знаки отличія, на котор. и перешли

названія О-овъ, а суверенные владѣтели пріобрѣли исключительное право учреждать новые О. Такимъ образомъ возникли 3) О., какъ знаки отличія, при чемъ главнымъ изъ нихъ оставался попрежнему крестъ, который сталъ только богаче отдѣлываться и различно украшаться; къ нему еще присоединены были звѣзды, ленты, вензеля съ буквами и пр. Пожалованіе О-ами производится теперь лишь владѣтельными особами, котор. всегда носятъ званіе гроссмейстера, орденсмейстера или верховнаго начальника всѣхъ О-овъ данной страны, и обставлено извѣстными условіями, излагаемыми въ *орденскихъ статутахъ*. О. одной и той же страны образуютъ извѣстную іерархическую лѣстницу, и въ большинствѣ случаевъ, чтобы получить высшій О-ъ, нужно имѣть уже низшіе. Большинство О-овъ раздѣляется на нѣск. классовъ или степеней, отличающихся другъ отъ друга внѣшностью или способомъ ношенія самыхъ знаковъ отличія. Бо́льшая часть О-овъ имѣетъ 3—4 степени, при чемъ знаки 1-й степ. (иностр. „большой крестъ") носятся на широкой лентѣ (*орденская лента*) опредѣлен. цвѣта, перетягиваемой черезъ плечо, и, кромѣ креста или замѣняющаго его вензеля и т. п., состоятъ еще изъ звѣзды; знаки 2-й степ. („командорскій крестъ") носятся на шеѣ; знаки 3-й степ. („рыцарскій крестъ") прикрѣпляются къ бантику или петличкѣ, носимымъ на груди, и знаки 4-й степ. носятся также на петличкѣ или же на саблѣ, шпагѣ. Особеннымъ отличіемъ является пожалованіе О-а въ драгоцѣнныхъ камняхъ, при чемъ не производится и обычнаго взысканія за пожалованіе. Все производство по дѣламъ О-овъ сосредоточивается въ особ. присутствен. мѣстахъ, *орденскихъ капитулахъ*, орденск. совѣтахъ или коммиссіяхъ. Нѣкот. государства (напр., Испанія, Португалія, Турція, Египетъ и др.) выдаютъ только декреты или дипломы на ношеніе О-овъ, и пожалованные должны сами пріобрѣтать ихъ. *Женскіе О.*, выдающіеся только лицамъ женскаго пола, и притомъ почти исключит. изъ высшихъ классовъ, немногочисленны и, по общ. правилу, имѣютъ одну степень.—*Въ Россіи* существуетъ 8 О-овъ: св. Андрея Первозваннаго, св. Екатерины, св. Александра Невскаго, Бѣлаго Орла, св. Георгія (военный), св. Владиміра, св. Анны, св. Станислава. Право быть награждаемымъ О-ами принадлежитъ: 1) чинамъ всѣхъ вѣдомствъ, 2) членамъ домовъ иностран. государей и владѣт. князей, 3) дворянамъ, служащимъ по выборамъ, 4) неслужащимъ дворянамъ и лицамъ другихъ званій, а также иностранцамъ—за особенныя заслуги, при чемъ почетн. граждане и купцы удостаиваются къ О-мъ, лишь имѣя уже золот. медаль, а мѣщане и крестьяне къ О-амъ не представляются. Великіе Князья получаютъ при св. крещеніи всѣ О. за искл. св. Георгія и св. Владиміра, Великія Княжны получ. при св. крещ. О. св. Екатерины, Князья и Княжны крови Императорской, имѣющіе титулъ Высочества, получ. тѣ же О. по достиж. совершеннолѣтія. Пожалованіе О-ами зависитъ отъ воли Государя Императора, кот. считается верховнымъ начальникомъ или гроссмейстеромъ всѣхъ российск. О-овъ; фактически завѣдываніе всѣми О-ами и знаками отличія сосредоточено въ ***Капитулѣ императорскихъ и царскихъ О-овъ***, учрежденномъ имп. Павломъ I и подвергшемся преобразованію въ 1882 г.; капитулъ состоитъ подъ главн. начальствомъ *канцлера О-овъ*, званіе кот. соединено съ должностью министра Императорск. Двора; къ вѣдомству капитула относятся также т. наз. *кавалерскія думы*, организуемыя для окончат. разсмотрѣнія представленій о наградахъ нѣкот. О-ами за особенныя отличія и за выслугу опредѣлен. въ статутѣ сроковъ; наконецъ, къ вѣдомству же капитула принадлежитъ дума знака отличія за безпорочную службу. О. св. великомуч. Екатерины, установленный исключит. для лицъ женскаго пола (2 степ., съ огранич. комплектомъ: 12 дамъ 1 ст., 94—2 ст., дается только дворянкамъ), имѣетъ свою верховн. начальницу или орденсмейстера въ особѣ Государыни Императрицы. Установлен. въ 1878 г. знакъ „Краснаго Креста", для награжденія лицъ женскаго пола, оказавшихъ особ. заслуги на поприщѣ попеченія о раненыхъ и больныхъ воинахъ, жалуется Государыней Императрицей съ соизволенія Государя. При пожалованіи О-ами соблюдаются извѣстн. правила: изъ лицъ, служащихъ въ гражд. вѣдомствахъ, награждаются ими лишь занимающія должности и имѣющія чины—въ министерствахъ и главн. управленіяхъ не ниже 9-го, а въ губернск. учрежден. не ниже 10-го класса (лица, служащія по учен. и учебн. части, не ниже 9-го кл., могутъ быть награждаемы и независимо отъ должностей); О. жалуются въ слѣд. порядкѣ: св. Станислава 3 ст., св. Анны 3 ст., св. Станислава 2 ст., св. Анны 2 ст., св. Владиміра 4 ст., св. Владиміра 3 ст., св. Станислава 1 ст., св. Анны 1 ст., св. Владиміра 2 ст., Бѣлаго Орла, св. Александра Невскаго, его же съ бриллянт. украшеніями. О. св. Андрея Первозваннаго и св. Владиміра 1 ст. жалуются по непосредствен. усмотрѣнію Государя Императора. Лицъ, заним. должности 6 кл. и выше, разрѣшается удостаивать прямо къ старшимъ О-амъ, начиная съ св. Анны 3 ст. и до св. Анны 1 ст. (лицъ 3 кл. въ чинѣ тайн. сов.); отъ одной награды до другой должно пройти не менѣе 3 лѣтъ, а для О-въ первыхъ степеней—3—5 лѣтъ. За выдающ. заслуги допуск. отступленія отъ сроковъ и награжденіе черезъ О-ъ, до св. Влад. 3 ст. О. св. Стан. и св. Анны 2 ст. не испрашиваются для лицъ ниже 8 кл., св. Влад. 4 ст. и 3 ст. для лицъ ниже 7 и 6 кл. и т. д. Пожалованіе лицъ, состоящихъ на госуд. службѣ, и лицъ духовн. званія, если они не дворяне, какимъ-либо изъ россійск. О-овъ 1-й степ., а также О-ами св. Владиміра и св. Георгія во всѣхъ степеняхъ, доставляетъ права потомственнаго дворянства, а всѣми проч. О-ами — права личнаго дворянства. Пожалованіе О-ами внѣ службы не даетъ правъ дворянскаго состоянія; лица, принадлежащія къ римско-католич. духовенству, а также чины башкирскаго войска, какой бы О-ъ они ни получили, пріобрѣтаютъ при этомъ только личное дворянство; лица купеческаго званія при пожалованіи О-ами получаютъ права потомств. почетн. гражданства. Дѣти лицъ, получившихъ съ указанными выше О-ами права личнаго дворянства, признаются потомств. почетн. гражданами. Всѣ русскіе О., за исключеніемъ О-а Бѣл. Орла, даютъ право на орденскую пенсію, кот., впрочемъ, выдается лишь ограничен. комплекту кавалеровъ, пополняемому по старшинству пожалованія (1184 кавал. и 24 дамамъ, всего въ годъ 188410 р.).

Недостаточные кавалеры нѣкот. О-овъ опредѣленныхъ степеней имѣютъ, кромѣ того, извѣстн. права на безплатное (на счетъ капитула) воспитаніе ихъ дочерей (31 вакансія въ с.-петербургск. и 26 въ московск. училищахъ св. Екатерины, 20 въ Маріинскомъ с.-петербургск. институтѣ); кромѣ того, воспитанницы, въ случаѣ окончанія ими курса по 1 или 2 разряду (смотря по завед.), по достиженіи совершеннолѣтія или по выходѣ замужъ, получаютъ награду въ разм. отъ 115 до 400 р. При пожалованіи россійск. О-ами, за исключ. О-а св. Георгія производится единовременное денежное взысканіе въ размѣрѣ отъ 15 до 500 р. Ср. Учрежд. О-въ (ч. 2 т. I Св. Зак., изд. 1892 г.).

Ордонансы (ordonnances), во Франціи до революціи 1789 г. всѣ указы короля или регентовъ, имѣвшіе силу закона. Будучи для подданныхъ обязательными наравнѣ съ законами, О., однако, отличались отъ послѣднихъ тѣмъ, что для изданія ихъ не требовалось согласія представительства страны, которое необходимо было для изданія законовъ. О. издавались частью для разъясненія законовъ, частью для дополненія того, что не было предусмотрѣно ими, частью для разрѣшенія чрезвычайныхъ обстоятельствъ. Посредствомъ О-овъ короли часто придавали законную силу такимъ своимъ распоряженіямъ, въ регистраціи которыхъ отказывалъ имъ парламентъ. О. подписывались королемъ, контрасигновались государ. секретаремъ и заканчивались словами: „car tel est notre plaisir". Начатое по приказанію Людовика XIV оффиц. собраніе королевскихъ О-овъ составляетъ 21 фоліантъ и заключаетъ въ себѣ О. 1051—1514 гг. (это т. н. „Collection du Louvre" Par., 1723—49 гг.). Кромѣ того слѣдуетъ упомянуть „Recueil général des anciennes lois françaises" Изамбера, Журдана, Декрюзи и др.

Ордубадъ, безъуѣздн. гор. Эриванской г., Нахичеванск. у., по р. Ордубадъ-чай, въ 3 в. отъ Аракса, среди возвышенностей Карабагскаго хреб.; шелководство, садоводство, кожевенное и мѣдное (въ окрестност. мѣдная руда) производства; значит. сбытъ шелку и шелков. матерій, фруктовъ, мѣдн. издѣлій и пр.; 4112 ж.—О. извѣстенъ съ XII в.; къ Россіи присоединенъ въ 1828 г.

Ордынъ-Нащокинъ, Аѳанасій Лаврентьевичъ, замѣчательнѣйшій государственный дѣятель XVII в., сынъ небогатаго псковскаго помѣщика, изучавшій латинскій, нѣмецкій, а также польскій языки и математику и, по отзыву царя Алексѣя, знатокъ нѣмецкаго дѣла и нѣмецкихъ нравовъ. Обширное для своего времени образованіе, широкій складъ ума, воспріимчивость къ мысли о необходимости реформы устарѣлыхъ основъ русской жизни скоро выдвинули О-а-Н-а по пути возвышенія на служебномъ поприщѣ. Въ 1642 г. О.-Н. былъ занятъ исправленіемъ погран. линіи съ Швеціей на основаніи Столбовскаго договора, въ 50-хъ гг. принималъ видное участіе въ управленіи отнятою у шведовъ частью Ливоніи и въ посольскихъ переговорахъ о заключеніи мира съ Швеціей. Въ виду ненависти знати къ представителю старой, но захудалой фамиліи Нащокиныхъ, О.-Н. долженъ былъ уклониться отъ участія въ посольствѣ, дабы, по его словамъ, не разрушить самаго дѣла; однако, царь Алексѣй вскорѣ долженъ былъ опять призвать незамѣнимаго О-а-Н-а для участія въ посольскихъ переговорахъ съ Польшей; Андрусовскій договоръ—его дѣло, которое отмѣтили въ свое время въ Польшѣ. Скромный думный дворянинъ обоихъ посольствъ, несмотря на постоянные происки противъ него, вскорѣ по возвращеніи въ Москву получилъ чинъ ближняго боярина и дворецкаго, богатыя земельныя владѣнія и крупный денежный подарокъ, а въ 1667 г.—управленіе посольскимъ приказомъ съ пышнымъ титуломъ „царственныя большія печати и государственныхъ великихъ посольскихъ дѣлъ оберегателя". Выдающійся политикъ и дипломатъ своего времени, О.-Н. въ 1665—66 гг. является въ роли псковскаго воеводы; истребленіе былыхъ злоупотребленій, упорядоченіе торговли, призваніе на совѣтъ земскихъ старостъ и выборныхъ отъ народа и преобразованія въ городскомъ управленіи показали его блестящ. администраторомъ. Реформа О-а-Н-а не могла окрѣпнуть,—до нея еще не доросли,—и замѣститель О-а-Н-а, опять отозваннаго на дипломатическое поприще, князь Хованскій, принялся за разрушеніе созданнаго предшественникомъ; однако, идеи О-а-Н-а все-таки нашли свое выраженіе въ нѣкоторыхъ актахъ, имѣющихъ тѣсную связь съ торговлею и промышленностью. Ново-торговый уставъ 22 апрѣля 1667 г. отразилъ на себѣ всю силу вліянія О.-Н-а и могъ дать матеріалъ для преобразованій Петра I, которому было что заимствовать у дипломата XVII в. Близость къ царю высокій чинъ и титулъ не спасли великаго человѣка: интрига, ненависть, рутина, которыми исполнены были русскіе думные люди XVII в., привели (въ 1672 г.) гуманнаго, религіознаго и просвѣщеннаго О-а-Н-а прямо изъ дворца въ уединенную келью Крыпецкаго монастыря (бл. Пскова) гдѣ онъ ум. въ 1680 г. Въ общемъ О.-Н—одна изъ крупнѣйшихъ личностей, подготовлявшихъ реформу Петра I, требующая внимательнаго изученія и способная быть популярнѣйшею въ историческихъ воспоминаніяхъ о московской Руси. См. о немъ статью *В. С. Иконникова*, „Ближній бояринъ Аѳ. Л. О.-Н." въ „Р. Стар.", 1883 г.; новѣйшія данныя — во II-мъ томѣ „Актовъ Московскаго Государства".—Сынъ О-а-Н-а Воинъ, получившій превосходное для своего времени западное образованіе, бѣжалъ за границу, но впослѣдствіи вернулся (въ 1667 г.), примирившись, по крайней мѣрѣ наружно, съ тяжелыми московскими порядками и съ 1676—78 г. состоялъ галицкимъ воеводой.

Орегонъ, штатъ на крайнемъ зап. Соед. Штатовъ Сѣв. Америки, при Тихомъ ок.; на зап. гористъ (Скалистыя горы), плодороденъ, весьма лѣсистъ и отличается пріятнымъ, равномѣрн. климатомъ, на вост. безлѣсенъ и частью пустыненъ, частью покрытъ преріями. Жит. (194150 на 248578 кв. клм.) заним. земледѣліемъ, скотоводств., рыболовств. (по р. Колумбіи и др.) и горнымъ дѣломъ (золото, серебро, камен. уголь); промышленность еще слабо развита. Въ О-ѣ существуетъ университетъ, 6 колледжей и много обществен. школъ съ 46107 учащ. дѣтьми. Главн. гор.—Салемъ, важнѣйшая гавань—Колумбія. О. назначенъ штат. въ 1859 г.; на конгрессѣ представленъ 2 сенаторами и 1 депутатомъ.

Орелль-де-Паладинъ (Aurelle de Paladines) Луи Жанъ Баптистъ, франц. генералъ, род. въ 1804 г., въ 1824 г. поступилъ въ армію и въ

1852 г. былъ однимъ изъ первыхъ, провозгласившихъ имперію. Въ Крымскую кампанію О. командовалъ бригадой подъ Севастополемъ; послѣ Седанской катастрофы получилъ команду надъ Луарской арміей, при Кульмье принудилъ къ отступленію нѣмец. генерала Танна, но потомъ потерпѣлъ пораженіе, за кот. ему угрожали отдачей подъ судъ; сложивъ съ себя званіе главнокомандующаго, онъ высказывался въ нац. собр. въ пользу заключенія мира; въ 1876 г. засѣдалъ въ сенатѣ; ум. въ 1877 г. Въ свое оправданіе написалъ: „Campagne de 1870—71; la première armée de la Loire"

Орелъ 1) какъ эмблема силы и величія, съ древнѣйшихъ временъ употреблялся для символизаціи извѣстн. понятій, съ которыми связывались эти качества. Въ *миѳологіи* О. олицетворялъ собою вообще солнце и его божества. У индусовъ могуществ. О., Гаруда, служитъ конемъ бога Вишну, побѣждающаго своимъ сіяніемъ все чудовищное. Въ скандинавск. и германск. сагахъ, напротивъ, О. — мрачный символъ, связанный съ образами злыхъ демоновъ или, также, бога Одина; въ греческ. миѳологіи О., какъ прообразъ Зевса, есть источникъ свѣта, плодородія, счастія и пр.; онъ былъ также посланникомъ Зевса, возвѣщавшимъ людямъ волю этого бога; далѣе, какъ символъ безсмертныхъ боговъ вообще, О былъ эмблемой безсмертія, человѣческой души послѣ смерти и, наконецъ, земнаго могущества; у римлянъ О. со временъ Тарквинія сталъ однимъ изъ главныхъ внѣшн. аттрибутовъ республики, перешедшимъ затѣмъ къ императорамъ. Какъ *военный знакъ*, О. употреблялся раньше всего персами; далѣе слѣдуютъ знаменитые орлы римскихъ легіоновъ, дѣлавшіеся сначала изъ дерева, потомъ изъ серебра, а въ эпоху имперіи—изъ чистаго золота, всегда съ распростертыми крыльями; съ 1804 г. такіе же золотые О-ы замѣняли собою знамена въ войскахъ Наполеона I. Въ *геральдикѣ* О., въ кач. той же эмблемы, встрѣчался въ изображеніяхъ гербовъ германскихъ императ. (начиная съ Карла Вел.), нѣкот. герцоговъ, польскихъ королей и бранденбургскихъ маркграфовъ; въ настоящ. время О. находится въ государств. гербѣ Россіи (см. *гербы*), Австріи (двуглавый), Германіи и Пруссіи (одноглавый черный), Бранденбурга (одноглав. красный), Соедин. Штат. и пр. 2) О., созвѣздіе въ сѣверн. половинѣ неба, между $281^0 — 305^0$ прямаго восхожденія и $3^0 — 8^0$ сѣверн. склоненія, лежитъ между созвѣздіями Антиноя, Дельфина, Лисицы и друг., заключаетъ 23 ясныхъ звѣзды, въ томъ числѣ одну 1-й величины, Атаиръ.

Орелъ, губернск. гор., подъ $52^0 58'$ с. ш. и $53^0 44'$ в. д., при впад. р. Орлика въ Оку, мѣсто схожденія 3 жел. дор. (Московско-Курской, Орловско-Витебской и Орловско-Гряз.), важный торговый и промышлен. пунктъ Центральной Россіи. Въ О-ѣ находятся: мужская и женская гимназіи, реальное уч., духовн. семинарія, кадетскій корпусъ Бахтина, женскій институтъ, публичн. библіотека, театръ, прекрасный публичн. садъ, 4 банка, около сотни фабр. и завод.; 78804 ж. Торговля О-а, какъ сухопутная, такъ и водяная (по Окѣ), весьма обширна и направлена преимуществ. на сбытъ хлѣба, пеньки и пеньков. издѣлій, масла, сала и пр.—О. первоначально былъ основанъ на р. Орликѣ въ 1564 или 1566 г., для защиты московскаго государства отъ нападеній татаръ, но вскорѣ потерялъ свое стратегическое значеніе; въ смутное время О. былъ на сторонѣ самозванцевъ, въ 1611 г. сталъ на сторону московск. государства, за что былъ разоренъ поляками. Въ 1679 г., послѣ бывшаго здѣсь пожара, О. б. перенесенъ на нынѣшнее его мѣсто; губ. гор. назначенъ въ 1778 г.—*Орловскій уѣздъ* ($2717_{,5}$ кв. в. съ 213681 ж.) въ рединѣ губ-іи, по незначит. притокамъ р. Оки, берущей здѣсь начало. Поверхность изрѣзана оврагами, озеръ нѣтъ, почва состоитъ преимуществ. изъ глинистаго или глинисто-известков., мѣстами песчанистаго чернозема или изъ супеска. Главн. занятія жителей: земледѣліе (кромѣ хлѣба сѣется много конопли), ломка известняка и жернов. камней, сплавъ судовъ и сбытъ мѣстн. произведеній въ О., въ кот. сосредоточ. почти вся фабричн. и заводск. дѣятельность уѣзда.

Оренбургская губернія, на юго-вост. окраинѣ Европ. Россіи, между Пермской губ. на сѣв., Тобольской губ. на сѣв.-вост., Тургайской и Уральской обл. на югѣ и вост., Самарской и Уфимской губ. на зап., всего $166710_{,9}$ кв. в. съ 1317135 ж. ($7_{,9}$ ж. на 1 кв. в.). По устройству поверхности О. г. можетъ быть раздѣлена на 2 части: 1) гористую западную, выполненную Уральскимъ хребт. и его болѣе низкими отрогами: Кыркты, Ирендыкъ, Губерлинскія горы и Общій Сыртъ, и 2) степную восточн., по лѣвую сторону р. Урала; степной характеръ носитъ также юг.-западн. уголъ г-іи, отъ границъ Самарской губ. до границъ р. Ика. О. г. орошается верхн. теченіемъ р. Урала и его притоками Сакмарой, Кизилемъ, Илекомъ и др., р. Тоболомъ, составляющей отчасти границу г-іи, съ Іемъ, Міясомъ, Куртамышомъ и др.; сверхъ того здѣсь берутъ начало притоки Волжской системы: Самара и Бѣлая. Озеръ очень много (до 1500) и бо́льшая часть ихъ (1150) сосредоточивается въ Челябинск. у. Климатъ О-ой г-іи континентальный, число дождлив. дней въ году 120, средн. высота барометра $754_{,5}$ млм., сред. количество выпадающ. осадковъ 399 млм., средн. годовая температура въ Оренбургѣ $+3^0$ Ц., но лѣтомъ она нерѣдко доходитъ до $+ 36^0$, зимой—до $— 36^0$. Естествен. богатства О-ой г-іи: хвойные лѣса, занимающіе около $^1/_{10}$ части поверхности и сосредоточивающіеся преимуществ. въ сѣв. части Уральскаго хреб.; золото, находимое въ пескахъ Зауралья; мѣдныя руды (на зап. склонѣ Уральскаго хр.), магнитн. желѣзнякъ (въ Магнитной горѣ Верхнеуральск. у.); соль (Илецкія копи въ 68 в. отъ Оренбурга) и пр. Почва глинистая, песчано-глинистая, въ горист. мѣстностяхъ каменистая, въ рѣчныхъ долинахъ черноземная и въ общемъ плодородная. Подъ пашнями около $^1/_3$ всѣхъ земель; средн. годовой сборъ за 3-лѣтіе 1886—88: гг. для пшеницы (яровая)=177974 чт., для ржи=548366 чт., для овса = 2016282 чт., для картофеля = 219985 чт., соотвѣтственный средній урожай на 1 десятину: $2_{,5}$ чт., $3_{,5}$ чт., $5_{,9}$ чт., $20_{,3}$ чт. По развитію скотоводства О. г. заним. одно изъ первыхъ мѣстъ въ Россіи; въ 1888 г. здѣсь насчитывалось: лошадей 558596 головъ ($42_{,5}$ на 100 жит.), крупнаго рогатаго скота 440900 гол. ($33_{,5}$ на 100 ж.), овецъ 880500 гол. (67 на 100 ж.); верхъ того здѣсь содержатъ значит. количество

козъ и верблюдовъ. Жит. занимаются также рыболовств., пчеловодствомъ, горнымъ дѣломъ, кустарными промыслами (кузнечество, вязаніе О-ихъ платковъ) и значит. торговлей, кот. состоитъ въ отпускѣ въ Азію и въ Россію мѣстныхъ продуктовъ, именно хлѣба, кожъ, сала и пр.; важными ярмарочн. пунктами служатъ Оренбургъ, Троицкъ, Челяба, с. Куртамышъ и Чумлякъ (въ Челябинск. у.). Всѣхъ фабр. и завод. въ О-ой г-іи 409 съ 2295 раб., производящ. на сумму 7595000 р.; 1-ое мѣсто между ними по суммѣ производства заним. винокурен. зав.; за ними идутъ салотопен., кожевен. и крупяные зав. Большинство населенія составляютъ великороссы; затѣмъ слѣдуютъ башкиры, татары, тептяри, вогулы и т. д. Въ религіозн. отношеніи бо̀льшая часть православные; значительное количество раскольниковъ и магометанъ. Для средн. образованія служатъ 6 муж. учебн. заведеній съ 1651 уч. и 4 женскихъ съ 671 уч., для спеціальнаго—6 муж. уч. зав. съ 354 уч. (2 педагогич., 1 фельдшерское, 2 военн., 1 технич.); кромѣ того—824 низшихъ и начальн. учил. съ 36296 учащ. (27345 мальч. и 8951 дѣв.) О. г. раздѣл. на 5 уѣзд.: О-ій, Верхнеуральскій, Орскій, Троицкій и Челябинск.—Въ области нынѣшней О-й г-іи издавна кочевали разные азіатск. народы, въ особенности киргизы. Въ сединѣ XVIII в. (1735—60 гг.), для усмиренія и покоренія киргизовъ и сосѣдн. башкиръ, русск. правительство возвело здѣсь цѣлый рядъ укрѣпленій (1-ое—Оренбургъ) и уже въ 1744 г. учредило О-ую г-ію, включавшую тогда Уфимскую и Исетскую провинціи, а впослѣдствіи и части сосѣднихъ губ-ій. Свой нынѣшн. составъ О. г. получила въ 1865 г., когда отъ нея была отдѣлена Уфимская губернія.

Оренбургъ, губернск. гор., подъ 51° 45′ с. ш. и 72° 46′ в. д., на возвышен. правомъ берегу р. Урала, при *О-ской жел. дор.* (О.-Батраки), сообщающейся съ Самаро-Златоустовской и Сызрано-Вяземск. жел. дор.; центръ мѣновой торговли съ киргизами, важный транзитный пунктъ русскихъ (хлѣба, мануфактурныхъ издѣлій и пр.) и среднеазіатскихъ (хлопка, шелка и пр.) произведеній. Въ О-ѣ находятся: мужская и женская гимназіи, 2 кадетск. корпуса, Николаевскій женскій институтъ, мужск. учительскій институтъ, духовная семинарія, военно-фельдшерская школа, киргизская учительск. школа, театръ, крѣпость 2-го ранга, потерявшая, впрочемъ, свое стратегическ. значеніе (со времени перенесенія русской границы за Туркестанъ), арсеналъ, 5 банковъ, таможня; 58457 ж. Торговое значеніе весьма значительно: большіе караваны верблюдовъ стекаются сюда изъ Бухары, Хивы, Кокана и Ташкента и обмѣниваютъ на Мѣновомъ дворѣ, находящемся за р. Ураломъ, въ 2 в. отъ города, свои товары на русскія произведенія. Промышлен. дѣятельность (болѣе 30 фабр. и зав.) направлена главн. образ. на производство юфти, сала, свѣчей, чугунныхъ вещей и проч.—О. построенъ въ 1735 г. при сліяніи р. Ори съ Ураломъ, съ цѣлью огражденія киргизъ и усмиренія башкиръ, но послѣ бунта послѣднихъ, продолжавшагося нѣсколько лѣтъ, перенесенъ въ 1740 г. на 180 в. къ зап., въ урочище Красная гора, а оттуда въ 1742 г.—на нынѣшнее свое мѣсто. Въ 1744 г. О. назначенъ губернск. гор. Во время Пугачевскаго бунта О. выдержалъ 6-мѣсячную осаду. Въ 1802 г. онъ сдѣланъ уѣздн. гор. Уфимской губ., въ 1865 г. снова губ. гор. —*О-скій уѣздъ* (32691 кв. в. съ 409844 жит.) занимаетъ юго-западную часть О-ой губерніи. Поверхность уѣзда весьма волниста, особ. въ восточной части, по которой проходятъ отроги Южнаго Урала (1500—2000 фут. выс.), и въ сѣверной, занятой системой Общаго Сырта (800—1000 ф. в.). Уѣздъ орошается р. Ураломъ съ притоками (Илекъ, Сакмара и др.), Самарой (на западѣ), Бѣлой (идущей по сѣверн. границѣ уѣзда) и т. д. Почва въ у-ѣ черноземная, но орошеніе довольно скудное (43 стм. осадковъ), и климатъ рѣзкій, такъ что урожайность сильно колеблется годъ отъ году. Лѣсу мало, степи занимаютъ значит. пространство на югѣ уѣзда. Населеніе у-а состоитъ изъ русскихъ, среди которыхъ много казаковъ, башкиръ и киргизовъ. Жители у-а занимаются земледѣліемъ (пшеница, овесъ, рожь и т. п.), скотоводствомъ и горной промышленностью; въ у-ѣ много мѣдной и желѣзной руды, но развита только добыча каменной соли въ Илецкихъ копяхъ (до $1^1/_2$ милл. пуд. въ годъ), заключающихъ въ себѣ до 100 милліардовъ пудовъ соли. Фабрично-заводская промышленность мало развита.

Оренджъ (Orange), гор. сѣв.-американск. штата Нью-Джерси; 15231 ж.

Орензе, гористая испанск. провинція въ Галисіи; изобилуетъ минеральн. источниками, а также лѣсомъ, оловомъ, желѣзомъ. Главныя занятія жителей (397000 ч. на 6979 кв. клм.): земледѣліе, овцеводство въ обширныхъ размѣрахъ, шерстян. и бумажн. производства, горные промыслы. *Главн. гор.*—*О.*, на р. Миньо; горячіе сѣрные источники; 13291 ж.

Ореолъ, сплошной свѣтовой кругъ или же кругъ изъ радіально расходящихся лучей, которымъ въ античномъ искусствѣ окружались фигуры всѣхъ божествъ свѣта, въ особенности Геліоса, Селены, Фосфороса и Геспероса, а затѣмъ вообще боговъ, героевъ и царей; кромѣ грековъ и римлянъ О. употреблялся также египтянами, персами и индусами. Съ IV-го стол. эта принадлежность была усвоена и христіанскимъ пластическимъ искусствомъ для лицъ св. Троицы, въ изображеніяхъ Дѣвы Маріи и ангеловъ, апостоловъ и святыхъ. Сіяніе, окружающее одну только голову, назыв. *нимбомъ*, а охватывающее всю фигуру — О-омъ; впрочемъ, различіе это не всѣми признается.

Орестъ, сынъ Агамемнона и Клитемнестры, національный миѳич. герой спартанцевъ, изъ злополучнаго рода Пелопидовъ, надъ кот. тяготѣлъ цѣлый рядъ преступленій. Отсюда — несчастія О-а (подобно многимъ народамъ древности, греки вѣрили, что грѣхъ отцовъ тяготѣетъ на дѣтяхъ). Когда Агамемнонъ изъ-подъ Трои прибылъ въ Микены, онъ былъ убитъ Клитемнестрою и ея любовникомъ, Эгистомъ. Боясь, чтобы Эгистъ не убилъ О-а, сестра, Электра, отправляетъ его въ Фокиду, къ царю Строфію, гдѣ онъ вступаетъ въ тѣсную дружбу съ Пиладомъ (ихъ дружба навсегда стала символомъ истинной дружбы). Возмужавъ, О., покровительствуемый Аполлономъ, возвращается въ Микены и убиваетъ Эгиста и свою мать. Преслѣдуемый Эриніями, страшными богинями возмездія, О. бѣжитъ

изъ одного мѣста въ другое и, наконецъ, спасается отъ ихъ мести благодаря Аѳинѣ, которая отдаетъ его на судъ ареопага и, при раздѣленіи поровну голосовъ, бѣлымъ камешкомъ, брошеннымъ въ урну, рѣшаетъ дѣло въ пользу О-а. По другому сказанію, разработанному Эврипидомъ, Аполлонъ послалъ О-а въ Херсонесъ Таврическій; по обычаю страны, всѣ иноземцы приносились въ жертву Артемидѣ. Въ это время жрицей Артемиды была Ифигенія, сестра О-а, и она должна была принести въ жертву О-а; но она узнаетъ брата, похищаетъ хитростью изображеніе богини и вмѣстѣ съ О-мъ благополучно возвращается въ Микены.—Миѳъ объ О-ѣ послужилъ темою для трагедій Эсхила („Хоэфоры и Эвмениды“), Софокла („Электра“) и Эврипида („Электра“, „Орестъ“, „Ифигенія въ Тавридѣ“).

Оретаны, могущественный древн. народъ, жившій въ зап. части Hispania Tarraconensis, въ области Гвадіаны и Гвадалквивира. Во время Пуническ. войнъ область ихъ часто служила мѣстомъ военныхъ дѣйствій.

Оржешко (Orzeszkowa), Элиза, урожд. Павловская, талантливая современная польск. писательница, род. въ Гродненской губ. въ 1842 г. Несмотря на воспитаніе въ духѣ консервативно-клерикальныхъ польскихъ тенденцій, полученное подъ руководствомъ своей бабки, а затѣмъ въ монастырѣ (1852 — 57 гг.), въ Варшавѣ, она унаслѣдовала взгляды своего отца, высоко-просвѣщеннаго и гуманнаго человѣка. Онъ умеръ слишкомъ рано для того, чтобы лично воздѣйствовать на воспитаніе дочери, но оставленная имъ по себѣ память и его превосходная библіотека имѣли глубокое вліяніе на развитіе талантливой дѣвочки. Съ ранняго дѣтства всякое человѣческое страданіе возбуждало въ ней живое сочувствіе, и, выйдя 16-и лѣтъ замужъ за помѣщика Гродн. губ., Петра Оржешко, она старалась по мѣрѣ возможности облегчить положеніе крѣпостныхъ своего мужа. Но сознательное отношеніе къ обществен. задачамъ явилось у О. только въ 60-хъ годахъ, когда поставленный на очередь вопросъ объ освобожденіи крестьянъ вызвалъ усиленный интересъ къ нему въ литературѣ и обществѣ. Пробужденіе общественныхъ стремленій повело къ сознанію недостаточности своего образованія, и О. съ жаромъ набросилась на чтеніе, давшее ей болѣе цѣлостное міровоззрѣніе и раскрывшее несостоятельность окружающей среды и личной жизни. Въ концѣ 1863 г. О. разошлась съ мужемъ и, поселившись въ своемъ родов. имѣніи, всецѣло посвятила себя систематическому самообразованію, а впослѣдствіи перешла и къ литературному труду. Все передуманное и пережитое писательницей со времени пробужденія въ ней сознательнаго отношенія къ жизни сдѣлалось сюжетомъ ея первыхъ произведеній Крестьянскій вопросъ („Изъ голодныхъ лѣтъ“) и внесенная имъ ломка въ среду, изъ которой вышла сама писательница („Семейство Брохвичей“), матеріальное оскудѣніе этой среды и обнаружившееся при этомъ ея нравств. безсиліе, какъ слѣдствіе ложно направленнаго воспитанія („Панъ Граба“, „Воспоминанія Вацлавы“); положеніе женщины въ семьѣ и обществѣ („Въ провинціи“, „Марта“ — произведеніе, появившееся въ самый разгаръ толковъ о высш. женск. образованіи и расширеніи области женскаго труда), вопросы любви и брака („Изъ жизни реалиста“, „Послѣдняя любовь“)—вотъ главные мотивы произведеній перваго періода литературной дѣятельности О. Ея первый разсказъ, „Изъ голодныхъ лѣтъ“, изображающій рѣзкій контрастъ между бѣдственнымъ положеніемъ крѣпостныхъ крестьянъ въ голодный годъ и легкомысленнымъ, бездѣятельнымъ времяпрепровожденіемъ ихъ помѣщиковъ, былъ впервые напечатанъ въ 1866 г. и имѣлъ скорѣе публицистическое, чѣмъ литературное значеніе. Какъ и всѣ произведенія перваго десятилѣтія литературной дѣятельности писательницы, онъ страдаетъ отсутствіемъ живыхъ образовъ, неестественностью



Оржешко, Элиза.

положеній и обиліемъ разсужденій, нарушающихъ художественное впечатлѣніе, но уже отмѣченъ тѣми высоко-гуманными мыслями и чувствами, которыя сдѣлались отличительной чертой всѣхъ произведеній О. Съ 70-хъ гг. начинается сближеніе О. съ варшавск. т. наз. „молодой прессой“ (органомъ ея была „Niwa“, основан. въ 1872 г.), а вмѣстѣ съ тѣмъ происходитъ хотя и постепенный, но рѣшительный поворотъ въ ея творчествѣ въ сторону большей художественности изображенія, бо́льшаго объективизма, большей глубины и сложности замысловъ и большей тщательности ихъ выполненія. Это усовершенствованіе таланта было отчасти слѣдствіемъ изученія новѣйшей иностранной, преимущественно французской, литературы. Позаимствовавъ отъ французскаго натурализма его существенное достоинство—совершенство художественной техники, О. не заразилась его безстрастнымъ отношеніемъ къ рас-

крываемымъ общественнымъ язвамъ. При всемъ объективизмѣ, даже въ изображеніи крайне несимпатичныхъ типовъ, съ этого времени въ произвед. О. еще ярче проглядываетъ стремленіе вліять на общественное сознаніе въ положительномъ смыслѣ и прійти на помощь страждущимъ и обездоленнымъ—призывомъ общества къ знанію и цѣлесообразному труду, и прежде всего—къ братской любви и состраданію. Являясь выразительницей человѣческаго страданія во всѣхъ его формахъ и при всевозможныхъ условіяхъ, она, вмѣстѣ съ тѣмъ, чужда безысходнаго пессимизма и преднамѣреннаго сгущенія мрачныхъ красокъ; напротивъ, она вездѣ старается находить бодрящіе мотивы, намѣтить доступный для каждаго путь разумной борьбы со зломъ. Первыми лучшими образцами ея творчества были мелкія произведенія, картинки, новеллы („Милордъ", „Панна Антонина" и др.), и до настоящаго времени ея болѣе крупныя произведенія отличаются меньшей цѣльностью, хотя и изобилуютъ превосходными отдѣльными фигурами и сценами. Сюжеты ея многочисленныхъ разсказовъ, повѣстей и романовъ захватываютъ всѣ общественные классы, всѣ животрепещущіе вопросы современности. Здѣсь мы встрѣчаемъ и изображеніе вырождающейся польской аристократіи („Помпалинскіе"), переходящее иногда въ ѣдкую сатиру, и мелкую шляхту со всѣми ея достоинствами и недостатками („Эли Маковеръ", „Надъ Нѣманомъ"), къ которой авторъ питаетъ глубокую симпатію, и крестьянскую среду („Въ зимній вечеръ", „Хамъ"), и чиновничество („Сигизмундъ Лавичъ и его товарищи"), и городской пролетаріатъ („Сильвекъ"), и женскіе типы, созданные особенностями польскаго воспитанія („Сильфида", „Аскетка"), проповѣдниковъ идей братства и справедливости (Шимонъ Кенпа въ „Сильвекѣ"), представителей ложно истолкованныхъ передовыхъ идей („Эли Маковеръ", „Призраки"), наконецъ, изображеніе современной еврейской жизни („Сильный Самсонъ", „Дай цвѣтокъ")—картины, съ одной стороны, тяжелаго положенія подавленнаго народа, съ другой — не менѣе тяжелаго положенія его молодыхъ силъ въ борьбѣ съ племеннымъ и религіознымъ фанатизмомъ родной среды, переходящимъ въ невѣжественныхъ массахъ въ ненависть даже къ свѣтлымъ сторонамъ жизни иновѣрцевъ („Мееръ Езофовичъ"). Отдѣльную группу составляютъ историческіе разсказы О.: „Картинки старины" (мелкіе разсказы изъ древне-римской и древне-греческой жизни), „Миртала"—сильный, художественный разсказъ изъ еврейской жизни временъ римскаго владычества, „Поклонникъ могущества" — произведеніе, отличающееся меньшими литературными достоинствами, но исполненное глубокаго, потрясающаго трагизма, „Dziewico Wesby" и др. Перу О. принадлежитъ также много публицистическихъ произведеній, разсѣянныхъ по разнымъ періодич. изданіямъ („Нѣсколько словъ по поводу женскаго вопроса", 1870 г., „Патріотизмъ и космополитизмъ", „Евреи и еврейскій вопросъ" и др.). Въ настоящее время О. живетъ въ Гроднѣ. Произведенія О., родственныя по своему направленію современной русской беллетристикѣ, неоднократно переводились на русскій языкъ и встрѣтили большія симпатіи въ русской читающей публикѣ. Многія изъ нихъ были переведены также и на другіе языки: французскій, нѣмецкій, русинскій, венгерскій и еврейскій.—Ср. статьи объ О.: В. А. Гольцева („Р. Мысль", 1891 г., IX), Бодуэнъ де-Куртене („Сѣв. В.", 1892 г.), П. Хмѣлевскаго въ предисл. къ юбилейному изд. „Bene nati", № газ. „Kraj", посвященный О. по поводу ея 25-лѣтняго юбилея.

Орзи, Ахиллъ д', италіанскій скульпторъ, представитель натуралистическаго направл., род. въ 1845 г., началъ художественное образованіе въ Reale Instituto въ Неаполѣ и продолжалъ его въ Римѣ. Первую премію доставила О. въ 1877 г. моделированная изъ гипса группа I parassiti — два римскихъ паразита—въ которой удивительная сила характеристики соединяется съ доходящею до мельчайшихъ деталей натуральностью. Изъ другихъ произв. извѣстны: „Proximus tuus" („Крестьянинъ, упавшій отъ изнуренія"), „Птичка", за кот. О. получилъ золотую медаль, „Мальчикъ-рыбакъ" и др.

Оригенъ, ученѣйшій древне-церковный писатель, прозванный за свое необыкновенное прилежаніе „*Адамантовымъ*", род. въ 185 г. въ Александріи; рано потерявъ отца, онъ принужденъ былъ содержать свою семью (мать и сестеръ) перепиской книгъ, долгое время (203—231 гг.) состоялъ преподавателемъ въ александрійской катехитической школѣ, посѣщая одновременно лекціи неоплатоника Аммонія Сакка, затѣмъ совершилъ путешествіе въ Римъ, Аравію, Мал. Азію и Грецію, долго жилъ въ Кесаріи, во время гоненія на христіанъ при Максиминѣ спасался въ Каппадокіи и ум. въ 254 г. отъ страшныхъ мученій, во время гоненія при Деціи. Значеніе О-а въ церковной исторіи главн. образ. заключается въ томъ, что онъ, будучи основательно знакомъ съ древней философіей и получивъ разностороннее по тому времени образованіе, положилъ начало научному христіанскому богословію. Изъ многочисл. (ок. 6000) его экзегетическихъ, критич., догматич. и апологетическихъ сочиненій особенно выдаются: капитальная работа „Hexapla", представляющая комментаріи къ Библіи, 4 книги „De principiis", являющіяся первой попыткой систематическаго развитія христіанскаго богословія, и 8 книгъ „Contra Celsum", служащія образцомъ христіанской апологетики. Хотя на произведеніяхъ О-а воспиталась бо́льшая часть послѣдующихъ великихъ учителей церкви (Василій Вел., Григорій Назіанзинъ, Григорій Нисскій и др.), однако уже въ концѣ IV в. Епифаній призналъ его лжеучителемъ въ нѣкоторыхъ вопросахъ, и этотъ приговоръ былъ утвержденъ Константинопольск. соборомъ 544 г. Лучшія изданія соч. О-а—De la Rue (Парижъ, 1733—1759 гг., нов. изд. 1856 г.) и Lommatzsch (Берл., 1831—1848 гг.).

Оригуэла, окружн. гор. въ испанск. провинціи Аликанте, на р. Сегура; оживлен. торговля; 20 929 ж.

Ориноко (*Ореноко*) 1) рѣка въ сѣверн. части Ю. Америки, беретъ начало съ плоскогорія Сіерра-Париме, на границѣ Бразиліи и Венецуэлы, впадаетъ послѣ 2500 клм. теченія обширной дельтой (22 000 кв. клм.) въ Атлантич. океанъ. При посредствѣ притока Кассиквіари (см. это сл.) О. сообщается съ р. Амазонкой. 2) О., территорія въ Венецуэлѣ (Ю. Америка) съ главн. гор. Санъ-Фернандо де-Атабапо; заним. 310 300 кв. клм. съ 18 478 ж.

Орисса, юго-зап. дивизія въ индо-британск. провинціи Бенгаліи, имѣетъ жаркій, нездоровый кли-

мать (холера и оспа); 23466 кв. клм. съ 3730735 ж., изъ кот. 95,5 % индусовъ. Главн. гор.—Каттакъ. О. считается священной землей индусовъ и привлекаетъ въ свои безчисленные храмы (особенно въ храмъ бога Джаганната, въ Пури) несмѣтныя толпы пилигримовъ. Къ О-ѣ причислены также 19 вассальн. государствъ (39333 кв. клм. съ 1469142 ж.).

Орицаба 1) (*Цитлальтепетль*), послѣ Эліаса высочайшая вершина Сѣв. Америки, въ Мексикѣ; 5450 м. в. 2) О., главн. гор. мексиканск. штата Веракруцъ, при желѣзн. дор. изъ г. Мексики въ Веракруцъ; 12500 ж.

Оріанда, 2 живописнѣйшихъ имѣнія Императ. Фамиліи въ Таврич. губ., въ 5 в. къ юго-зап. отъ г. Ялты, расположенныхъ на берегу моря одно надъ другимъ. *Нижняя О.*, бывшее имѣніе покойнаго В. К. Константина Николаевича, съ роскошнѣйшимъ паркомъ, ботанич. садомъ и дворцомъ, сгорѣвшимъ въ 1881 г., заключаетъ въ себѣ развалины старинной крѣпости. *Верхняя О.* лежитъ на террасѣ высотою въ 900 ф. и имѣетъ большой дворецъ, построенный въ смѣшанномъ греко-восточномъ стилѣ.

Орійакъ (Aurillac), главн. гор. франц. департамента Канталь, при Орлеанской ж. д.; 12860 ж.

Оріонъ 1) въ греческой миѳологіи охотникъ-великанъ, сынъ царя Гиріея, родомъ изъ Беотіи. Послѣ смерти своей жены, которую Гера отправила въ адъ за то, что она вздумала равняться съ нею по красотѣ, онъ отправился на Хіосъ; здѣсь влюбился въ Мероне, дочь Энопіона, и хотѣлъ ее изнасиловать, за что былъ ослѣпленъ ея отцемъ. Исцѣленный отъ слѣпоты солнечными лучами, онъ прибылъ на Критъ, гдѣ угрожалъ истребить всѣхъ звѣрей. Тогда разгнѣванная Земля послала скорпіона, который смертельно его ужалилъ. По просьбѣ Артемиды, Зевсъ помѣстилъ его среди звѣздъ. По другому миѳу, Оріонъ влюбился въ Плейоне, проходившую черезъ Беотію со своими дочерями (Плеядами); 5 лѣтъ онѣ убѣгали отъ него, пока Зевсъ не помѣстилъ ихъ среди звѣздъ, гдѣ онѣ продолжаютъ трепетать предъ О-омъ 2) О., самое большое и яркое созвѣздіе на небесномъ сводѣ, вблизи экватора, между 15° сѣв. и 10° южн. склоненія и 69°—95° прямаго восхожденія, хорошо видно въ Европѣ въ зимніе мѣсяцы и состоитъ, по Гейсу, изъ 136 звѣздъ, видимыхъ для невооруженнаго глаза, изъ которыхъ двѣ 1-ой величины. Его легко отыскать по тремъ звѣздамъ 2-ой величины, которыя лежатъ по прямой линіи, близко другъ отъ друга, и образуютъ его поясъ.

Оркадскіе острова, или *Оркнейскіе*, группа (67) британск. остр-въ у сѣверн. оконечности Шотландіи, между Атлантическ. ок. и Сѣвернымъ м.; заним. 1004 кв. клм. съ 32044 ж., главн. занятія которыхъ состоятъ въ рыболовствѣ и въ выжиганіи морск. водорослей. Главн. гор.—Кирkваль, на остр. Помонѣ.

Орканья, Андреа, собств. Андреа ди-Чіоне, назыв. также Арканьоло, флорентинскій живописецъ, скульпторъ и архитекторъ, ученикъ Джіованни Пизано, род., вѣроятно, въ 1329 г., ум. въ 1389 г. Изъ его произведеній особенно замѣчательны фрески въ Кампо-Санто въ Пизѣ, извѣстныя подъ названіемъ „Тріумфъ смерти и Страшный судъ". Сравнительно съ живописью, фигуры здѣсь гораздо свободнѣе, и рисунокъ правильнѣе.

Оркестріонъ 1) органъ, изобрѣтенный въ 1785 г. аббатомъ Фоглеромъ, состоитъ изъ трехъ клавіатуръ, каждая съ 63 клавишами и 39 педалями; по силѣ и полнотѣ звука соотвѣтствуетъ большому органу. 2) О., изобрѣтенное въ 1791 г. фортепіано, соединенное съ органами, которое состоитъ изъ рояльнаго ящика съ двумя клавіатурами по 65 клавишъ въ каждой и съ педальной клавіатурой съ 25 клавишами. Производитъ впечатлѣніе цѣлаго оркестра. 3) О., изобрѣтенный Кауфманомъ музыкальный инструментъ, соединяющій въ себѣ всѣ духовые инструменты оркестра съ литаврами, барабанами и пр.

Оркестръ, ансамбль музыкальныхъ инструментовъ, составленный для совмѣстнаго исполненія. По роду инструментовъ О. состоитъ изъ слѣдующихъ группъ: *смычковые* (1-ая скрипка, 2-ая скрипка, альтъ, віолончель и контрабасъ), *деревянные духовые* (малая флейта, или пикколa, обыкновенная флейта, гобой, кларнетъ и фаготъ), *мѣдные духовые* (трубы, волторны, тромбоны), *ударные* (тимпаны, или литавры, барабанъ, тарелки и тріангль); къ деревяннымъ духовымъ присоединяются иногда въ большихъ оркестрахъ еще басъ-кларнетъ, англійскій рожокъ и контрафаготъ; къ мѣднымъ—туба, или офиклеидъ, и корнетъ-а-пистонъ; сверхъ того иногда въ оркестрѣ участвуютъ арфа и фортепіано. Относительный масштабъ количества разныхъ инструментовъ въ хорошемъ концертномъ оркестрѣ примѣрно таковъ: 12 первыхъ скрипокъ, 10 вторыхъ скрипокъ, 6 альтовъ, 4 віолончеля, 4 контрабаса, 1 флейта малая, 2 обыкновенныхъ флейты, 2 гобоя, 2 кларнета, 2 фагота, 4 трубы, 4 волторны, 3 тромбона (альтовый, теноровый и басовый), 1 туба, 2 тимпана, 1 барабанъ, 1 пара тарелокъ, 1 тріангль, 1 арфа; слѣдовательно, если считать названные выше добавочные инструменты, то участвуетъ въ такомъ оркестрѣ примѣрно отъ 60 до 65 инструментовъ. При усиленіяхъ оркестра увеличивается количество главнымъ образомъ смычковыхъ инструментовъ, затѣмъ, по мѣрѣ надобности, деревянныхъ духовыхъ и уже послѣ того мѣдныхъ духовыхъ. О. подобнаго состава называется „концертнымъ", иногда „опернымъ", иногда „бальнымъ", въ отличіе отъ „военнаго", состоящаго изъ духовыхъ инструментовъ, и „мѣднаго", состоящаго изъ однихъ мѣдныхъ духовыхъ. Самое названіе О. ведетъ свое начало изъ древне-греческаго театра: *оркестрой* называлась площадка, соотвѣтствующая нашему партеру, имѣвшая видъ полукруга, усѣченнаго со стороны діаметра, и служившая для помѣщенія хора, пѣвшаго вокругъ жертвенника. Оркестромъ руководитъ одинъ человѣкъ, называющійся капельмейстеромъ или дирижеромъ, и отъ усмотрѣнія котораго зависятъ оттѣнки исполненія, а также и темпы его.

Орлеанская дѣва, см. *Жанна д'Аркъ*.

Орлеанскіе герцоги, младшіе братья франц. королей изъ дома Валуа и Бурбоновъ, которымъ съ 1344 г. давали въ удѣлъ помѣстья въ герц. Орлеанскомъ.—О. г. изъ дома Валуа: 1) Филиппъ, сынъ короля Филиппа VI, первый О. г., род. въ 1344 г., ум. въ 1375 г. 2) Людовикъ, младшій сынъ Карла V, родился въ 1372 г., сдѣлался регентомъ вслѣдствіе слабоумія своего брата Карла VI; расточительностью и тяжелыми поборами вооружилъ

противъ себя партію бургундскаго герц. Іоанна Безстрашнаго и палъ жертвой заговора въ 1407 г. 3) Карлъ, графъ Ангулемскій, старш. сынъ предыд., род. въ 1391 г., въ битвѣ съ англичанами при Азинкурѣ въ 1415 г. былъ взятъ въ плѣнъ. изъ котораго возвратился черезъ 25 лѣтъ; умеръ въ 1465 г. Послѣ Карла владѣнія О-ихъ г-овъ находились въ рукахъ королей до окончанія династіи Валуа.—О. г. изъ дома Бурбоновъ: 1) Жанъ Баптистъ, Гастонъ, род. въ 1608 г.; по природѣ слабохарактерный, онъ во время владычества Ришельё и Мазарини легко переходилъ отъ партіи къ партіи, помогалъ придворной партіи противъ Ришельё, но затѣмъ измѣнилъ своимъ сообщникамъ; во время Фронды собралъ войско для принца Конде. Когда же Мазарини снова сталъ у кормила правленія, Ж. Б. Г. былъ сосланъ въ свой замокъ, гдѣ и ум. въ 1660 г. 2) Филиппъ, братъ Людовика XIV, род. въ 1640 г., основатель династіи Орлеановъ-Бурбоновъ, отличился въ войнѣ съ Голландіей, чѣмъ возбудилъ зависть Люд. XIV, кот. отозвалъ его ко двору обратно. Ум. въ 1701 г. 3) Филиппъ II, сынъ пред., носившій прежде титулъ герц. Шартрскаго, род. въ 1674 г., обнаружилъ блестящія военныя способн. въ нидерл. походахъ и въ войнѣ за испанское наслѣдство. Сдѣлавшись, послѣ смерти Люд. XIV, регентомъ, онъ захватилъ въ свои руки неограниченную власть, сократилъ армію и лишилъ іезуитовъ вліянія. Благодаря своей крайне распущенной жизни и, въ особенности, краху банковой системы Ло, повлекшему многочисл. разоренія, онъ сдѣлался очень непопулярнымъ. Ум. въ 1723 г. 4) Людовикъ, сынъ пред., род. въ 1703 г., послѣ смерти жены удалился въ монастырь св. Женевьевы, посвятивъ себя добрымъ дѣламъ и научнымъ занятіямъ. Жизнь его представляетъ рѣзкій контрастъ съ безнравствен. жизнью его отца. Ум. въ 1752 г. 5) Людовикъ Филиппъ, сынъ пред., род. въ 1725 г., участвовалъ въ нидерл. походахъ, былъ губернаторомъ Дофинэ; потомъ, послѣ смерти жены, удалился въ свое помѣстье, гдѣ предался художественнымъ развлеченіямъ, устроилъ собственный театръ, уклоняясь отъ всякой политики. Л. Ф. первый во Франціи привилъ своимъ дѣтямъ оспу. Ум. въ 1785 г. 6) Луи Филиппъ Жозефъ, род. въ 1747 г., отличался блестящими дарованіями, страстью къ новизнѣ и громаднымъ честолюбіемъ, вступилъ въ общ. франкмасоновъ и усвоилъ себѣ америк. теоріи эмансипаціи. Выбранный при взрывѣ революціи въ депутаты, онъ въ собраніи государ. чиновъ стоялъ за учрежденіе національнаго собранія, перешелъ на сторону третьяго сословія и подкупомъ поддерживалъ въ Парижѣ волненія съ тайнымъ намѣреніемъ завладѣть трономъ. Во время революціи поступилъ въ клубъ якобинцевъ, вмѣстѣ съ Дантономъ и Робеспьеромъ былъ избранъ депутатомъ въ конвентъ. Обвиненный въ стремленіи захватить королевск. власть, онъ б. приговоренъ къ смерти и казненъ въ 1793 г. 7) Людов. Филиппъ, старш. сынъ пред., король Франціи, см. *Людовикъ* 35). 8) Фердинандъ, наслѣдный принцъ, сынъ пред., род. въ 1810 г., пользовался большой популярностью, ум. въ 1842 г. 9) Людовикъ Филиппъ, графъ Парижскій, сынъ предыд., въ пользу котораго 24 фев. 1848 г. отказался отъ престола Король Люд. Фил., род. въ 1838 г., участв. въ междоусобн. войнѣ Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ, написалъ: „Histoire de la guerre civile en Amerique“ и „Les associations ouvrières en Angleterre“. Въ настоящее время является главой партіи орлеанистовъ.—Имущество О-ихъ г-овъ было конфисковано Л. Наполеономъ, но въ 1872 г. возвращено обратно. Въ 1871 г. О. г. могли вернуться во Францію изъ Англіи, гдѣ они жили съ 1848 г.; послѣдняя ихъ попытка вернуть королевскую власть была при Макъ-Магонѣ, но съ паденіемъ послѣдняго надежда на реставрацію ихъ сильно ослабѣла. Въ 1886 г. О. г. были изгнаны изъ Франціи.

Орлеанъ (древне-кельтійск. Генабумъ), главн. гор. франц. департамента Луаре, на р. Луарѣ, соедин. узелъ многихъ желѣзн. дор.; памятникъ Жаннѣ д'Аркъ, художественно-научный музей, довольно значит. торговля; 51 208 ж. Въ 1562 г. здѣсь былъ заключенъ *О-скій эдиктъ*, по кот. гугеноты получили амнистію и свободу совѣсти; во время франко-прусской войны 1870—71 гг. гор. игралъ важную роль.

Орлеанэ, бывшая франц. провинція, занимала части нынѣшнихъ департаментовъ Луаре, Луаръ-и-Шеръ, Эръ-и-Луаръ и др.

Орлей, Бернардинъ, ванъ, извѣстный по мѣсту рожденія подъ именемъ Баренда Брюссельскаго, род. ок. 1491 г., юношей отправился въ Римъ, гдѣ сдѣлался любимымъ ученикомъ Рафаэля; съ 1520 г.— придворный художникъ штатгальт. Маргариты Пармской. О. съ успѣхомъ писалъ историческія и религіозныя картины. Ум. въ 1560 г.

Орлиныя, Aquilinae, подсемейство соколиныхъ, Falconidae, пор. хищныхъ птицъ, достиг. иногда весьма значительн. величины; высокій клювъ, у основанія прямой, на концѣ изогнутый; почти округлыя крылья, доходящія до корня или до конца хвоста, крѣпкія ноги средней длины, покрытыя перьями на всемъ протяженіи или только вверху. Самка всегда больше и больш. ч. также красивѣе самца. О., самыя сильныя и смѣлыя изъ хищныхъ птицъ, ѣдятъ обыкновенно лишь свѣжую добычу, которую уносятъ въ когтяхъ, но не брезгаютъ и падалью. О. встрѣчаются на всемъ земномъ шарѣ, но чаще въ теплыхъ странахъ и болѣе на континентѣ, нежели на островахъ, преимуществ. въ лѣсахъ, нѣкоторые виды—въ горахъ, степяхъ, по берегамъ. Крупные виды у насъ постоянны, мелкіе—перелетны, проникаютъ до внутрен. Африки, летаютъ обществами, но держатся парами. Онѣ строятъ гнѣзда на выступахъ скалъ, на вершинахъ толстыхъ деревьевъ, въ крайнемъ случаѣ на ровной землѣ, живутъ въ гнѣздахъ годами и покидаютъ ихъ лишь на время. Въ апрѣлѣ или въ маѣ самка кладетъ 1—2, рѣдко 3, яйца и высиживаетъ ихъ въ теченіе 4—5 недѣль. Къ роду Aquila (орелъ) относятся: *беркутъ* или *обыкновенный*, *черный*, *бурый орелъ*, A. fulva, до 95 стм. длины, съ длинн. клювомъ. *Золотой орелъ*, или холзанъ, A. chrysaetos, маленькій, стройный, живетъ на высокихъ горахъ и лѣсистыхъ мѣстностяхъ Европы и Азіи, особенно въ Скандин., Россіи, Восточн. Сибири; летаетъ и охотится парами; смѣлъ до дерзости, похищаетъ всякихъ маленькихъ животн., особенно опасенъ для мелкаго скота, иногда нападаетъ на дѣтей и даже

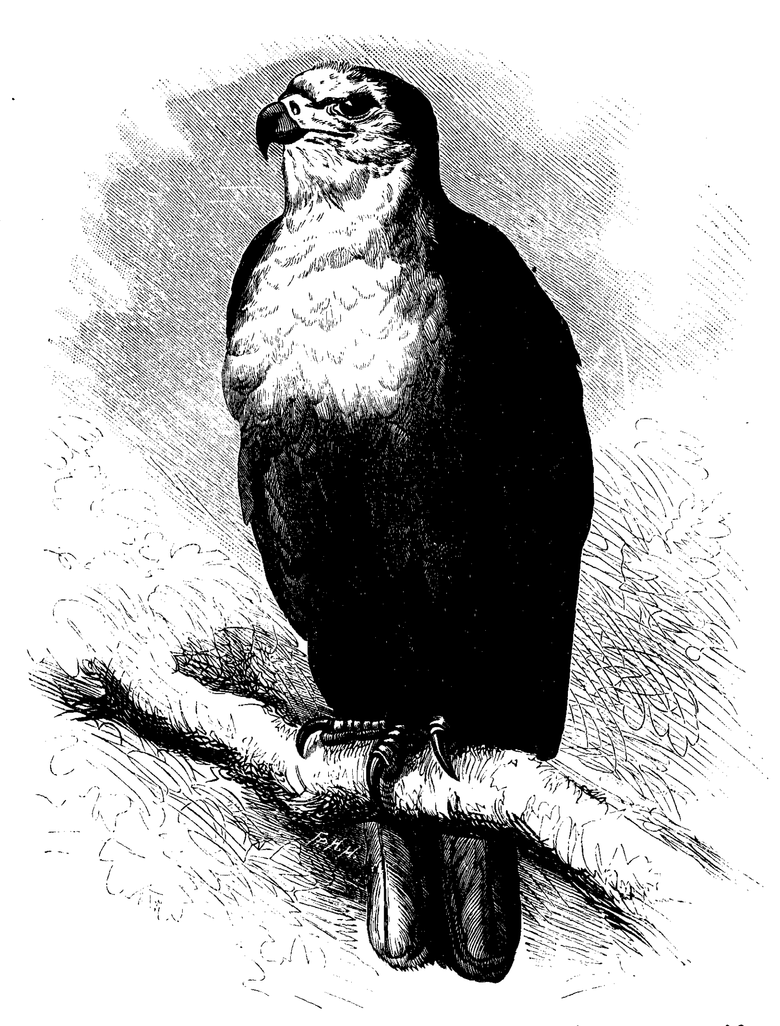
на взрослыхъ; пойманные въ молодости, О-ы легко приручаются; башкиры воспитываютъ ихъ для охоты на волковъ, лисицъ, антилопъ. Покровныя перья нижн. хвоста и кости носятся горцами, какъ украшенія; маховыя перья употребляются монголами въ качествѣ вѣера. *Императорскій орелъ*, или могильникъ, Aq. imperialis, 86 стм. дл., съ длинн. крыльями и относительно короткимъ хвостомъ, темно-бураго цвѣта, въ юго-вост. Европѣ, перелетаетъ отъ Венгріи и Галиціи до Монголіи и Индіи, живетъ на равнинахъ и даже голыхъ степяхъ, вблизи населенныхъ мѣстъ; не такъ силенъ, какъ предыдущіе виды, охотится преимущественно за мелкою дичью (сусликами и проч.), гнѣздится на деревьяхъ, въ степи на ровной землѣ. Молодые легко приручаются.—О *крикунѣ-орлѣ* см. это сл. Родъ *орелъ-карликъ*, Hieraëtus, характеризуется низкими пятками; H. pennatus, 51 стм. дл., красно-бурая шея, черно-бурая мантія и крылья, желтая нога и восковица; живетъ въ юго-зап. и юго-вост. Европѣ, отчасти въ Азіи, зимою перелетаетъ черезъ всю Африку, парами; охотится за мелкой птицей, гнѣзд. въ листвен. лѣсахъ, вблизи большихъ рѣкъ, легко приручается.—*Орелъ съ хохломъ*, Spizaëtos occipitalis, 50 стм. дл., темно-бураго цв., съ поднимающ. хохломъ, живетъ въ Африкѣ; напоминаетъ нашего ястреба. *Гарпія*, Harpyia destructor, 1 м. длины, большая голова, широкій, длинн. хвостъ, тупыя, короткія крылья, необычайно высокій и толстый клювъ, сильные ноги и когти; живетъ въ одиночку, въ водныхъ полѣсьяхъ Америки, отъ Мексики до средины Бразиліи; охотится за млекопитающими и птицами. Индѣйцы жестоко преслѣдуютъ его за хищничество и ради высоко цѣнимыхъ перьевъ.—Родъ *морской орелъ*, орланъ, Haliaëtus, большія хищныя птицы съ очень высокимъ клювомъ, толстой, лишь наполовину оперенной пяткой, длинными, сильно изогнутыми когтями. Виды: *голосистый м. орелъ*, H. vocifer, буро-красн. цвѣта, живетъ въ первобытн. лѣсахъ Африки, поражаетъ своей красотою и громкимъ голосомъ; питается рыбою и падалью, гнѣздится на высокихъ горахъ или скалахъ и кладетъ 2—3 бѣлыхъ яйца.—*Бѣлохвостъ*, H. albicilla, до 95 стм. дл., 2,5 м. шир.; нас. Европу, С. Азію, Египетъ, по образу жизни напоминаетъ больше коршуна, чѣмъ орла. Въ неволѣ легко приручается. Въ Сициліи употребляется въ пищу. Родъ *рѣчной О.*, Pandion, съ коротк. клювомъ, длинными крыльями. *Рѣчная скопа*, P. haliaëtus, встрѣчается повсюду, живетъ только у рѣкъ, питается рыбою, строитъ гнѣзда на высокихъ деревьяхъ. Очень вреденъ для прудоваго рыбоводства. Въ неволѣ трудно приручается.

Орловская губернія, одна изъ среднихъ губ. Европ. Россіи, граничитъ съ Калужск. и Тульск. г. на сѣв., Тамбовск. и Воронежск. на вост., Курской на югѣ, Смоленск. и Черниговск. на зап. и заним. $41057_{,7}$ кв. в. съ 2050069 ж. ($49_{,9}$ ж. на 1 кв. в.). Поверхность слегка волниста, изрѣзана глубокими и длинными оврагами, по направленію къ сѣв. значительно понижается; на сѣв. и вост. представляетъ обнаженія девонской формаціи, на югѣ и зап.—мѣловой. По орошенію и экономическ. условіямъ О. г. можетъ быть раздѣлена на 3 части: 1) восточную (Елецкій, Ливенск. и вост. часть Малоархангельск. у.), по р. Дону, протекающ. по восточн. границѣ, и по его судоходн. притоку Соснѣ; эта часть — земледѣльческая по преимуществу — наиболѣе густо заселена, плодородна (черноз. почва), но безлѣсна, такъ что топливомъ служитъ кизякъ и солома; 2) среднюю (О-ій, Болховск., Мценскій, Сѣвскій, зап. часть Малоархангельск. и части Карачевск. и Дмитровск. уу.), по р. Окѣ (180 в.) съ судоходн. Зушей и др. приток., плодородную (глинистый черноземъ), малолѣсистую и наиболѣе промышленную; здѣсь сѣется въ большихъ количествахъ конопля; 3) западную (Трубчевск., Брянск., Сѣвскій и бо́льшая часть Карачевск. и Дмитровск. уу.), по р. Деснѣ съ Болвой, болотистую, лѣсистую и малоплодородную, почему здѣсь сильно развиты лѣсные, кустарные и отхожіе промыслы, а также пчеловодство. Главныя минеральныя богатства О-ой г-іи—известнякъ и бурый желѣзнякъ. Климатъ, вслѣдствіе открытаго и возвышеннаго положенія г-іи, подверженъ быстрымъ перемѣнамъ; средн. годовая температура въ Орлѣ $+5_{,8}^0$ Ц., средн. высота барометра $745_{,8}$ млм., средн. количество атмосферн. осадковъ $535_{,5}$ млм. Изъ занятій жителей первое мѣсто принадлежитъ земледѣлію и скотоводству, въ особенности тонкорун. овцеводству и коневодству, для развитія котор. въ г-іи существуетъ много конск. заводовъ. Средн. годовой сборъ за 3-лѣтіе 1886—88 гг. для ржи = 3939030 чт., для пшеницы = 404987 чт., для овса = 4195572 чт., для картофеля = 2105820 чт.; соотвѣтствен. средній урожай на 1 десятину: $5_{,3}$ чт., $5_{,9}$ чт., $8_{,3}$ чт., $41_{,7}$ чт.; избытокъ хлѣба идетъ на винокуреніе и продажу. Сверхъ того сѣется много конопли, а также свекловица и табакъ (въ 1888 г. было собрано 25801 п. табаку). Въ 1888 г. въ О-ой г-іи насчитывалось: лошадей 543795 гол. ($27_{,4}$ на 100 ж.), крупнаго рогат. скота 257164 гол. ($12_{,9}$ на 100 ж.), овецъ 924648 г. ($46_{,4}$ на 100 ж.). Изъ друг. отраслей сельск. хозяйства развито пчеловодство, отчасти садоводство. Жит. занимаются также кружевнымъ, пенькотрепальн., маслобойн., лѣсными и др. промыслами. Фабричн. и заводск. дѣятельность находится въ слѣдующ. состояніи: во всей губ. насчитывается 531 фабр. и зав. съ 16777 рабоч., производящими на сумму 24973000 р.; важнѣйшіе между ними: винокуренные (29), маслобойные (121), канатные и пеньковые (98), стеклян. (Мальцевскіе), извѣстный Брянскій рельсопрокатный и механическ. зав. (3524 рабоч.) и др. Торговля весьма значительна и состоитъ въ отпускѣ хлѣба, пеньки, масла, кожъ сала, металлическ. и пр. издѣлій; важнѣйш. торговыми центрами служатъ: Орелъ, Мценскъ, Елецъ, Ливны, Брянскъ, Болховъ, Трубчевскъ и Карачевъ. Ярмарокъ въ г-іи бываетъ болѣе 70; важнѣйшія изъ нихъ—въ г. Карачевѣ и въ с. Тербунахъ. Развитію торговли способствуютъ, между прочимъ, пересѣкающія О-ую г-ію Московско-Курск., Орловско-Витебск., Орловско-Грязск. и Ливенская жел. дор. Населеніе О-ой г-іи почти исключительно великорусское, православное, и лишь небольшое число раскольниковъ. Для средняго образованія служатъ 12 мужскихъ средне-учебныхъ завед. съ 3132 уч. и 7 женскихъ съ 1452 уч., а для спеціальнаго—2 учеб. зав. съ 181 уч. (1 педагогич. и 1 желѣз.-технич.);

ОРЛЫ.



Орелъ съ хохломъ. Spizaëtos occipitalis.



Африканскій голосистый орелъ. Haliaëtus vocifer.



Гарпія. Harpyia destructor.



Золотой орелъ. Aquila chryzaëtos.

кромѣ того 715 низш. и начальн. учил. съ 46873 уч. (40545 мал. и 6328 дѣв.). О. г. раздѣл. на 12 уѣзд.: О-ій, Болховскій, Брянскій, Дмитровск., Елецкій, Карачевск., Кромск., Ливенск., Малоархангельск., Мценск., Сѣвскій и Трубчевск.—Территорія нынѣшн. О-ой г-іи, по сказанію Нестора, была заселена сѣверянами (по Деснѣ) и вятичами (по Окѣ) и была присоединена къ Руси въ X в.; область первыхъ вошла впослѣдствіи въ составъ Переяславско-Суздальск. удѣла, вторыхъ—въ составъ Черниговск. княж. Съ XIII в., т. е. со времени нашествія татаръ, край совершенно опустѣлъ; здѣсь постоянно бродили орды ногайцевъ и крымцевъ, опустошавшихъ предѣлы московск. государства; лишь въ XVI в. началась правильная защита южн. границы послѣдняго путемъ построенія укрѣпленій; так. обр. возникли гор. Орелъ, Болховъ, Кромы, Ливны. Зап. половина О-ой г-іи, въ котор. издавна (съ XII в.) существовали уже города Трубчевскъ, Брянскъ, Сѣвскъ и др., до XVI стол. принадлежала Литвѣ. Въ 1778 г. было учреждено О-ое намѣстничество, а въ 1796 г.—О. г., получившая свое нынѣшн. административн. дѣленіе въ 1802 г.

Орловскій 1) Александръ Осиповичъ, баталистъ и жанристъ, сынъ бѣдныхъ родителей, род. въ Варшавѣ въ 1777 г. учился у мѣстнаго живописца Норбеля де-Тюдена. Въ 1794 г. О. вступилъ на службу въ польское войско, участвовалъ въ нѣсколькихъ битвахъ и былъ раненъ. Вернувшись въ Варшаву, онъ сталъ вести безпорядочную жизнь и присталъ къ бродячей труппѣ фокусниковъ. Наконецъ, вызванный изъ такой жизни Норбелемъ, О. всецѣло посвятилъ себя искусству и вошелъ въ славу у польской аристократіи. Въ 1802 г. О. пріѣхалъ попытать счастья въ Петербургъ. Попавъ въ милость къ вел. кн. Константину Павловичу, О. вскорѣ пріобрѣлъ себѣ извѣстность бойкими рисунками и каррикатурами. Въ 1809 г. за картину „Бивуакъ казаковъ" признанъ академикомъ, а въ 1819 г. причисленъ къ генеральн. штабу для составленія рисунковъ военныхъ костюмовъ. Умеръ О. въ 1832 г. Картинъ О-мъ написано мало, но ему принадлежитъ множество мастерскихъ карандашныхъ, акварельныхъ и черченныхъ перомъ рисунковъ, изъ которыхъ многіе О. самъ литографировалъ. 2) О., Борисъ Ивановичъ, извѣстн. скульпторъ, изъ крѣпостныхъ, учился въ Москвѣ, затѣмъ въ Петербургѣ у Трескорни и въ Академіи художествъ; въ 1822 г. отправился въ Римъ къ Торвальдсену. По возвращеніи въ Петербургъ въ 1831 г. признанъ академикомъ и профессоромъ скульптуры. Главныя работы О-аго—бюстъ Александра I, статуи: „Парисъ", „Сатиръ, играющій на скрипкѣ", „Фавнъ съ Вакханкою", „Мальчикъ съ уткою". По его эскизамъ сооружены статуи кн. Кутузова-Смоленскаго и Барклая-де-Толли, на Казанской площади въ С.-Петербургѣ, и статуя ангела, вѣнчающая колонну Александра I. Умеръ О. въ 1838 г. 3) О., Владиміръ Донатовичъ, пейзажистъ, род. въ 1842 г., сынъ кіевскаго помѣщика, первоначальное образованіе началъ въ кіевской гимназіи, откуда, по рекомендаціи поэта Т. Г. Шевченко, былъ принятъ въ Академію художествъ. Здѣсь О. обратилъ на себя вниманіе А. Боголюбова и сталъ пользоваться его руководствомъ. По полученіи больш. золотой медали въ 1868 г. за картину „Видъ деревни Кокозъ въ Крыму", О. былъ отправленъ за границу пансіонеромъ и занимался живописью и изученіемъ пейзажа въ Парижѣ, Швейцаріи и Римѣ. За картину „На покосѣ" О. удостоенъ званія профессора въ 1878 г. О. неоднократно совершалъ поѣздки по Россіи. Въ началѣ сюжетами для картинъ О-го служ. заросшія болота, затѣмъ О. сосредоточивается на изученіи южно-русской природы и эффектовъ ея освѣщенія. Лучшія изъ этихъ картинъ—„Вечеръ" (1880), „Жатва" (1882), „Хуторъ въ Малороссіи" (1882), „Въ знойный день" (1883), „Утро въ лѣсу" (1885), „Березовая роща" (1886). Позднѣе О. обращается къ изученію моря. Изъ маринъ О-аго лучшія—„Грозовыя тучи" (1883), „Унесенный баркасъ" (1887), „Передъ грозой" (1888), „Прибой" (1891). Благодаря глубокому изученію и внимательному наблюденію, также благодаря замѣчательному техническому мастерству, О. занялъ одно изъ главныхъ мѣстъ въ ряду нашихъ пейзажистовъ реалистическаго направленія.

Орловъ, уѣздн. гор. Вятск. губ., подъ 58°32′ с. ш. и 64°34′ в. д., при р. Вяткѣ; шорное, сапожное, скорняжное и кожевен. производства, торговля мѣстными произведеніями, а также льномъ, полотномъ, хлѣбомъ; 2907 ж.—О. впервые упоминается въ исторіи въ 1459 г.; уѣзднымъ городомъ назначенъ въ 1780 г.—*О-скій уѣздъ* (12455,1 кв. в. съ 217821 ж.), въ сѣв.-зап. части губ-іи, имѣетъ большею частью ровную поверхность, орошенную р. Вяткой съ приток. Великой, Маломой и Быстрицей и покрытую глинистой, илистой или торфяной, весьма неплодородной, почвой на сѣв., и суглинистой или супесчаной, болѣе плодородной, на югѣ. Вслѣдствіе дурной почвы и суроваго климата земледѣліе и скотоводство составл., въ особенности на сѣв., второстепенное занятіе, и обработка земли возлагается обыкновенно на женщинъ; мужчины же заним. главнымъ образ. извозомъ, бурлачествомъ, сапожнымъ, лѣсными и звѣрин. промыслами, рыболовств. и пр.

Орловъ 1) Василій Ивановичъ, изв. статистикъ, род. 27 марта 1848 г., сынъ священника Калужской губ.; по окончаніи въ 1872 г. курса по юридическому факультету въ московскомъ университетѣ, онъ былъ оставленъ при каѳедрѣ общественнаго права для подготовленія къ профессорскому званію. Но живая, отзывчивая на нужды текущей жизни натура О-а влекла его на поприще практической дѣятельности. Сначала онъ поступилъ преподавателемъ статистики въ Александровское военное училище, гдѣ сразу заявилъ себя прекраснымъ педагогомъ. Въ 1875 г. московское земство пригласило его завѣдывать статистическимъ отдѣленіемъ губернской управы. Предпринимая въ томъ же году статистич. изслѣдованіе губерніи, О. рѣшилъ замѣнить обычную разсылку вопросныхъ пунктовъ личнымъ посѣщеніемъ статистиками всѣхъ селеній Московскаго уѣзда и непосредственнымъ разспросомъ крестьянъ. Новизна пріема дѣлала изслѣдованіе тѣмъ болѣе затруднительнымъ, что въ распоряженіе отдѣленія отпускались лишь очень незначительныя средства. Но опытъ былъ все-таки сдѣланъ, оказался вполнѣ удачнымъ и имѣлъ рѣшающее значеніе на дальнѣйшее направленіе земской статистики въ большей части Россіи. Вышед-

шій вскорѣ послѣ того I т. „Сборника статистич. свѣдѣній по Московской губ." былъ такъ богатъ важными выводами относительно мѣстнаго экономическаго быта, что о немъ заговорила вся Россія. Московское земство, съ своей стороны, поспѣшило обезпечить отдѣленіе достаточными средствами для продолженія работъ въ томъ же направленіи. Въ 1878 г. появились II и III тт. „Сборника", въ которыхъ заключались свѣдѣнія по 12 уѣздамъ губерніи. Окончивъ общее изученіе губерніи, О. принялся за монографическую разработку отдѣльныхъ вопросовъ по матеріаламъ, собраннымъ при изслѣдованіи. Въ 1879 г. появился его образцов. трудъ о форм. крестьянскаго землевладѣнія въ губерніи, заключающій въ себѣ научно обработанный сводъ наблюденій надъ общинными распорядками болѣе, чѣмъ въ 5000 селеній Московск. губерніи (сочиненіе это было удостоено московск. университетомъ Самаринской преміи). Въ 1880—82 гг. изданы VI и VII тт. „Сборника", въ которыхъ О-ымъ было доведено до конца начатое А. А. Исаевымъ изслѣдованіе о кустарныхъ промыслахъ. Въ тотъ же періодъ времени было повторено общее изслѣдованіе губерніи по новой болѣе обширной программѣ. Въ VIII и IX тт. были собраны обработанныя О-ымъ данныя о взаимномъ страхованіи отъ огня и о состояніи народнаго образованія. Въ послѣдніе годы жизни О. сдѣлалъ, кромѣ того, попытку завести текущую статистику хозяйственнаго быта и успѣлъ издать два выпуска о посѣвахъ и урожаяхъ по Московской губерніи. Всего за 10 лѣтъ неутомимой дѣятельности О-ымъ были составлены или проредактированы до 17 томовъ статистическихъ изслѣдованій по Московской губерніи. Но дѣятельность О-а не ограничивалась одной этой губерніей. Уже послѣ появленія I т. „Сборника" къ нему со всѣхъ сторонъ, отъ частныхъ лицъ и отъ земскихъ учрежденій, стали предъявлять запросы, просьбы о помощи, о совѣтѣ и пр. Московское отдѣленіе сдѣлалось центромъ, изъ котораго выходили программы, планы, разсылались совѣты, въ которомъ формировались опытные работники, разносившіе потомъ московскіе пріемы изслѣдованія во всѣ концы Россіи. Совѣтомъ, составленіемъ программъ или даже прямо личнымъ изслѣдованіемъ на мѣстѣ О. принималъ болѣе или менѣе близкое участіе въ организаціи земской статистики въ губерніяхъ Курской, Тамбовской, Самарской, Воронежской, Смоленской, Орловской, Саратовской, Рязанской, Полтавской, Таврическ., Екатеринославск. и Пермской, въ большинствѣ которыхъ, благодаря ему, принятъ тотъ же планъ изслѣдованій, какъ и въ Московской. Многія земства присылали свои статистическіе труды даже печатать въ Москву, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ О-а. О. стремился, однако, не только изучать, но старался прилагать полученные выводы и къ практической жизни. Онъ много работалъ надъ вопросомъ о развитіи въ Московской губерніи ссудо-сберегательныхъ товариществъ, о равномѣрной раскладкѣ земскихъ сборовъ и т. п. По его иниціативѣ и подъ его ближайшимъ надзоромъ былъ организованъ кустарный отдѣлъ на художественно-промышленной выставкѣ 1882 г., имѣвшій результатомъ основаніе земскаго кустарнаго музея. Но излюбленнымъ дѣломъ его было народное образованіе, которое онъ считалъ однимъ изъ важнѣйшихъ факторовъ общественнаго преуспѣянія. Онъ принималъ самое дѣятельное участіе въ работахъ училищнаго совѣта. Большую роль О. игралъ также въ основаніи и въ послѣдующихъ работахъ статистическаго отдѣленія при Юридическомъ Обществѣ. Неутомимый работникъ, О. и умеръ (22 сентября 1885 г., 37 л. отъ роду) среди трудовъ: его сразилъ ударъ въ одномъ изъ собраній съѣзда

Орловъ, В. И.

земскихъ врачей Московской губерніи, въ дебатахъ котораго онъ принималъ, по обыкновенію, горячее участіе. 2) О., Ѳедоръ Евпловичъ, извѣстный ученый род. въ 1843 г. въ с. Великомъ, Новгор. губ. Окончивъ въ 1859 г. ярославскую гимназію съ золотою медалью, онъ поступилъ въ московск. университетъ, гдѣ своими выдающимися способностями обратилъ на себя вниманіе профессоровъ А. Ю. Давидова и Н. Д. Брашмана и былъ оставленъ при университетѣ (1863 г.) для приготовленія къ профессорской каѳедрѣ по чистой математикѣ; послѣ защиты диссертаціи на званіе магистра („О взаимности дифференціальныхъ уравненій"), О. былъ посланъ за границу для приготовленія къ занятію каѳедры прикладной механики. По возвращеніи изъ-за границы въ 1872 г., О. былъ назначенъ профессоромъ унив. и Технич. училища, а въ 1886 г. избранъ вицепрезидентомъ политехнич. Общества и оставался въ этихъ званіяхъ до самой смерти своей 20 января 1892 г. Какъ проф. прикладной механики, О. поставилъ преподаваніе этой науки въ универс. и Технич. училищѣ на высокую степень совершенства. Его стараніями были собраны при этихъ учебныхъ заведеніяхъ громадные механическіе кабинеты; имъ же были заведены при универс. классы черченія и проектированія, гдѣ студенты обучались основамъ машиностроенія. Политехнич. Общ., возникшее по иниціативѣ О-а и руководимое имъ около 6-ти лѣтъ въ качествѣ вице-президента, всецѣло обязано ему своимъ настоящимъ цвѣтущимъ положеніемъ. Къ сожалѣнію, классическіе курсы, читанные О-ымъ въ Техн. у. по разнымъ отдѣламъ прикладной механики, остались ненапечатанными. Слѣд. труды его появились въ печати: „О взаимности дифференц. уравненій", 1869 г. (переведено на франц. яз. и напечатано въ запискахъ Бельгійской акад. наукъ, по предложенію изв. мат. Каталина); „О машинахъ", „Мат. Сборн." 1872 г.; „Объ изученіи средствъ для предупрежденія несчастій при обращеніи съ машинами"; „Объ обществахъ лицъ, кончившихъ высшія учебн. заведенія" и др. Обширная библіотека О-а, по его завѣщанію, поступила въ Техническое училище. 3) О., Пименъ Никитичъ, жанристъ, род. въ 1811 г. въ Малороссіи, сынъ бѣдныхъ родителей. Работая вначалѣ самоучкой, О, благодаря протекціи, попалъ въ Академію Художествъ, откуда, при помощи Общества Поощренія художествъ, въ 1841 г. отправился въ Италію, гдѣ и поселился, занимаясь преимущественно портретами. Умеръ О въ 1863 г. Въ Италіи онъ пользовался огромнымъ успѣхомъ. Картины О-а отличаются блестящимъ колоритомъ, но грѣшатъ театральностью и изысканностью позъ. Наибольшею извѣстностью пользуется картина О-а „Сцена изъ октябрскаго праздника въ Римѣ" (1851 г.).

Орловъ-Денисовъ, Василій Васильевичъ, военный дѣятель, род. въ 1775 г., сынъ атамана войска донскаго Орлова, былъ женатъ на единственной дочери гр. Денисова и въ 1801 г. былъ пожалованъ графск. титуломъ съ наименованіемъ О.-Д. Въ 1807 г. участвовалъ въ войнѣ съ Наполеономъ и особенно отличился при Гейльсбергѣ и Фридландѣ; въ Отечественную войну отличался во многихъ сраженіяхъ: во время Бородинской битвы участвовалъ въ извѣстномъ кавалер. движеніи на флангъ французовъ, въ Тарутинскомъ сраж. отнялъ у непріятеля 38 орудій и пр. При коронованіи имп. Николая произведенъ въ ген.-отъ-кавалеріи; вскорѣ послѣ того вышелъ было въ отставку, но турецкая война снова вызвала его къ боевой жизни. Ум. въ 1844 г.

Орловы, одна изъ дворянск. фамилій, со временъ Екатерины II—графы и князья. По очень вѣроятному историч. преданію, родоначальникомъ фамиліи былъ простой стрѣлецъ, обреченный Петромъ I на казнь, но помилованный: стрѣлецъ этотъ поразилъ Петра страшнымъ хладнокровіемъ, съ котор. онъ готовился положить голову на плаху. Изъ потомковъ его замѣчательны: 1) О., Григорій Григорьевичъ, графъ, князь римской имперіи, фаворитъ Екатерины II, род. въ 1734 г., принималъ участіе въ чинѣ офицера въ Семилѣтней войнѣ; въ 1762 г. О., въ качествѣ цальмейстера артиллеріи, былъ однимъ изъ главныхъ дѣятелей переворота, доставившаго престолъ Екатеринѣ. Съ этого времени онъ сдѣлался однимъ изъ довѣреннѣйшихъ и самыхъ близкихъ лицъ къ императрицѣ. На него посыпались чины и почести: онъ былъ произведенъ въ графы, назначенъ каммергеромъ, генералъ-адъютантомъ, генералъ-директоромъ инженеровъ, шефомъ кавалергардовъ и т. д. Во время чумныхъ безпорядковъ въ 1771 г. О. былъ посланъ въ Москву для успокоенія народа; безъ принужденія, одними убѣжденіями онъ заставилъ чернь обратиться къ предосторожностямъ и такимъ образомъ содѣйствовалъ быстрому прекращенію заразы. Императрица за это осыпала его почестями и увѣковѣчила эту заслугу особой золотой медалью. Присутствуя въ 1772 г., въ качествѣ русскаго посла, на фокшанскомъ конгрессѣ, О. узналъ, что въ его отсутствіе довѣріемъ и благосклонностью императрицы все болѣе завладѣвалъ Потемкинъ. Онъ тотчасъ же, безъ разрѣшенія, поскакалъ въ Петербургъ, но на дорогѣ получилъ приказаніе остановиться въ Гатчинѣ. Осыпанный подарками, онъ жилъ потомъ въ Москвѣ и за границей. Ум. въ 1783 г., въ припадкѣ умопомѣшательства. О. покровительствовалъ писателямъ и ученымъ, особенно Ломоносову, по смерти котораго онъ, между прочимъ, купилъ у вдовы его книги и рукописи. 2) *О.-Чесменскій*, Алексѣй Григорьевичъ, графъ, братъ предыдущаго, род. въ 1735 г., отличался богатырскимъ сложеніемъ и громадной силой; въ переворотѣ 1762 г. принималъ самое дѣятельное участіе, за что былъ произведенъ въ ген.-майоры и возведенъ въ графское достоинство; извѣстенъ болѣе всего, какъ герой русско-турецк. войны 1769—74 гг. Назначенный въ началѣ войны главнымъ начальникомъ флота, онъ, несмотря на то, что русская эскадра была слабѣе турецкой, энергично напалъ на послѣднюю при Чесмѣ и совершенно истребилъ ее. За эту побѣду получилъ титулъ „Чесменскаго". По окончаніи войны О. вышелъ въ отставку и поселился въ Москвѣ, посвятивъ себя широкой благотворительности. Во время войны въ 1806—7 гг. О. былъ назначенъ главнокомандующимъ V областью земскаго войска; онъ съ жаромъ занялся образованіемъ милиціи и пожертвовалъ на нее значительныя суммы денегъ. Ум. въ 1807 г. 3) О., Ѳедоръ Григорьевичъ, графъ, братъ предыдущ., род. въ 1741 г., въ молодыхъ годахъ съ отличіемъ участвовалъ во многихъ сраженіяхъ Семилѣтней войны; въ первое время послѣ

быстраго возвышенія фамиліи занималъ должность оберъ-прокурора сената, но въ 1770 г., во время турецкой войны, онъ поступилъ въ эскадру адм. Спиридова. Первымъ подвигомъ его было взятіе крѣп. Корона. Подъ Чесмою отличался вмѣстѣ со Спиридовымъ; немного спустя при о-вѣ Гидра О. сразился съ 18 турецкими судами и обратилъ ихъ въ бѣгство. Ум. въ 1796 г. 4) О., Алексѣй Өедоровичъ, побочн. сынъ предыдущаго, имъ усыновленный, род. въ 1787 г., заявилъ себя храбрымъ офицеромъ во многихъ сраженіяхъ во время Отечественной войны; 14 дек. 1825 г. оказалъ большую преданность имп. Николаю, командуя конногвардейскимъ полкомъ; за эти заслуги онъ былъ тогда же пожалованъ въ графы. Въ 1828 г. О. участвовалъ въ турецкомъ походѣ, въ 1833 г. онъ командовалъ флотомъ и войсками, высадившимися въ Босфорѣ, проникъ въ Константинополь и принудилъ султана подписать договоръ въ Хункіаръ-Скелессѣ; съ 1844 г. шефъ жандармовъ. Въ 1854 г. О. получилъ посольство въ Вѣну, въ 1856 г. въ Парижъ. По возвращеніи, онъ былъ назначенъ предсѣдателемъ государственнаго совѣта и совѣта министровъ. Въ 1857 г. ему дарованъ княжескій титулъ. Ум. въ 1862 г. 5) О., Николай Алексѣевичъ, кн., дипломатъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1827 г.; поступивъ въ 1845 г. въ военную службу, онъ принялъ вскорѣ дѣятельное участіе въ Восточной войнѣ; при осадѣ Силистріи, во время порученной ему аттаки одного форта, О. получилъ очень тяжкую рану, оставилъ военную карьеру и перешелъ сначала на гражданскую службу, а затѣмъ на дипломатическое поприще. Онъ былъ посланникомъ въ Брюсселѣ (1860—70 гг.), Парижѣ (12 лѣтъ) и, короткое время, въ Берлинѣ, и всюду являлся persona gratissima. Умѣренный въ своихъ политическихъ взглядахъ, честный и прямодушный, онъ легко смягчалъ и улаживалъ каждое недоразумѣніе въ самомъ началѣ. По внутреннимъ вопросамъ О. проявилъ также очень гуманные и просвѣщенные взгляды. Онъ принималъ дѣятельное участіе въ работахъ по отмѣнѣ тѣлесныхъ наказаній и по вопросу о дарованіи правъ раскольникамъ. Ум. въ 1885 г. О. напечаталъ „Очеркъ 3-хъ-недѣльнаго похода Наполеона противъ Пруссіи въ 1806 г.“ и двѣ „Записки“: „Мысли о расколѣ, съ замѣткою: о евреяхъ въ Россіи“ и „Объ отмѣнѣ тѣлесныхъ наказаній въ Россійской имперіи и въ царствѣ Польскомъ.“

Ормуздъ, позднѣйшая персидская форма имени высшаго божества въ древней національной религіи Ирана; въ Зендавестѣ онъ наз. Ahuramazda („мудрый господинъ“?). Наиболѣе достовѣрный источникъ, изъ котораго мы знакомимся съ его сущностью,— древнѣйшая часть Зендавесты, „Gâthâ“ („Пѣсни“). Тамъ онъ изображается, какъ величайшій изъ боговъ, сотворившій солнце, луну и звѣзды, небо, землю и воды, деревья, животныхъ и людей; онъ всевѣдущъ, помогаетъ добрымъ, караетъ лжецовъ, мститъ за несправедливость. Къ нему обращаются съ молитвами о дарованіи земныхъ благъ, а также о нравственномъ совершенствѣ и о безсмертіи или долговѣчности. Онъ источникъ добрыхъ мыслей, словъ и дѣлъ, отецъ Armaiti („духъ земли“)—божества смиренія и благочестія. Между нимъ и его противникомъ, Анромайніемъ („злой духъ“), позднѣйшимъ Ариманомъ, человѣкъ долженъ сдѣлать выборъ. Въ позднѣйшей религіи О. является создателемъ всѣхъ прочихъ боговъ, вмѣстѣ съ нимъ правящихъ на небѣ.

Ормусскій проливъ, соединяетъ Персидскій зал. съ Индійскимъ ок.

Орнаментъ, украшеніе живописное или скульптурное изъ формъ, заимствованныхъ у міра животнаго и растительнаго или составленныхъ изъ геометрическихъ фигуръ или линій. О., подчиняясь формѣ предмета, который онъ украшаетъ, долженъ находиться въ тѣсной связи съ назначеніемъ предмета или его отдѣльными частями и выражать эстетическое значеніе соотвѣтствующей части. Исторія О. находится въ тѣсной связи со всеобщей исторіей искусства. О. различаютъ по стилямъ. *Египетскій* О. пользуется главнымъ образомъ гіероглифами, символическими животными, птицами, листьями, цвѣтами папируса и лотоса. *Греческій* О. состоитъ изъ правильно расположенныхъ листьевъ, преимуществ. аканөа и изящной непрерывной линіи меандра. *Римскій* О. заимствованъ изъ греческаго. *Византійскій* О., соединяя элементы восточн. и античнаго, по преимуществу живописный, отличается яркостью цвѣтовъ при ихъ гармоніи и преобладаніемъ геометрическихъ линій. *Романскій* О. близокъ къ византійскому. *Готическій* О., наряду съ геометрич. формами, примѣняетъ и туземныя растительныя, нѣсколько видоизмѣненныя. *Арабскій* О. состоитъ изъ игривыхъ геометрич. сочетаній круговъ, треугольниковъ, многоугольниковъ и т. п. О. эпохи Возрожденія — видоизмѣненіе римскаго и греческаго.— Въ XVIII в. появляется причудливый *рококо* изъ гирляндъ и раковинъ, безъ соблюденія симметріи. *Русскій* О. въ древнюю эпоху находился подъ вліяніемъ византійскаго и восточнаго, но съ развитіемъ пріобрѣлъ самостоятельный характеръ, образовавшись изъ взаимодѣйствія элементовъ византійскихъ, восточныхъ и западныхъ. Изданія О-овъ: *Owen Jones*, „The grammar of ornament“; *Racinet*, „L'ornement polychrome“; *Бутовскій*, „Исторія русскаго орнамента съ X по XVI ст.“; *Стасовъ*, „Славянскій и восточный О.“; „Русскій народный О. Краткіе очерки орнаментныхъ стилей“, изданіе Строгановскаго училища въ Москвѣ.

Орнатскій, Сергѣй Николаевичъ, юристъ, род. въ 1806 г., ученикъ Савиньи; состоялъ проф. гражд. пр. въ Кіевѣ (съ 1835 г.), международн. пр. въ Харьковѣ, энциклопедіи пр. въ Москвѣ (съ 1848 г.), въ 1859 г. вышелъ въ отставку; ум. въ 1884 г.

Орнитолиты, ископаемые остат. вымершихъ птицъ.

Орнитологія, ученіе о птицахъ, часть зоологіи.

Орнъ (Orne), франц. департаментъ на сѣв.-зап. Франціи, по р. О., Эръ, Сарта и др., изобилуетъ лѣсомъ, а также лугами и пастбищами, кот. способствуютъ сильному развитію скотоводства. Жит. (367248 ч. на 6097 кв. клм.) заним. также рыболовств., пчело- и садоводствомъ, земледѣліемъ, обширной торговлей и промышленностью (хлопчатобум., полотняное, желѣзное, стеклян. и др. производства). Главн. гор.—Алансонъ.

Орографія (греч. ὀρογραφία, „описаніе горъ“), важная вспомогат. отрасль физич. географіи и геологіи, занимающаяся изслѣдованіемъ и описаніемъ

гор. системъ въ ихъ внѣшн. очертаніяхъ и группировкахъ. Результаты орографич. изслѣдованій наглядно представляются на *орографич. картахъ*, составляющ. необходимую основу всяк. геогностич. атласа.

Орозій (Orosius), Павелъ, римскій историкъ V в. по Р. Х., род. около 390 г. въ Испаніи и былъ священникомъ; годъ смерти неизвѣстенъ. Самое крупное его произведеніе, „Historiarum libri VII adversus paganos", въ которомъ по разнымъ источникамъ изложена исторія человѣчества отъ сотворенія міра до 410 г. по Р. Х., было написано по порученію Августина съ цѣлью опровергнуть обвиненія язычниковъ, будто въ упадкѣ римскаго государства виновны христіане. Отъ О-ія дошло также изслѣдованіе о свободѣ человѣческой воли.

Орочены, тунгузскій народецъ вост. Сибири, см. *тунгузы*.

Орошаза (Oroshaza), поселеніе въ венгерск. комитатѣ Бекешъ, при Альфельдъ-Фіумской ж. д.; 18038 ж.

Орошеніе, искусственное доставленіе воды на пахотныя и луговыя пространства и правильное ея распредѣленіе на орошаемой площади. О. можетъ преслѣдовать слѣдующія задачи: 1) *увлажненіе*, т. е. доставленіе растеніямъ воды, какъ самостоятельнаго элемента питанія; 2) *удобреніе* содержащимися въ водѣ питательными веществами (въ растворенномъ и взмученномъ состояніи); 3) *раствореніе* и равномѣрное распредѣленіе въ почвѣ питательныхъ веществъ. Техническіе пріемы О-ія допускаютъ преимущественное достиженіе какой-либо одной изъ этихъ цѣлей. О. было извѣстно и широко практиковалось еще въ глубокой древности, напр. въ Египтѣ, въ Месопотаміи, въ Индіи. О. хорошо извѣстно было и древнимъ римлянамъ. Въ средніе вѣка съ практикой О-ія знакомы были мавры въ Испаніи и италіанцы въ Ломбардіи. Съ XVIII столѣтія началась научная и техническая разработка О-ія. Въ настоящее время особенно грандіозныя гидротехническія сооруженія можно наблюдать въ Индіи — въ бассейнахъ Ганга, Джумны, Инда и ихъ притоковъ; хорошо развиты оросительныя сооруженія также въ сѣверной Италіи, Франціи (долина рѣки Роны) и Испаніи. Въ другихъ странахъ зап. Европы чаще встрѣчаются болѣе мелкія сооруженія. Въ степныхъ областяхъ Россіи давно уже обнаруж. хронич. засуха и давно выяснилась тѣсная зависимость урожаевъ отъ количества влаги, а стало быть—и громадное значеніе въ экономіи страны правильнаго воднаго хозяйства и, въ частности, увлажняющаго О-ія. Послѣднее широко практиковалось населеніемъ издавна лишь на окраинахъ, на южномъ побережьи Крыма, въ Закавказьи, въ Среднеазіатскихъ владѣніяхъ. Въ центральной и степной Россіи О., если не считать отдѣльныхъ попытокъ и такъ называемаго заволжскаго степнаго лиманнаго О-ія, не было извѣстно. Правительство обратило вниманіе на этотъ вопросъ еще въ 70-хъ годахъ. Въ 1880 г. ген. І. И. Жилинскій выработалъ обширный планъ предварительныхъ изысканій въ степной Россіи съ цѣлью устройства О-ія. Планъ начали приводить въ исполненіе лишь частично, ибо ассигнована была скромная сумма въ 7000 р. Постигшій въ томъ же году Самарскую губ. неурожай принудилъ, однако, особую продов. коммиссію высказаться за организацію общественн. работъ именно по О-ію. Вслѣдствіе этого на различныя работы по О-ію въ губ. Самарской, Саратовской и Екатеринославской послѣдовательно (съ 1880 по 1884 г.) израсходована была сумма до 800000 р. Затѣмъ, до послѣднихъ двухъ неурожаевъ 1891 и 1892 гг. дѣло О-ія пріостановилось. Въ 1891 г., подъ впечатлѣніемъ громаднаго бѣдствія, непосредственно обусловленнаго именно засухой, организованы были 2 крупныхъ предпріятія по О-ію: одно на средства Особ. Комитета (1117000 р.), а другое на средства лѣснаго департамента мин. гос. имущ.; во главѣ перваго предпріятія поставленъ былъ ген. М. Н. Анненковъ, а во главѣ 2-го—проф. Докучаевъ. Работы этихъ экспедицій длились въ теченіе 1892 г. (см. „*Стенографическій отчетъ совѣщаній по обществ. работамъ и т. д.*", М., 1892 г., а также „*Особая экспедиція лѣсн. деп. по испытанію и учету различн. способовъ и т. д.*", С.-Пб., 1893 г.), а частью продолжаются и въ текущемъ году, когда снаряжена была съ подобными же задачами, преимущественно въ Новороссійскій край, экспедиція подъ начальствомъ ген. Жилинскаго. Работы всѣхъ этихъ коммиссій носятъ пока частью эксперимент., частью рекогносцировочный характеръ. Въ техникѣ О-ія мы должны различать способы добыванія воды и способы ея распредѣленія на орошаемой площади. Изъ способовъ добыванія и проведенія воды на орошаемый участокъ—важнѣйшіе: 1) *деривационный*, 2) *резервуарный* и 3) *ключевой*. При деривацион. способѣ вода добывается изъ рѣкъ съ достаточно большимъ уклономъ, съ помощью особыхъ открытыхъ (деривационныхъ) каналовъ, дно которыхъ постепенно выводится на дневную поверхность. Изъ главнаго деривацион. канала вода выводится при помощи древовидной сѣти меньшихъ каналовъ. Этимъ способомъ можно оросить наибольшую площадь. Классической страной деривационнаго О-ія является Индія. Для использованія водъ, стекающихъ внѣ періода рѣчнаго полноводія, пользуются особыми водохранилищами, въ которыхъ вода скопляется зимой и весной и утилизируется въ теченіе вегетаціоннаго періода при помощи системы каналовъ, примыкающихъ къ шлюзамъ. Этимъ способомъ уже нельзя оросить столь большихъ пространствъ, но зато имъ удобно пользоваться и частнымъ лицамъ. О. при помощи использованія подземныхъ ключевыхъ водъ имѣетъ уже значеніе подчиненное. Для распредѣленія добытой указ. способами воды существуютъ слѣдующіе 3 главные пріема: 1) *подтопленіе*, 2) *затопленіе*, 3) *скатное* О. Сущность *подтопленія* заключается въ томъ, что вода проводится или въ особо вырытые резервуары—пруды со шлюзами, или въ особую систему междугрядныхъ бороздъ. Вода, задержанная въ прудахъ и бороздахъ, при достаточной проницаемости грунта, просачивается по всѣмъ направленіямъ и доставляется въ видѣ подпочвенной влаги растеніямъ. Вліяніе подтопленія сказывается лишь на весьма небольшомъ разстояніи отъ прудовъ и бороздъ. Система эта наименѣе удовлетворительна. При *затопленіи* подлежащая О-ію площадь замыкается со всѣхъ сторонъ валиками (если нѣтъ естественныхъ преградъ); въ обра-

зовавшійся мелкій бассейнъ проводится вода и задерживается, пока почва не пропитается влагой. При *скатномъ* О-іи по верхней грани участка проводится оросительная канава, изъ которой вода, переливаясь черезъ край, стекаетъ тонкимъ слоемъ по скату, впитываясь по пути въ почву. Излишняя вода отводится особой канавкой внизу участка.— Изъ мѣръ О-ія, намѣченныхъ и отчасти приведенныхъ въ исполненіе вышеупомянутыми экспедиціями 1880—84 и 1891—92 гг. въ Россіи, можно указать на цѣлый рядъ болѣе или менѣе обширныхъ искусственныхъ водохранилищъ, въ родѣ Тингутинскаго—на границѣ Саратовской и Астраханской губ. (320000 куб. саж.), Шайтаненскаго—въ Бахмутск. у. Екатеринославск. губ. (60000 куб. с.) и др.; затѣмъ на значит. количество плотинъ въ Самарской, Саратовской и др. губ. Экспедиціей ген. Анненкова, помимо рѣчныхъ плотинъ, резервуаровъ и т. п., примѣнены въ бассейнѣ рѣки Дона также мѣры обводненія въ родѣ расчистки старыхъ прудовъ, вырыванія новыхъ, устройства запрудъ въ верховьяхъ и устьяхъ овраговъ, устройства валиковъ для задержанія снѣговой воды и т. п. Данныя западн. странъ говорятъ о сильномъ увеличеніи производительности почвы вслѣдствіе О. Такъ, мы знаемъ, что въ Италіи на орошаемыхъ участкахъ урожаи риса—260 п. съ десятины, маиса—100 четвериковъ. По даннымъ особой ирригаціонной коммиссіи во Франціи (учрежденной въ 1878 г.), О. на югѣ Франціи увеличиваетъ ежегодный чистый доходъ съ десятины на 200 франковъ. Точныхъ данныхъ объ увеличеніи производительности земли вслѣдствіе О-ія для Россіи почти не имѣется, хотя извѣстно, что О. дѣйствуетъ въ степной области весьма благопріятно.—*Литература*; Perels, „Handbuch d. land. Wasserbaus" (1884 г.), Поповъ, „Сельское инженерное искусство".

Орсель (orseille, archil), фіолетово-красная краска, получаемая изъ многихъ лишаевъ. Для этого лишаи высушиваютъ, измельчаютъ, просѣиваютъ, смѣшиваютъ съ мочей или амміакомъ и подвергаютъ броженію, продуктомъ чего получается *орсинъ* (см. это сл.), который затѣмъ переходитъ въ *орсеинъ*—красящее начало О-и. Въ продажу О. поступаетъ въ видѣ фіолетово-красной массы. Высушенная и измельченная О. носитъ названіе *персіо* или *кудберъ*. Въ красильномъ дѣлѣ О. употребляется для окраски шелка и шерсти въ красный, фіолетовый, а чаще въ коричневые цвѣта, при чемъ ее смѣшиваютъ съ другими красящими пигментами. По яркости цвѣта О. значительно уступаетъ анилиновымъ краскамъ.

Орси, иначе Lelio da Novellara, род. въ 1501 г., учился въ Римѣ по произведеніямъ Микель-Анджело, но затѣмъ пристрастился къ стилю Корреджіо. О. считается самымъ замѣчательнымъ изъ подражателей Корреджіо. Ум. въ 1587 г.

Орсини (*Урсини*), извѣстн. римская княжеская фамилія, стоявшая на сторонѣ гвельфской партіи и папства, ведетъ свое происхожденіе отъ римскаго рыцаря Випіо Урсинусъ Первый замѣчательный представитель ея, Маттеусъ Рубеусъ (или Росси) О., будучи префектомъ Рима, въ 1154 г. поднялъ впервые оружіе противъ импер. Фридриха I, за что получилъ отъ папы титулъ „отца отечества"; его три сына стали родоначальниками трехъ линій фамиліи, изъ котор. младшая, О.-Гравина (основ Наполеономъ О.), сущ. и до сихъ поръ въ Римѣ

Орсини, Феличе, графъ, род. въ 1819 г. въ Мельдолѣ, въ Италіи; по профессіи адвокатъ, онъ принималъ большое участіе въ политич. движеніи въ Италіи; въ 1844 г., замѣшанный въ заговорѣ Бандіера, былъ осужденъ на пожизненныя галеры, но въ 1846 г. помилованъ. Въ 1854 г. О. долженъ былъ бѣжать въ Англію и въ 1858 г., находя, что Наполеонъ III измѣнилъ дѣлу освобожденія Италіи, явился руководит. заговора, повлекшаго неудавшееся покушеніе на особу императора 14 янв. 1858 г.; О. былъ арестованъ въ Парижѣ и затѣмъ казненъ.

Орсинъ, двухатомный фенолъ состава $C_7H_6(HO)_2$, полученъ синтезомъ изъ толуола замѣной въ немъ 2 H двумя HO. Находится въ нѣкоторыхъ лишаяхъ, откуда и можетъ быть извлеченъ. Представляетъ безцвѣтные кристаллы, растворимъ въ водѣ; отличается многими цвѣтными реакціями; такъ, съ амміакомъ въ присутствіи кислорода воздуха даетъ амміачное соединеніе, наз. *орсеинъ*.

Орскъ, уѣздный городъ Оренбургской губ., на р. Уралѣ; 20014 жит. Въ О-ѣ находится крѣпость, нѣсколько церквей (изъ которыхъ одна расположена на холмѣ изъ порфира), двѣ мечети, мѣновой дворъ и т. п. Промышленность О-а ничтожна, торговля же съ киргизами въ упадкѣ.—На мѣстѣ О-а въ 1735 г. была начата постройка Оренбурга, перенесеннаго вскорѣ на другое мѣсто, а оставшіяся зданія были началомъ О-ой крѣпости. Лишь въ 1866 г. Орская станица, образовавшаяся возлѣ крѣпости, была обращена въ уѣздный городъ вновь образованной Оренбургской губ. — *О-ій уѣздъ* (40806 кв. в. съ 164901 ж.) лежитъ въ южной части Оренбургской губ-іи и раздѣляется Ураломъ на двѣ части: европейскую ($^7/_{10}$ у-а) и азіатскую ($^3/_{10}$). Европейская часть у-а возвышенна (Сакмарское и Губерлинское плато, до 1500 ф.), азіатская также холмиста, но менѣе высока. Уралъ въ предѣлахъ О-аго уѣзда разбивается на нѣсколько цѣпей (Ирендикъ, собств. Уралъ и т. п.), не превышающихъ 2500—3000 фут. Уѣздъ орошается главн. образомъ системой р. Урала (Уралъ, Сакмара, Оръ и т. д.) и имѣетъ почву черноземную по долинамъ рѣкъ и глинистую (а отчасти и песчаную) въ части, занятой Ураломъ и его отрогами. Для земледѣлія удобны только рѣчныя долины, склоны же горъ повсюду поросли лѣсомъ. Населеніе у-а составляютъ русскіе (много казаковъ), башкиры отчасти киргизы. Главное занятіе ихъ—скотоводство и земледѣліе. Уѣздъ весьма богатъ рудами (мѣдь въ долинѣ Таналыка, праваго притока Урала, серебро-свинцовая руда въ той же долинѣ, магнитный желѣзнякъ и пр.); но значеніе имѣетъ только добываніе мѣди (2 завода), а также промывка золота изъ розсыпей. Фабрично-заводская промышленность ничтожна.

Ортлерскія Альпы, горная группа въ Тиролѣ съ высочайш. вершинами страны (*Ортлеръ*, 3905 м. выс.); составляетъ восточн. продолженіе южн. Граубюнденскихъ и Ретскихъ Альпъ.

Ортлофъ, Фридрихъ, нѣм. юристъ, род. въ 1797 г., изучалъ юридич. науки въ Іенѣ и Геттингенѣ. Въ 1848—49 гг. участвовалъ въ коммиссіи для вы-

работки проекта тюрингенскаго уголовнаго судопроизводства и въ пересмотрѣ тюрингенскаго уголовнаго уложенія; принималъ также участіе въ дрезденской конференціи для составленія гражданскаго уложенія. Ум. въ 1868 г. Изъ соч. отмѣтимъ: „Grundzüge eines Systems des deutschen Privatrechts mit Einschluss d. Lehnrechts“, „Allgemeine deutsche Wechselordnung“, „Sammlung deutsch. Rechtsquellen“ и образцовый трудъ: „Geschichte der Grumbachischen Händel“.

Ортнитъ, см. *ломбардскій циклъ поэмъ*.

Орто, приставка, употребляемая въ химической терминологіи, которая, вмѣстѣ съ аналогичными ей приставками *мета* и *пара*, служитъ для отличія изомерныхъ соединеній продуктовъ замѣщенія водорода бензола (углеводородъ, стоящій во главѣ цѣлаго ряда органическихъ соединеній). Приставка *орто* въ неорганической химіи служитъ для обозначенія такихъ кислотъ, въ которыхъ содержится на одинъ атомъ кислотнаго элемента 4 атома кислорода и такое количество водорода, какъ въ водородномъ соединеніи элемента, заключающагося въ кислотѣ; напр., H_3PO_4 есть ортофосфорная кислота, H_2SO_4 сѣрная кислота, есть ортосѣрная кислота и т. д. Эти же *ортокислоты* назыв. иначе нормальными. Отнятіемъ изъ нихъ части воды получаются *метакислоты*.

Ортографическая проекція, одинъ изъ способовъ черченія географическихъ картъ (ср. *карты географическія*). Для полученія О-ой п-іи пересѣкаютъ земной шаръ плоскостью большаго круга и опускаютъ изъ каждой точки земли перпендикуляры на эту плоскость (*плоскость проекцій*); соединяя основ. этихъ перпендикуляровъ, получаютъ О-ую п. одного изъ земныхъ полушарій. Если за плоскость проекцій взять плоск. экватора, то экваторъ на картѣ изобразится въ истинную величину, полюсъ будетъ находиться у него въ центрѣ, меридіаны проектируются прямыми линіями, проходящими черезъ полюсъ, а параллельные круги—кругами, концентрическими съ экваторомъ и уменьшающимися по направленію къ полюсу. Околополярныя страны, находясь почти въ одной плоскости, параллельной плоскости проекцій, проектируются почти въ натур. величину, экваторіальныя сильно искажаются; однако, подобн. искаженія, неизбѣжныя при всякомъ изображеніи поверхности земнаго шара на плоскости, не могутъ препятствовать правильному уразумѣнію размѣровъ и формы земли, разъ извѣстны законы составленія проекцій.

Ортографическія карты, см. *ортографическая проекція*.

Ортодіагональ, см. *клинодіагональ*.

Ортодоксія, *ортодоксальность* (греч.), правовѣріе, противополагаемое иновѣрію (этеродоксіи) или ереси, заключаетъ въ себѣ понятіе о строгомъ, неуклонномъ слѣдованіи традиціонному церковному ученію. О. необходимо предполагаетъ наличность непогрѣшимаго авторитета въ дѣлахъ вѣры, въ чемъ бы послѣдній ни заключался — въ постановленіяхъ ли вселенскихъ соборовъ, или въ постановленіяхъ папы, или же въ одномъ Священномъ Писаніи. Можно говорить также объ О-іи въ наукѣ, разумѣя безусловное преклоненіе предъ авторитетомъ и нетерпимость къ теоріямъ, идущимъ въ разрѣзъ съ установившимися взглядами.

Ортопедія, отдѣлъ медицины объ искривленіяхъ человѣческаго тѣла и ихъ лѣченіи. Искривленія зависятъ отъ сгибанія костей или отъ скручиванія въ суставахъ. При долгомъ существованіи искривленій можетъ совершенно измѣняться форма и относительное расположеніе костей: въ однихъ мѣстахъ костное вещество исчезаетъ, въ другихъ наростаетъ въ избыткѣ. Искривленія бываютъ врожденныя или пріобрѣтенныя въ теченіе дальнѣйшей жизни. Причина заключается въ болѣзненныхъ, больш. ч. воспалительныхъ, процессахъ въ самыхъ костяхъ или въ суставахъ, мышцахъ или въ кожѣ. При англійской болѣзни, Rachitis, размягченіи костей, Osteomalacia, и нагноеніи костей послѣдния теряютъ свою естественную твердость и плотность и, подъ вліяніемъ давленія или дѣйствія мышцъ, смѣщаются либо искривляются. Изъ болѣзней суставовъ особенно важны разнообразныя острыя и хроническія воспаленія: ревматизмъ, подагра и др. Гипертрофіи, атрофіи мышцъ, параличи ведутъ къ *контрактурамъ* вслѣдствіе преобладанія болѣе сильной мышечной группы (при исчезаніи, напр., разгибателей руки, она принимаетъ согнутое положеніе). Большіе рубцы послѣ ранъ, язвъ, ожогъ также ведутъ къ стягиваніямъ. Искривленія наблюдаются на всѣхъ частяхъ тѣла. Наиболѣе часты: кривошея, искривленіе позвоночника назадъ — *кифозъ* или *горбъ*, впередъ — *лордозъ*, боковое—*сколіозъ*, искривленія грудной клѣтки (*куриная грудь*), таза (*плоскій тазъ*), косолапость, плоская, лошадиная нога, кривое колѣно и др. Излѣчимость зависитъ отъ устранимости причины, отъ степени и давности искривленія, а также отъ возраста: чѣмъ моложе субъектъ, тѣмъ лучше шансы. Задача О-іи заключается въ устраненіи причинъ, возстановленіи нормальнаго положенія членовъ. Средства ея—гимнастическое упражненіе и электрическое раздраженіе ослабѣвшихъ мышцъ, аппараты, машины, наконецъ, операціи. Гимнастика показана тамъ, гдѣ искривленіе произошло благодаря ослабленію дѣятельности мышцъ, и въ легкихъ случаяхъ дѣйствуетъ благотворно. Въ болѣе застарѣлыхъ случаяхъ прибѣгаютъ къ пассивнымъ движеніямъ и электричеству. Машины и аппараты, подчасъ весьма сложные, имѣютъ цѣлью привести членъ въ нормальное положеніе посредствомъ давленія, вытяженія или того и другаго вмѣстѣ. Тамъ, гдѣ наступили „органическія“ измѣненія, разрушенія, срощенія, можетъ быть рѣчь лишь объ оперативномъ лѣченіи. Изъ хирургич. операцій особенно полезна подкожная перерѣзка сухожилій (*тенотомія*) укороченныхъ мышцъ, особенно при искривленіи шеи и стопы. Примѣняется также вырѣзываніе кожныхъ рубцовъ, изсѣченіе суставовъ при неподвижности ихъ и другія операціи. Современная научная О., постепенно перешедшая отъ необразованныхъ костоправовъ и ортопедистовъ въ руки врачей и хирурговъ и основанная на анатомо-физіологическомъ изученіи искривленій, стремится, по возможности, замѣнить машины и аппараты вѣрно и быстро дѣйствующими операціями и простыми повязками. *Ортопедическіе институты* понемногу исчезаютъ, и центръ тяжести переносится въ хирургическія отдѣленія больницъ и клиникъ.

Оружейная палата (въ Москвѣ) была прежде царскимъ арсеналомъ, въ которомъ изготовлялось и хранилось боевое вооруженіе; она находилась въ завѣдываніи оружничаго. Впослѣдствіи она утратила свое первоначальное значеніе и сдѣлалась музеемъ. При императорѣ Николаѣ I она была переведена въ новое зданіе, подчинена дворцовой конторѣ и предназначена исключительно для храненія царскаго оружія, утвари и т. п. древностей.

Оружіе и *оружейные заводы*, см. *огнестрѣльное оружіе* и *холодное оружіе*.

Оружничій, старинная должность въ Россіи, установленная при велик. князѣ Василіи Ивановичѣ; на обязанности О-аго лежало завѣдываніе государевымъ оружіемъ и Оружейною палатой. Сперва О. считалось по своему достоинству ниже окольничихъ, но потомъ они назначались изъ окольничихъ, а съ 1677 г. даже изъ бояръ. Послѣднимъ оружничимъ былъ бояринъ П. В. Шереметевъ съ 1686 по 1690 г.

Оруро, департаментъ въ республ. Боливія (южн. Америка), въ области Кордильеровъ; 55950 кв. клм. съ 111372 ж.; имѣетъ сравнительно холодн. климатъ и значительн. минеральныя богатства (серебро, мѣдь, золото и пр.). *Главн. гор.—О.*, 6844 ж.

Орфановъ, Михаилъ Ивановичъ, беллетристъ-народникъ, писавшій подъ псевдонимомъ Мишла́, род. въ 1847 г., слушалъ лекціи въ петерб. универс., служилъ затѣмъ нѣсколько лѣтъ въ Сибири, но въ концѣ 70-хъ годовъ вышелъ въ отставку и всецѣло посвятилъ себя литературѣ. Его разсказы изъ сибирской жизни, которую онъ хорошо зналъ, печатались въ „Русск. Мысли“, „Русск. Кур.“ и „Отеч. Зап.“. Въ 1884 г. они вышли, съ предисловіемъ С. В. Максимова, отдѣльной книгой подъ заглавіемъ „Въ дали. Разсказы изъ вольной и невольной жизни“; изданіе имѣло большой успѣхъ. О. ум. въ 1884 г., въ полномъ расцвѣтѣ силъ и таланта.

Орфей, миѳическій герой-пѣвецъ изъ Ѳракіи, сынъ Эагра и музы Калліопы, мужъ нимфы Эвридики. Силою своихъ пѣсенъ онъ двигалъ скалы и укрощалъ дикихъ звѣрей; онъ сопровождалъ аргонавтовъ и оказалъ имъ немало услугъ своимъ чудодѣйственнымъ пѣніемъ. Когда жена его была укушена змѣей и умерла, онъ сошелъ въ Адъ и своимъ пѣніемъ и игрой такъ растрогалъ царицу тѣней, что она позволила Эвридикѣ вернуться на землю, но съ условіемъ, чтобы О. не оглядывался на нее прежде, чѣмъ они достигнутъ земли; но О. преждевременно оглянулся, и Эвридику увели обратно. Послѣ этого О. выражалъ презрѣніе ко всѣмъ женщинамъ и за это былъ растерзанъ ѳракіянками. Въ позднѣйшее время О-я принимали за жреца и считали основателемъ мистической и аскетической секты *орфиковъ*.

Орфила, Матьё Жозефъ, знаменитый французск. токсикологъ, род. въ 1787 г., съ 1811 г. читалъ лекціи въ Парижѣ по судебной медицинѣ и химіи, ум. въ 1853 г. Особенно замѣчательны, по количеству открытыхъ имъ фактовъ и важныхъ способовъ изслѣдованія, его: „Traité des poisons“; „Traité de toxicologie“; „Éléments de chimie médicale“.

Орхидныя, Orchidaceae, семейство односѣмянодольн. раст. пор. Gynandrae, многолѣтн. травы; ростущія на землѣ имѣютъ больш. ч. вертикальн. простой стебель, очередные, часто скученные у основанія листья съ параллельн. нервами, ползучее корневище или, вмѣсто него, 2 корневыхъ клубня, изъ котор. одинъ, прошлогодній, питаетъ побѣгъ этого года, другой, молодой, назначенъ для питанія побѣговъ слѣдующаго года. Нѣкоторыя О. имѣютъ длинный, стелющійся по землѣ стебель, который прикрѣпляется боковыми корнями и по всей длинѣ усаженъ листьями. Многія тропич. О. ростутъ *эпифитами* на деревьяхъ, прикрѣпляясь къ нимъ своими воздушными корнями. Послѣдніе окружены всасывающимъ воду *покрываломъ*, которое состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ спирально-утолщенныхъ клѣтокъ, *трахеидъ*; когда трахеиды содержатъ воздухъ, то воздушн. корни кажутся бѣлыми; когда же онѣ наполняются водой, то отъ просвѣчивающаго хлорофилла корни кажутся зеленоватыми. Формы, встрѣчающіяся въ Россіи, всѣ—наземныя и больш. ч. ростутъ на известковой почвѣ. Цвѣты сидятъ на концѣ стебля, рѣдко одиночно, больш. ч. въ колосьяхъ, тяхъ или метелкахъ и построены часто чрезвыч. оригиналь для избѣжанія самоопыленія; опыленіе совершается при посредствѣ насѣкомыхъ. Плодъ—коробочка, вскрывающаяся больш. ч. 6 продольными щелями. Очень многочислен. сѣмена мел , почти какъ пыль, безъ бѣлка, съ тонкой, рыхлой кожурой и маленькимъ, недифференцированнымъ зародышемъ съ одной небольшой сѣменодолей. О. распространены по всей землѣ, но число ихъ значительно возростаетъ къ экватору, которому принадлежатъ виды съ самыми крупными и роскошными цвѣтами. Въ умѣрен. поясахъ О. ростутъ на землѣ, особенно на влажн. лугахъ и въ лѣсахъ, на тропикахъ же—на деревьяхъ, во влажн., тѣнистыхъ лѣсахъ. Изъ 6000 извѣстн. видовъ на долю Европы приходится около 100; большинство принадлежитъ тропич. Америкѣ, Инд. Архипелагу и Нов. Голландіи. Изъ клубневыхъ корней наземныхъ О-хъ, богатыхъ слизью и крахмаломъ, добывается примѣняемый въ медиц. „Salep“; нѣкотор., напр. ваниль, богаты содержаніемъ эѳирнаго масла въ плодахъ, но главн. образ. О. служатъ декоративными растеніями.

Орхитъ, воспаленіе яичка, см. *яичко*.

Орхоменъ, древній гор. въ Беотіи, при впаденіи р. Кефиса въ Копайское оз.; столица могуществен. государства минійцевъ; разруш. въ 367 г. до Р. Х. Ѳивами.

Орцинъ, см. *орсинъ*.

Орша, уѣздный городъ Могилевской губ., на р. Днѣпрѣ и при Московско-Брестской ж. д.; 4715 жит. (изъ нихъ треть—евреи). О. есть первая пристань и исходный пунктъ судоходства по верхнему Днѣпру, который здѣсь, впрочемъ, доступенъ для пароходовъ только въ весеннее половодье. О. ведетъ довольно значит. торговлю лѣсомъ, известью (ломки известняка въ окрестностяхъ) и др. товарами.—О. впервые упоминается въ лѣтописяхъ въ началѣ XII в.; въ половинѣ XIII в. Орша попала во власть Литвы и играла важную роль въ борьбѣ Москвы и Литвы въ качествѣ пограничной литовской крѣпости (особ. въ XVI в.). О. присоединена къ Россіи въ 1772 г. (по первому раздѣлу Польши). —*О-скій уѣздъ* (4814 кв. в. съ 116800 жит.) лежитъ въ сѣверной части губ-іи и наполненъ отро-

гами Среднерусской возвышенности, составляющими водораздѣлъ между Зап. Двиной и Днѣпромъ (800—900 ф.). Уѣздъ орошается Днѣпромъ и его притоками (Друтъ, Оржица и др.), а въ сѣверо-зап. части—притоками Вислы. Озера весьма многочисленны на водораздѣлѣ Вислы и Днѣпра, но очень невелики (Микулино оз.—22 версты въ окружности). Почва у-а глинистая или супесчаная, въ общемъ мало плодородная. Лѣса занимаютъ дов. большое пространство; много болотъ (особ. въ области водораздѣла). Осадки очень обильны. Жители (главн. образ. бѣлоруссы, а также евреи и немногочисл. поляки) занимаются земледѣліемъ (озимая пшеница, овесъ, рожь, картофель и т. д.), скотоводствомъ, лѣсными промыслами, пчеловодствомъ и рыболовствомъ. Фабрично-заводская промышленность слабо развита (22 фабр. и зав.). Торговля почти всецѣло въ рукахъ евреевъ, составляющихъ $^{9}/_{10}$ всего числа купцовъ.

Оршова (Orsova), назв. 2 укрѣплен. мѣстечекъ по обоимъ берег. Дуная, у Желѣзныхъ Воротъ. Старая О. принадлеж. Венгріи, Новая О. — Сербіи.— Въ 2 клм. отъ Старой О-ы лежитъ островъ Ада-Кале, на Дунаѣ.

Орѣховъ, безъуѣздн. гор. Таврическ. губ., Бердянск. у., на р. Конкѣ; ежегодно 4 ярмарки; 4797 ж.— Началомъ О-а послужило поселеніе Орѣховое или Орѣховая-Балка, возникшее въ 1796 г. и назначенное въ 1801 г. уѣз. гор. Маріупольск., потомъ Мелитопольск. у.; въ 1842 г. гор. оставленъ за штатомъ.

Орѣхотворковыя, Cynipidae, сем. насѣкомыхъ отр. перепончатокрылыхъ, очень маленькія животныя, съ крошечной, почти шаровидной головкой, нитевидн. щупальцами, 3 прибавочн. глазками на темени, умѣренно развитыми ротовыми частями, очень выпуклымъ тораксомъ и сильно сплюснутымъ съ боковъ абдоменомъ. Яйцекладъ самки представляетъ тонкую, иногда очень длинную, извивающуюся внутри тѣла щетинку. Для нѣкоторыхъ видовъ до сихъ поръ не найдены самцы. Большинство О-хъ продырявливаютъ своимъ буравовиднымъ яйцекладомъ листья, вѣтви и корни различныхъ растеній и откладываютъ въ ткани послѣднихъ свои яйца, производя своимъ раздраженіемъ т. наз. *орѣшки*. Нѣкоторыя кладутъ свои яйца въ готовые орѣшки другихъ видовъ. Личинки, толстыя и голыя, съ роговой головкой и крѣпкими челюстями, безъ глазъ, окукляются въ орѣшкѣ, больш. ч. не окружая себя кокономъ; черезъ короткое время изъ куколки выходитъ готовое насѣкомое, которое продѣлываетъ круглое отверстіе въ орѣшкѣ и выходитъ наружу. Большинство О-хъ живутъ на дубахъ, другія на кленѣ, рябинѣ, дикой розѣ, ежевикѣ, на нѣкоторыхъ травахъ; отдѣльные виды б. ч. ограничиваются опредѣлен. растен. и даже опредѣлен. частями растеній и производятъ характеристич. орѣшки. Родъ *Орѣхотворка дубовая*, Cynips quercus, характеризуется большими щитками, сидячимъ, круглымъ, сплюснутымъ абдоменомъ и слегка утолщен. спереди щупальцами. Различн. виды Cynips производятъ орѣшки на листьяхъ дуба; C. corticis—на корѣ дуба; C. gallae tinctoriae—чернильные орѣшки на Quercus infectoria. C. psenes, *фиговая О-ка*, живетъ въ дикомъ фиговомъ деревѣ и употребляется издревле для облагороженія послѣдняго (*капрификація*). Плоды съ насѣкомыми подвѣшиваютъ на облагораживаемыя деревья. Это побуждаетъ насѣкомое выйти и укрѣпиться на новомъ мѣстѣ; яички развиваются въ облагорожен. плодахъ, дѣлая ихъ болѣе сочными.

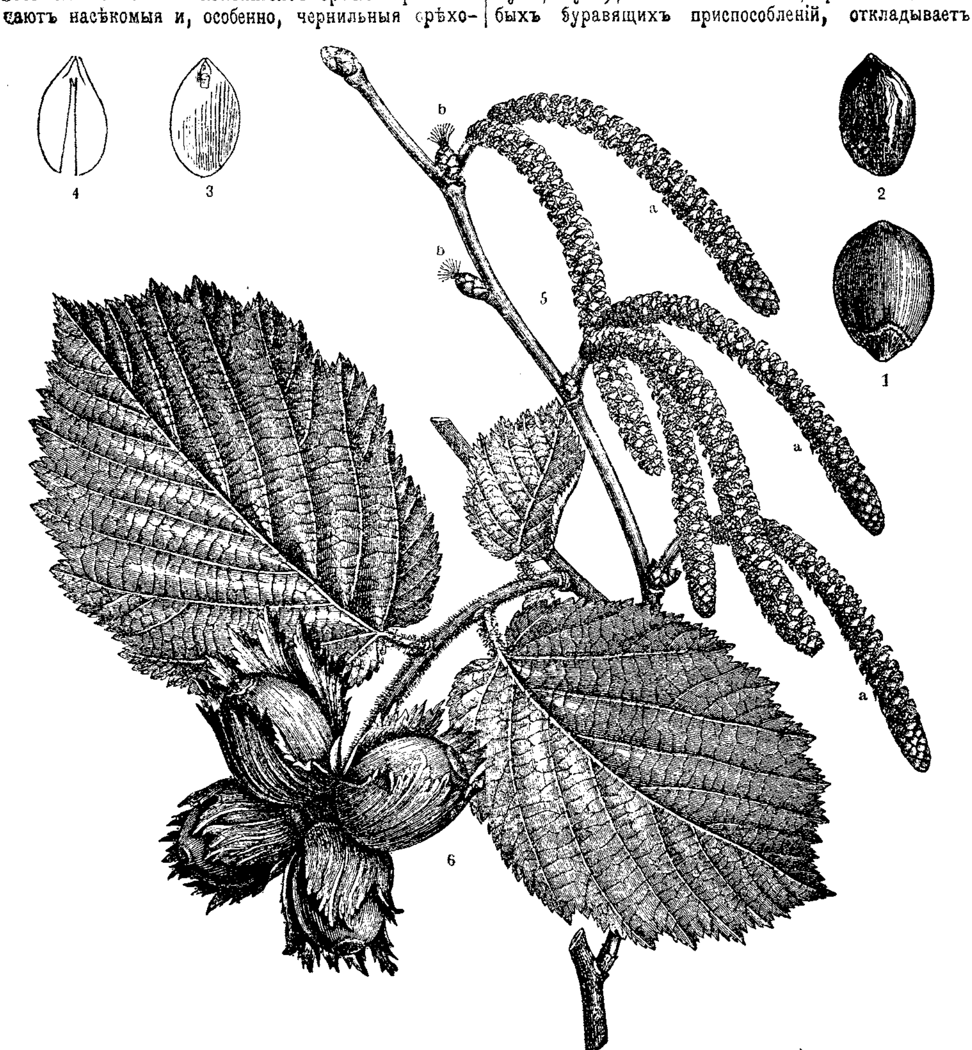
Орѣхъ, nux, въ общежитіи названіе всѣхъ плодовъ съ твердой скорлупой, которая сама не растрескивается; въ ботаникѣ названіе тѣхъ закрывающихся плодовъ, коихъ весь перикарпій сухъ и твердъ, какъ дерево: это единственное отличіе ихъ отъ сѣмянокъ, снабженныхъ болѣе кожистой скорлупой (напр., лѣсной, кокосовый орѣхъ). О. почти всегда—односѣмянка съ тонкой кожистой сѣмянной оболочкой.

Орѣхъ лѣсной, *лещина*, Corylus, родъ сем. лещинныхъ, кустарники или деревья, съ большими кругловатыми или широко-продолговатыми, пилообразн. листьями; мужскія сережки сидятъ по 2—3 на прошлогоднихъ вѣтвяхъ; маленькія, почковидныя женскія сережки перезимовываютъ въ листовыхъ почкахъ и весною высовываютъ изъ нихъ одно лишь красное рыльце. Плодъ—односѣмянка съ твердой скорлупой. Въ умѣренн. климатахъ сѣв. полушарія извѣстно 7 видовъ. *Обыкновен. лѣсной О.*, C. avellana, кустарникъ вышиною въ 2—4 м.; круглов.-сердцевидные листья, колокольчатая, разорванно-зубчатая плюска, по длинѣ равная плоду или нѣсколько длиннѣе. О. ростетъ по всей Европѣ, сѣв. Африкѣ и передн. Азіи до Каспійск. моря, достигая высочайшихъ вершинъ горъ. Дерево мягкое, нѣжное но непрочное, употребляется для столярн. работъ; уголь служитъ для рисованія и изготовленія пороха. Орѣхи продолговатые, заостренные; культивируютъ также орѣхи той же формы, но вдвое большей величины (бамбергскіе орѣхи), или кругловатую зверху угловатую форму, распространенную въ югѣ Европы (италіанскіе, римскіе, ліонскіе, барцелонскіе орѣхи). *Ламбертовскій орѣхъ*, C. maxima, больше обыкновеннаго, часто древовиденъ, листья отличаются яркимъ буро-краснымъ цвѣтомъ, плохо переноситъ холода. *Понтійскій орѣхъ*, C. pontica, длинная плюска, но безъ перетяжки и съ глубокимъ расщепомъ на одной сторонѣ. *Красный орѣхъ*, C. colurna, культивируется въ юговосточной Европѣ; дерево до 20 м. вышины; сердцевидные листья, многократно расщепленная плюска. Красивое свѣтло-бурое дерево, употребляется, особенно въ Вѣнѣ, для мебели и разныхъ работъ.—На югѣ и востокѣ Европы лѣсной О. издревле составляетъ важный предметъ торговли. Городъ Авеллино и теперь, какъ и въ древности, грузитъ имъ цѣлые корабли; Англія получаетъ изъ Испаніи ежегодно ок. 125000 бушелей. Орѣхъ употребляется не только, какъ плодъ, но изъ него добывается еще жирное масло.

Орѣшекъ (Орѣховецъ), древн. названіе Шлиссельбурга.

Орѣшки, Cecidia, патологич. новообразованія, производимыя на раст. паразитами, которымъ они доставляютъ пищевой матеріалъ. Отъ другихъ поврежденій или новообразованій растеній О. отличаются тѣмъ, что служатъ жилищемъ, времен. или постоян., для паразита. Подъ вліяніемъ раздраженія, производимаго животн. или растит. паразитомъ, клѣтки растенія въ данномъ мѣстѣ ненормально размножаются и образуютъ уродливость, болѣе или менѣе рѣзко

ограниченную. О. образуются только на юныхъ, развивающихся частяхъ растеній: на нѣжныхъ почкахъ, юныхъ корняхъ, стебляхъ и листьяхъ, но отнюдь не на вполнѣ созрѣвшихъ, неспособныхъ къ дѣленію органахъ. Изъ раст. производятъ О. (*микоцецидіи*) нѣкоторые паразитич. грибы. Изъ животныхъ наибольшій контингентъ орѣхотворковыхъ даютъ насѣкомыя и, особенно, чернильныя орѣхотворки (см. *орѣхотворковыя*), нѣкоторыя листовыя осы, изъ мухъ—особенно Cecidomyidae, листовыя вши, Aphidae, листовыя блохи, Psyllodae, нѣкоторые хоботные жуки и личинки бабочекъ, сем. Phytophidae клещей, нѣкоторые нитевидные черви и коловратки. Различаютъ *внутренніе* и *наружные* О., *личинковые* О. и О. съ imago, смотря по характеру ихъ обитателей. Въ наружн. О-ахъ паразитъ остается всю жизнь на поверхности растительн. части, не проникая во внутрен. ткань, какъ большинство О-ыхъ клещей и полукрылыхъ. Въ другихъ случаяхъ личинка проникаетъ сквозь надкожицу внутрь растительной ткани (орѣхотворки, мухи, жуки), или же насѣкомое, при помощи особыхъ буравящихъ приспособленій, откладываетъ яички внутрь растенія (листовыя осы, орѣхотворковыя). Наружный видъ О-въ чрезвычайно разнообразенъ: извѣстно до 200 различныхъ формъ, изъ котор. наиболѣе важенъ *Орѣшекъ чернильный*, Galla tinctoria, производимый орѣхотворкой чернильной на Quercus infectoria, а также на Querc. pubescens и Q. sessiliflora. Мало-азіатскіе орѣшки (алепп-



Орѣхъ лѣсной, Corylus avellana.

1. Плодъ, отдѣленный отъ плюски. 2. Сѣмя. 3. Сѣменодоля съ зародышемъ. 4. Продольный разрѣзъ чрезъ обѣ сѣменодоли. 5. Побѣгъ съ мужскими сережками (а) и женскими цвѣтками. 6. Конецъ вѣтки съ листьями и плодами.

скіе) шарообразны, имѣютъ 1,5—2,5 стм. въ діаметрѣ, на верхн. поверхн. бугристы, блѣдно-желты, буроваты или черновато-зелены, съ отверстіемъ въ 3 млм., ломки, на изломѣ—восковаго блеска; темные тяжелѣе, свѣтлые легче воды; безъ запаха, сильно стягивающаго вкуса. Въ темныхъ, не продыравленныхъ сортахъ, т. е. собранныхъ до вылета созрѣвшаго насѣкомаго, содержаніе таннина достигаетъ 70%; они содержатъ, кромѣ того, галлусовую кислоту, сахаръ, красящее вещест., смолу и др. *Китайскіе* О., производятся уколомъ листовой вши Aphis chinensis, на листьяхъ и листовыхъ черешкахъ Rhus semialata и представляютъ продолговатые бугристые пузыри до 10 стм. дл. и 4 стм. шир., на поверхности сѣрые, съ тонкими волосками, какъ у бархата, внутри бурые; содержатъ 65—75% таннина, 8% крахмала и др. Чернильные орѣшки употребляются для окрашиванія шерсти, кожи и пр. въ черный, бурый и сѣрый цвѣта, для приготовленія чернилъ, для добыванія таннина, галлусовой и пирогаллусов. кислотъ.

Орѣшникъ, Juglans, родъ растеній сем. орѣшниковыхъ, Juglandaceae, деревья съ разсѣянными, непарноперистыми, ароматическими листьями, однодомными цвѣтками. Плодъ—костянка съ двустворчатой скорлупой и двудольнымъ сѣменемъ. Извѣстно 7—8 видовъ въ сѣв. Америкѣ, Мексикѣ, Боливіи, Ямайкѣ и Азіи. *Благородный*, *грецкій*, *волошскій О.*, J. regia, дерево 12—25 м. вышины, съ сравнительно короткимъ стволомъ и красивой, широкой короной; 5—9 продолговатыхъ, цѣльнокрайнихъ или слегка зазубренныхъ перистыхъ листочковъ; плодъ—большею частью яйцевидный, зеленый съ бѣлыми точками; родина его Персія и центральная Азія, но оттуда онъ рано попалъ черезъ Малую Азію въ Грецію; очень быстро ростетъ и живетъ больше 100 лѣтъ, въ Европѣ культивир. нынѣ многія разновидности. Дерево молод. О-а непригодно для употребленія, но позднѣе оно становится твердымъ, прочнымъ и упругимъ и особенно цѣнится, какъ матеріалъ для мебели и ружейн. прикладовъ. Листья официнальны и употребляются преимущественно противъ золотухи. Обмываніе отваромъ листьевъ предохраняетъ лошадей отъ комаровъ и оводовъ. Незрѣлые орѣхи употребляются для приготовленія ликеровъ, зрѣлые—съѣдобны, а также служатъ для получ. жирнаго масла.* Въ торговлѣ наичаще встрѣчаются обыкновенные грецкіе орѣхи. J. nigra, дерево 20—30 м. высоты, ростетъ въ сѣв. Америкѣ и Техасѣ и даетъ цѣнное дерево, а также съѣдобные плоды; въ Европѣ служитъ декоративнымъ растеніемъ. J. cinerea, высокое дерево, ростетъ въ Канадѣ и сѣв. Америкѣ и даетъ цѣнное дерево. Въ Массачусетсѣ продыравливаютъ стволъ и перерабатываютъ вытекающій сокъ въ сахаръ. Кора употребляется, какъ слабительное.

Орѳографія, *правописаніе*, т. е. правильное изображеніе звуковъ на письмѣ. О. бываетъ историческая и фонетическая. Первая основывается на этимологич. составѣ словъ, выясняемомъ путемъ историческаго ихъ происхожденія, и потому, какъ бы ни мѣнялось произношеніе слова, правописаніе его всегда остается одно и то же (въ англ. и франц. яз.). Вторая стремится сохранить на письмѣ звуки по возможности такъ, какъ они произносятся, и потому подвержена измѣненіямъ вмѣстѣ съ перемѣной произношенія (въ италіанск., испанск. и въ значит. степени въ нѣм. яз.). Слѣдоват., историч. О. основывается на точныхъ правилахъ, тогда какъ фонетич. таковыхъ имѣть не можетъ. Русская О., какъ фонетическая, не имѣетъ безспорно установленныхъ правилъ, хотя ученые (Буслаевъ, Гротъ и др.) пытаются свести ее на историч. путь. Въ послѣднее время для русскихъ учебныхъ заведеній сдѣлано обязательнымъ „Руководство къ правописанію" акад. Я. К. Грота, основанное въ значительной степени на разборѣ этимологич. и историч. происхожденія словъ. Появляющіяся отъ времени до времени попытки къ упрощенію довольно трудной русской О-іи оказываются безуспѣшными, такъ какъ не имѣютъ подъ собой твердой почвы и часто бываютъ въ высшей степени произвольны.

Оса, уѣздн. городъ Пермской г., подъ 56°59′ с. ш. и 71°49′ в. д., при рч. Осинкѣ, близь лѣваго берега р. Камы; производство рогожъ, кулей и веревокъ, отпускъ лѣса и лѣсн. издѣлій, льна и льняного сѣмени; 3221 ж.—О. основ. при Іоаннѣ Грозномъ подъ названіемъ Новоникольской слободы; въ 1737 г. была укрѣплена и получила значеніе наблюдательн. пункта надъ тулвинскими башкирцами; въ 1781 г. назначена уѣздн. гор.—*Осинскій уѣздъ*, въ юго-зап. углу губ-іи, по р. Камѣ, принадлежащей уѣзду лѣвымъ берег., и по ея незначит. притокамъ. Сѣверн. часть гориста, изобилуетъ мѣдной и желѣзн. рудой, имѣетъ каменисто- или песчано-глинистую почву; южн. же часть ровная и плодородная (черноземъ съ примѣсью песка). Населеніе (217821 ж. на 12455,1 кв. в.) состоитъ изъ великороссовъ, башкиръ (до 10%) и татаръ (до 5%); по вѣроисповѣданіямъ много единовѣрцевъ, раскольниковъ и магометанъ. Главн. занятія жителей состоятъ въ хлѣбопашествѣ (избытокъ хлѣба идетъ на винокуреніе), разведеніи льна, лѣсныхъ промыслахъ (уѣздъ изобилуетъ лѣсомъ), рыболовствѣ, пчеловодствѣ, въ сбытѣ мѣстныхъ произведеній и, отчасти, въ заводск. дѣятельности. Главн. пунктами нагрузки товаровъ являются Осинская, Ершовская, Еловская и Камбарская пристани на р. Камѣ.

Осака, гор. на японск. островѣ Ниппонъ, важнѣйшій центръ внутренней торговли Японіи; гавань, монетный дворъ, многочисл. знаменитые храмы; 359 320 ж.

O sancta simplicitas! (лат.), „о, святая простота!"—восклицаніе, приписываемое преданіемъ Гусу на кострѣ въ 1415 г. при видѣ какой-то старухи (или простолюдина), принесшей вязанку дровъ для посильнаго участія въ дѣлѣ сожженія еретика. Выраженіе, обратившееся въ поговорку.

Осанна (др.-евр. „спасеніе"), у древнихъ евреевъ обычное привѣтствіе между пилигримами, приходившими въ Іерусалимъ на дни Пасхи. Слово это употреблялось также священниками при принесеніи ими жертвъ. Этимъ же восклицаніемъ евреи выражали свою радость, любовь и преданность Спасителю при торжественномъ входѣ Его въ Іерусалимъ.

Освальдъ фонъ-Волькенштейнъ, одинъ изъ послѣднихъ представителей нѣмецк. рыцарской поэзіи миннезингеровъ (см. это слово), род. въ 1369 г., почти всю жизнь проводилъ въ походахъ и скитаніяхъ, ум. въ 1445 г. Въ своихъ пѣсняхъ О

стоитъ на рубежѣ между рыцарской и бюргерской поэзіей; въ нихъ онъ вноситъ уже реальное содержаніе и въ историч. пѣсняхъ разсказываетъ о своихъ похожденіяхъ. Въ любовныхъ пѣсняхъ онъ старается быть близкимъ манерѣ прежнихъ миннезингеровъ, но при этомъ обнаруживаетъ чрезвычайную искусственность формы и содержанія.

Освего, гор. въ сѣв.-американск. штатѣ Нью-Іоркъ, при впаденіи рѣки О. въ оз. Онтаріо; гавань съ фортомъ, значит. торговля; 21116 ж.

Освѣщеніе (искусственное) производится: 1) при помощи твердыхъ горючихъ матеріаловъ, сожигаемыхъ въ видѣ свѣчей (сало, стеаринъ, параффинъ, воскъ, спермацетъ); 2) при помощи жидкихъ горючихъ веществъ, сожигаемыхъ въ лампахъ; сюда относятся: а) жирныя масла — наприм., рапсовое, оливковое (деревянное); в) летучія масла, нефтяныя масла, соляровыя масла, очищенный скипидаръ (камфинъ); 3) сожиганіемъ газовъ, самостоятельно горящихъ свѣтящимся пламенемъ (напр., свѣтильный газъ) или служащихъ для накаливанія платины, магнезіи, циркона, церія и т. п. (напр., водяной газъ), и 4) при помощи электричества. Ср. *свѣчи*, *лампы*, *газъ*, *электрическое освѣщеніе*.

Освященіе св. даровъ совершается въ третьей части литургіи и предшествуетъ совершенію таинства причащенія.

Оселъ, Asinus, подраздѣленіе рода лошадь, Equus, отличается отъ лошади, въ тѣсномъ смыслѣ, хвостомъ, который только на кончикѣ снабженъ длинными волосами, короткой стоячей гривой и болѣе длинными ушами. *Куланъ, или джигетай*, A. hemionus, болѣе всѣхъ похожъ на лошадь, свѣтло-пѣгаго цвѣта, съ черной гривой; живетъ стадами по всей средней Азіи, особенно по близости рѣкъ и озеръ. За О-омъ охотятся ради мяса и шкуръ.— *Дикій* О., Onager, меньше предыдущаго, серебристо-сѣраго цвѣта съ темной полосой на спинѣ; живетъ въ Сиріи, Аравіи, Персіи до Индіи. Туземцы питаются его мясомъ, изъ шкуры выдѣлываютъ шагрень и другія кожи.—*Степной* О., A. taeniopus, большаго роста, приближается къ домашнему ослу, живетъ въ степныхъ странахъ къ востоку отъ Нила. Въ молодости легко приручается.—*Домашній* О., A. domesticus, происходитъ отъ одного изъ названныхъ дикихъ видовъ. Издревле приручали степнаго и дикаго осла и пользовались ими для улучшенія ослиной породы. Въ Аравіи и Персіи это продолжаютъ и понынѣ, тогда какъ у насъ, благодаря небрежности, ослиная порода ухудшилась. Въ Персіи и Египтѣ это—красивое, живое, прилежное, выносливое и весьма полезное домашнее животное. Путемъ скрещиванія съ дикимъ осломъ создали верховую породу, которая цѣнится выше лошади, и другую, вьючную породу. Дом. О. любитъ сухость, питается сухими и солеными травами, овсомъ и клеверомъ, но не брезгаетъ также чертополохомъ. Чувства весьма развиты, особенно слухъ; память превосходная; добродушенъ, подчасъ очень хитеръ, къ ударамъ мало чувствителенъ; никогда не привязывается такъ, какъ лошадь. Доживаетъ до 50 лѣтъ и болѣе. Ослица, послѣ 10 мѣсяцевъ носки, мечетъ одного дѣтеныша. Въ южныхъ странахъ ѣдятъ мясо О-а. Кожа идетъ на барабаны и на выдѣлку пергамента. Ослиное молоко по своимъ свойствамъ ближе всего подходитъ къ женскому, но легче свертывается и лишь послѣ долгаго взбалтыванія даетъ мягкое, бѣлое, безвкусное, легко горкнущее масло. Сыворотка содержитъ много молочнаго сахара и имѣетъ пріятный сладкій вкусъ. Благодаря ея питательности и легковаримости, ее назначаютъ въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ, при рѣзкомъ упадкѣ пищеварительной дѣятельности. Отъ скрещиванія О-а съ лошадью происходятъ мулъ и лошакъ.

Осень, время года между лѣтомъ и зимою. *Астрономическая* О. продолжается отъ равноденствія до слѣдующ. самаго короткаго дня; именно, въ сѣверн. полушаріи она начинается въ тотъ моментъ, когда центръ солнечнаго диска, при годичномъ нисхожденіи съ сѣвера на югъ вступаетъ на экваторъ, и оканчивается, когда солнце достигаетъ своего наибольш. южнаго склоненія, т. е. длится отъ 10 или 11 сент. до 9 или 10 дек.; въ южномъ же полушаріи О. начинается съ того момента, когда центръ солнца, при его годичномъ восхожденіи съ юга на сѣверъ, проходитъ экваторъ, и оканчивается, когда солнце достигаетъ наибольшаго сѣвернаго склоненія, т. е. продолжается отъ 8 или 9 марта до 9 іюня. Слѣдов., въ сѣверномъ полушаріи О. на нѣсколько дней короче, чѣмъ въ южномъ, что объясняется большею скоростью движенія земли вокругъ солнца при прохожденіи ею, въ теченіе нашей осени, болѣе близкой къ солнцу части орбиты (2-й зак. Кеплера). *Метеорологическая* О. обнимаетъ собою мѣсяцы: сентябрь, октябрь и ноябрь.

Осередъ, прежнее названіе уѣзд. города Павловска, Воронежск. губ.

Осерръ (Auxerre), главн. гор. Іоннскаго департам. (Франція), на р. Іоннѣ; прекрасный готическ. соборъ, винодѣліе (*О-скія вина* принадлежатъ къ лучшимъ бургундскимъ); 16393 ж.

Осетія, горная страна въ центральномъ Кавказѣ, населенная осетинами. О. не составляетъ географическаго цѣлаго, распадаясь рѣзко на двѣ части: сѣверную и южную. Сѣверная О., входящая въ составъ Владикавказскаго округа Терской обл. и частью Душетскаго у. Тифлисской губ., расположена между 61° и 62° 20′ в. д. и 42° 30′—43° 20′ с. ш. На сѣверѣ она граничитъ съ Малой Кабардой, на западѣ съ Большой Кабардой, на вост. съ ингушами и на югѣ съ Рачей и южной О-ією. Сѣверн. О. представляетъ 2 различныя части: на сѣверѣ ея лежитъ такъ назыв. „плоскость“, Владикавказская равнина, имѣющая отъ 1100 до 2400 фут. выш.; эта равнина съ запада и сѣвера окружена невысокимъ лѣсистымъ валомъ Кабардинскихъ горъ (2400—3000 ф.); на вост. рядъ небольшихъ холмовъ отдѣляетъ ее отъ долины Сунжи. Съ юга къ Владикавказск. равнинѣ примыкаетъ горная О., состоящая изъ 5 паралл. хребтовъ, идущихъ отъ зап. къ вост. и отдѣленныхъ узкими долинами другъ отъ друга. Первый хребетъ, мѣловой, поросшій густымъ лѣсомъ, достигаетъ отъ 3500 до 4200 фут.; за нимъ тянется цѣпь, также лѣсистая, состоящая изъ юрскихъ известняковъ, съ вершинами въ 5600—6300 ф.; обѣ эти цѣпи носятъ названіе Черныхъ горъ. Далѣе идетъ хребетъ, образованный ліасовыми сланцами, голый и скалистый, высотою въ 10—11000 ф. и болѣе (Каріу-хохъ 11164 ф., Кіонъ-хохъ 11230 ф.). Потомъ подымается

Главный Кавказскій хребетъ, величественный и суровый, съ его гранитами и гнейсами, громадными снѣжными пиками и обширными фирновыми и ледяными потоками. Многія изъ высочайшихъ вершинъ Кавказа принадлежатъ О-іи, таковы: великолѣпный трахитовый куполъ Казбека (16546 ф.), пирамидальный Гимарай-хохъ (15673 ф.), Тепли (14510 ф.), стройный Адай-хохъ (15244 ф.), стоящій въ одномъ изъ сѣверныхъ отроговъ Главн. хребта, и т. д. За Главнымъ хребтомъ идетъ цѣпь, состоящая изъ палеозойскихъ сланцевъ и образующая водораздѣлъ между бассейнами Терека и Куры; она назыв. Зикарскимъ хребтомъ и достигаетъ почти 13000 ф. (Халаца, 12915 ф.; Зикара, 12561 ф.; Зильга-хохъ, 12677 ф.). Нѣсколько переваловъ ведутъ чрезъ эту цѣпь въ южную О-ію (Рокскій, 9814 ф.). Между Зикарскимъ и Главнымъ хребтомъ образуется одна громадная продольная долина, раздѣленная поперечнымъ Сивераутскимъ хребтомъ на 2 отдѣльныя котловины: Терскую на вост. и Ардонскую на зап., отдѣленную отъ долины Ріона Мамисонской цѣпью съ Мамис. переваломъ (9282 ф.). Въ этихъ котловинахъ берутъ начало на южныхъ склонахъ Главнаго хребта двѣ главныя рѣки О-іи—Ардонъ и Терекъ; онѣ текутъ сначала на юго-вост., а потомъ поворачиваютъ къ сѣверу и, пробивъ Главный хребетъ въ мрачныхъ, глубокихъ ущельяхъ Кассары (4396 ф.) и Дарьяла (5100 ф.), прорываютъ послѣдовательно 3 передов. цѣпи, выходятъ на плоскость и сливаются у Эльхотовскаго ущелья, гдѣ Терекъ вступаетъ въ равнину, прорвавшись чрезъ Кабардин. горы. Обѣ эти рѣки очень быстры и имѣютъ видъ настоящихъ горныхъ потоковъ. Ардонъ принимаетъ справа два важныхъ притока: Фіагъ-донъ и Гизель-донъ, берущіе начало въ ледникахъ сѣвернаго склона Главнаго хребта. Третья значительн. рѣка О-іи, Урухъ, начинается въ живописнѣйшей долинѣ О-іи, къ сѣв.-зап. отъ г. Адай-хохъ, и присоединяется къ Тереку уже въ Кабардинской равнинѣ. Климатъ сѣверн. О-іи на плоскости въ общемъ умѣренный и дов. мягкій и влажный (Алагиръ, ср. год. темп. 8° Ц., осадк.—948 млм.), съ дождливымъ лѣтомъ и теплой, сухой осенью, въ горахъ же-чрезвычайно суровый, рѣзкій и холодный, съ очень короткимъ лѣтомъ. Соотвѣтственно этому и растительность на плоскости очень обильна и ничѣмъ не отличается отъ южно-русской вообще; растительность нагорной полосы имѣетъ альпійскій характеръ. Культурныя растенія въ О-іи идутъ очень высоко (ячмень—до 8100 фут., а кукуруза—4500—4600 ф.); нижняя граница вѣчнаго снѣга лежитъ на 10800—11500 ф.; ледники достигаютъ громадныхъ размѣровъ (Карагомъ, спускающійся съ сѣверо-западн. склоновъ Адай-хоха, имѣетъ въ длину 15 верстъ; его нижній конецъ лежитъ на 5789 ф. абсол. в.). Южная О-ія по своей природѣ рѣзко разнится отъ сѣв. (см. *Тифлисская губернія*). О. населена почти исключительно (если не считать Владикавказа) осетинами, которыхъ считается: въ Тифлисск. губ. 72106 чел., въ Терск. области 83000 чел. и въ Кутаисск. губ.—3595 чел. Общее число осетинъ простирается до 160000 чел. (около 1000 ч. разбросано отд. поселками въ Карской и Кубанской обл.). Физическій типъ осетина весьма разнообразенъ; вообще осетины высокаго роста (170 стм.), брюнеты или шатены, довольно стройнаго тѣлосложенія, субрахикефалы (головн. указатель 82,6), черты лица грубыя, но мужественныя; многіе признаки заставляютъ думать, что осетины подверглись большому вліянію стороннихъ примѣсей. Вопросъ о происхожденіи осетинъ долгое время трактовался на всѣ лады; въ настоящее время несомнѣнно, что осетины принадлежатъ къ иранскому племени, составляя особую вѣтвь его. Языкъ осетинъ занимаетъ среднее мѣсто между персидскимъ и армянскимъ. Онъ распадается на два нарѣчія: дигорское и иронское. На первомъ говорятъ жители Дигоріи, западн. части О-іи, лежащей по р. Уруху; второе принадлежитъ иронамъ, т. е. жителямъ восточн. О-іи (осетины сами себя называютъ иронами). Южные осетины говорятъ туальскимъ діалектомъ, подрѣчіемъ иронскаго, и подверглись сильному вліянію грузинъ (см. *туальцы*). Ироны собств. группируются въ три общества: Алагирское (по р. Ардону), Куртатинское (по р. Фіагъ-дону) и Тагаурское (по рр. Гизель-дону и Тереку), нѣсколько разнящихся по обычаямъ и нравамъ. Осетины—холерич. темперамента, гостепріимны, добродушны и храбры; впрочемъ, характеръ ихъ быстро портится подъ вліяніемъ русской цивилизаціи, и многіе дѣдовскіе обычаи начинаютъ исчезать. Бо́льшая часть осетинъ—христіане; магометанъ въ сѣверн. О-іи не болѣе 1/3, а въ южной незначит. количество; впрочемъ, въ сущности всѣ осетины еще язычники, поклоняющіеся силамъ природы и крайне суевѣрные. Семья осетинъ — моногамическая, и только самые богатые люди держатъ еще нѣсколько побочныхъ женъ. Положеніе женщины весьма тяжелое: несмотря на внѣшній почетъ, она совершенно безправна, и на ней лежатъ самыя тяжелыя домашнія и полевыя работы; поэтому женщины очень быстро старятся. Экономич. положеніе осетинъ различное: плоскостные осетины имѣютъ земли вполнѣ достаточно (5,8 дес. на душу) и живутъ обезпеченно, сѣя кукурузу, пшеницу, просо и занимаясь рубкой лѣса и т. п. Горные же осетины живутъ въ страшной бѣдности (надѣлъ ихъ всего 1/2 дес. на душу). Удобная земля цѣнится непомѣрно высоко (до 1000 р. десятина) и очень рѣдка; въ горахъ сѣютъ главн. образ. ячмень, овесъ и рожь. Скотоводство въ О-іи въ упадкѣ. Сословій у осетинъ почти нѣтъ, и духъ ихъ рѣшительно демократическій; родъ высшаго сословія въ Дигоріи составляютъ баделяты, а въ Тагауріи—алдары, но они не признаются остальными ос-ами и только отчасти призн. русск. правительствомъ.—Поселеніе осетинъ на Кавказѣ относится по крайней мѣрѣ къ IX—X в. до Р. Х. Осетины прежде занимали весь сѣверн. Кавказъ, побережье Крыма и Азовскаго моря и были извѣстны грекамъ и римлянамъ подъ именемъ алановъ, а сосѣднимъ народамъ — оссовъ или ясовъ. Оссы долгое время были могущественнѣйшимъ народомъ Кавказа, имѣли большіе города и довольно высокую культуру, но отличались хищническимъ характеромъ. Христіанство проникло къ оссамъ очень рано (уже въ IV в.), но не оказало на нихъ большаго вліянія. Въ X в. въ Осетіи, не представлявшей политич. цѣлаго, сталъ распространяться изъ Гру-

зіи феодализмъ, утвердившійся въ XI и XII вв. Съ XI вѣка О. объединяется политически и достигаетъ большаго могущества; цари Осетіи вступили въ борьбу съ феодалами, но не имѣли удачи. Въ XIII в. вторглись на Кавказъ татары, и съ ихъ помощью осетины освободились отъ грузинскаго вліянія и отъ феодаловъ, происходивш. больш. частью изъ грузинъ. Впослѣдствіи, однако, южная О. снова подпала подъ владычество грузинск. феодаловъ; сѣверные осетины, освободившись отъ грузинъ, пріобрѣли въ XIV в. новыхъ враговъ въ лицѣ кабардинцевъ. Ожесточенная пятивѣковая борьба кабардинцевъ и осетинъ кончилась тѣмъ, что осетины были загнаны въ глубь горъ, а тагаурцы и дигорцы подчинились власти кабардинцевъ, болѣе сплоченныхъ и сильныхъ. Кабардинцы оказали сильное вліяніе на сѣв. осетинъ; среди нихъ стало распространяться съ XVIII в. магометанство. Съ конца XVIII в. въ О-іи появились русскіе, встрѣченные осетинами, какъ освободители отъ кабардинцевъ и грузинъ. Однако, освободивъ осетинъ отъ гнета кабардинцевъ, русскіе стали покровительствовать туземнымъ феодаламъ, что, въ связи съ притѣсненіями администраціи, было причиной неоднократныхъ возстаній осетинъ. Сильнѣйшее изъ этихъ возстаній вспыхнуло въ 1830 г. и было не безъ труда усмирено генераломъ Абхазовымъ; это событіе составило въ глазахъ осетинъ новую эру ихъ гражданственности. Подъ вліяніемъ русскихъ многіе осетины возвратились въ христіанство, и появились зачатки осетинской литературы, хотя еще и совершенно ничтожные (осетинскій алфавитъ составленъ Шегреномъ). Въ 1866—67 гг. было отмѣнено въ Осетіи крѣпостное право.—Литература объ осетинахъ весьма велика; лучшія сочиненія: *Н. Гильченко*, „Матеріалы для антропологіи Кавказа. I. Осетины", 1890 г.; *В. Ѳ. Миллеръ*, „Осетинскіе этюды", 3 ч.; *М. М. Ковалевскій*, „Современный обычай и древній законъ"; *Максимовъ* и *Вертеповъ*, „Туземцы Сѣвернаго Кавказа", вып. I-й, 1892 г., и др.

Осетръ, Acipenser, родъ рыбъ сем. осетровыхъ, отр. хрящевыхъ ганоидовъ; удлиненное тѣло, покрытое 5 рядами большихъ костяныхъ щитовъ, удлиненное, неподвижное рыло съ 4 усиками снизу и маленькимъ беззубымъ ртомъ, отодвинутымъ далеко назадъ. Голова густо и со всѣхъ сторонъ обложена костяными щитками.—*Нѣмецкій* О., A. sturio, 2—6 метр. длины, вверху буроватый, снизу бѣлый, живетъ въ Атлантич. ок., Сѣверн., Балтійск. и Средиземн. моряхъ, заходитъ для метанія икры далеко въ бассейны этихъ морей.—*Стерлядь*, A. ruthenus, 1 м. длины, съ вытянутымъ въ длину тонкимъ рыломъ, длинными усиками, сверху темно-сѣрая, снизу свѣтлая, живетъ въ Касп. и Черн. моряхъ и изъ бассейна Касп. моря зашла въ Сѣв. Двину.—*Севрюга*, A. stellatus, 2 м. дл., до 25 клгр. вѣса, съ длиннымъ остроконечнымъ рыломъ, красновато-бурая спина, бѣлые бока и животъ, водится въ Черн. и Касп. моряхъ.—*Русскій осетръ*, A. Gueldenstaedtii, 2—4 м. длины, живетъ въ бассейнахъ Черн. и Касп. морей, даетъ икру и клей.—A. huso, *бѣлуга*, до 8 м. дл. и 1600 клгр. вѣса, короткая морда; водится въ Черномъ морѣ и даетъ наибольшее количество русской икры.—Осетры живутъ на днѣ водъ, медленно двигаясь въ илѣ и пескѣ и рыломъ разыскивая пищу, состоящую изъ червей, моллюсковъ и рыбъ. Они плаваютъ стадами отъ марта до мая, откладываютъ свои многочисленныя яйца на днѣ рѣкъ и возвращаются въ море, тогда какъ молодое потомство остается до 2 лѣтъ въ рѣкахъ. Позднею осенью О-ы снова заходятъ въ рѣки и, зарывшись головою въ илъ, погружаются въ зимнюю спячку. Мясо ихъ вкусное; изъ нихъ добываются также въ большомъ количествѣ икра и рыбій клей.

Оси, въ минералогіи прямыя линіи, которыя проходятъ чрезъ центръ кристалла и соединяютъ между собою углы, средину поверхностей или рёбра.

Осина, Populus tremula, видъ тополя, сем. ивовыхъ; дерево вышиною до 20—25 м., съ многочисленными, далеко стелющимися корнями; зеленовато-сѣрая кора, долго остающаяся гладкою; круглов. листья съ тупыми зубцами; ростетъ почти на всякой почвѣ, распространена по всей Европѣ, средн. и передн. Азіи до Китая и Японіи и въ сѣв. Африкѣ. Ростетъ очень быстро, но не играетъ большой роли въ лѣсномъ хозяйствѣ.

Осининъ, Иванъ Терентьевичъ, богословъ и педагогъ, сынъ псаломщика русск. посольской церкви въ Копенгагенѣ, род. въ 1835 г., образов. получилъ въ петерб. духовн. академіи, которую кончилъ въ 1857 г. первымъ магистромъ и оставленъ при акад. баккалавромъ по каѳ. сравнит. богословія. Въ 1858 г., послѣ представленія диссертаціи „О римскомъ догматѣ о зачатіи Пресвятой Дѣвы", О. былъ утвержденъ въ должности магистра богословія, а съ 1863 г.—экстр. професс. Обнаружившіяся къ этому времени стремленія нѣкоторыхъ западныхъ исповѣданій къ сближенію съ Восточной церковью О. старался поддержать, и съ 1860 г. въ академическомъ журналѣ „Христіанское Чтеніе" явился рядъ его статей по исторіи западныхъ вѣроисповѣданій. Рѣчи О-а на извѣстн. Боннскихъ конференціяхъ (1874—75 гг.) привлекли большое вниманіе. О. также не разъ бывалъ делегатомъ Россіи на западныхъ богословско-церковныхъ конгрессахъ. Въ 1868 г. О. былъ назн. начальникомъ спб. женскихъ гимназій и педагогическихъ курсовъ. Въ продолженіе 20 лѣтъ О., состоя на этой службѣ, неусыпно радѣлъ о ввѣренныхъ ему учрежденіяхъ. Искренній, горячій защитникъ принципа женскаго образованія, О., чтобы объединить интересы семьи, школы и учащихся, съ 1872 г. сталъ во главѣ изданія „Педагогическій Листокъ Спб. Женск. Гимназій" (съ 1876 г. переимен. въ „Женское Обозрѣніе"), гдѣ въ рядѣ статей разъяснялъ обществу цѣль и задачи женскаго образованія, особенно женскихъ гимназій, какъ всесословнаго учрежденія съ общими гуманитарными задачами. О. ум. въ 1887 г.

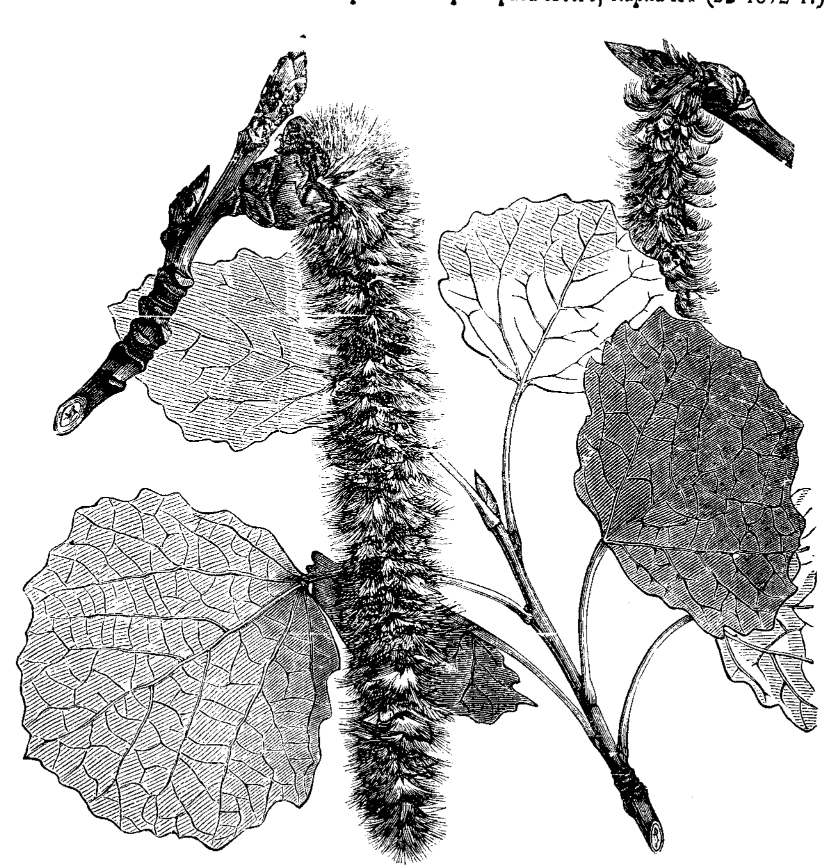
Осинскій, Людвигъ, польскій литературный критикъ и поэтъ, род. въ 1775 г., занималъ нѣкот. государственныя должности при учрежденіи герцогства Варшавскаго, съ 1818 г. состоялъ професс. польской словесности въ варшавск. унив. Благодаря эффектному ораторскому таланту О. привлекалъ въ свою аудиторію многочисленныхъ слушателей и безраздѣльно царилъ въ ученыхъ и литературныхъ салонахъ того времени, въ которыхъ собирались представители отживающей эпохи польскаго ложно-

классицизма. Какъ поэтъ, О. пріобрѣлъ нѣкоторыя заслуги переводами, но его оригинальныя стихотворенія не имѣютъ значенія. Ум. О. въ 1838 г.

Осиповщина, мелкая безпоповская секта.

Осія 1) послѣдній царь израильскій, царствовалъ отъ 738 до 723 г. до Р. Х. Салманассаръ, царь ассирійскій, вторгся въ землю израильскую и сдѣлалъ О-ю своимъ данникомъ; когда же онъ прекратилъ платить дань, ассиріяне снова вторглись въ царство и разрушили его, а самого О-ю заключили въ темницу. О дальнѣйшей судьбѣ его въ Свящ. Писаніи ничего не говорится. 2) О., одинъ изъ меньшихъ пророковъ, проповѣдывалъ въ дни царей іудейскихъ Ахаза и Езекіи и царя израильскаго Іеровоама II; онъ жилъ въ самое мятежное и бѣдственное время: нравы были испорчены, религія подавлена идолослуженіемъ, въ народѣ распространялись ложь, обманъ, воровство, суевѣріе, распутство и пр. Въ *книгѣ пророка О-и* всѣ эти пороки и бичуются въ краткихъ, но сильныхъ выраженіяхъ. Предметомъ же пророчествъ служитъ здѣсь большею частью предсказаніе бѣдствій за испорченность народа.

Оскаръ, имя двухъ королей Швеціи и Норвегіи: 1) О. I, Жозефъ Францъ, род. въ 1797 г. въ Парижѣ, сынъ ген. Бернадотта, впослѣдствіи короля Швеціи подъ им. Карла XIV, образов. получ. на новой родинѣ; въ 1844 г., по смерти отца, вступилъ на престолъ; ум. въ 1859 г. О. I состоялъ въ супруж. съ доч. герц. Лейхтенбергскаго, Жозефиной Максимиліаной Евгеніей (род. въ 1808 г., ум. въ 1876 г.). 2) О. II, Фридрихъ, нынѣшній король Швеціи и Норвегіи, 2-й сынъ предыдущ., род. въ 1829 г., слушалъ лекціи въ упсальскомъ универс. и затѣмъ посвятилъ себя занятіямъ въ области военной исторіи и морскаго дѣла. По смерти старш. брата своего, Карла XV (въ 1872 г.), О. наслѣдовалъ шведско-норвежскій престолъ. О. II извѣстенъ, какъ военный историкъ и поэтъ (собр. нѣк. соч. его изд. въ 1875—76 гг. въ Стокг., въ 2 т.), а также какъ другъ наукъ и искусствъ.



Осина.

Оски (лат. Osci, Opsci, греч. 'Οπικοί), одно изъ древнѣйш. племенъ Италіи, подобно прочимъ народностямъ средней и южн. Италіи, принадлежащее къ индо-европейской семьѣ народовъ. Изъ первонач. района своихъ поселеній, обнимавш. область между Беневентомъ и Калесомъ, О. распространили свои владѣнія на всю Кампанію, Саленіумъ и Апулію, но остановлены были въ своемъ поступательномъ движеніи покоривш. и поглотивш. ихъ сабельскимъ

племенемъ, за исключеніемъ аврунковъ или авзоновъ, сохранившихъ самостоят. существованіе въ незначит. части Кампаніи. О-ское нарѣчіе, родственное латинск. яз., по покореніи самаго племени достигло значит. распространенія въ средн. и южн. Италіи, гдѣ удержалось въ сельск. классѣ населенія до I-го в. по Р. Х. Судя по скудн. слѣдамъ оскск. письменности, сохранившимся въ замѣчан. и отдѣльн. выражен. римск. писателей, на монетахъ и надписяхъ, оскск. алфавитъ сходенъ съ латинск., но не имѣетъ начертаній для гласнаго о и для мягкихъ согласн., за исключен. б. — Объ О-скомъ нар. см. И. В. Цвѣтаева, „Sylloge inscriptionum Oscarum"; Huschke, „Die oskischen und sabellischen Sprachdenkmäler" и друг.

Осколъ, уѣздн. гор. Курской губ., см *Старый Осколъ*.

Оскопленіе, см. кастрація.

Оскорбленіе Величества, какъ особый родъ преступленія, является слѣдствіемъ той исключительной уголовной защиты, кот. составляетъ одну изъ прерогативъ главы государства. Въ виду тѣсной связи между интересами государства и личностью монарха, всякое преступленіе противъ послѣдней является преступленіемъ противъ перваго, другими словами О. В. составляетъ особый видъ государственныхъ преступленій. Но въ теченіе исторіи въ положительныхъ законодательствахъ нерѣдко дѣйствовало совершенно обратное положеніе: О. В. являлось понятіемъ родовымъ, а всякое другое государственное преступленіе составляло лишь отдѣльный видъ той же группы преступныхъ дѣяній. Въ древнемъ Римѣ понятіе О-ія В., или т. наз. crimen laesae majestatis, появилось въ законодательствѣ только въ концѣ республики. Вмѣстѣ съ perduellio оно обнимало всѣ возможные случаи преступленій противъ величія и безопасности римскаго государства и народа. Съ паденіемъ республики подъ то же понятіе подведены всѣ преступленія противъ личности императора, при чемъ по l. Julia majestatis (изд. Цезаремъ или Августомъ) perduellio составляло уже особый видъ crimen laesae majestatis. Въ послѣдующія царствованія это послѣднее понятіе было расширено еще болѣе: подъ него начали подводить даже преступленія противъ личности сановниковъ („nam et ipsi pars corporis nostri sunt"), при чемъ самыя наказанія за О. В. сильно увеличены и распространены даже на дѣтей виновнаго (т. наз. *l. Quisquis*). Законодательства европейскихъ государствъ до XVIII ст. находились подъ вліяніемъ изложенныхъ постановленій римскаго права. Только съ прошлаго вѣка О. В. начинаетъ выдѣляться, какъ особый видъ государственныхъ преступленій. Въ старой Россіи, гдѣ понятіе о государствѣ вполнѣ сливалось съ понятіемъ о государѣ, всякое государственное преступленіе одинаково являлось преступленіемъ противъ государя, „измѣной". Различеніе отдѣльныхъ группъ государственныхъ преступленій появилось лишь въ Уложеніи о наказан. и затѣмъ въ Судебныхъ Уставахъ. Уложеніе (ст. 241) различаетъ слѣдующіе отдѣльные виды О-ія В.: „Всякое злоумышленіе и преступное дѣйствіе противъ жизни, здравія или чести Государя Императора и всякій умыселъ свергнуть Его съ престола, лишить свободы и власти верховной или ограничить права оной, или учинить священной особѣ Его какое-либо насиліе"—наказывается смертною казнью, независимо отъ проявившагося въ дѣйствительности момента преступной воли (умыселъ, приготовленіе, покушеніе, исполненіе — безразлично) и отъ степени участія (попустительство, укрывательство, недонесеніе и пр.). Вторую группу преступленій противъ Величества представляетъ „составленіе и распространеніе письменныхъ или печатныхъ сочиненій или изображеній, съ цѣлью возбудить неуваженіе къ Верховной Власти или къ личнымъ качествамъ Государя или къ управленію Его государствомъ", причемъ составители наказываются заключеніемъ въ крѣпость отъ 1 г. 4 м. до 2 л. 8 м., распространители—каторгой отъ 10 до 12 л., а просто имѣвшіе у себя указанныя сочиненія или изображенія — арестомъ отъ 7 дн. до до 3 м. (ст. 245). Слѣдующій видъ преступленій противъ Величества составляетъ произнесеніе, хотя заочно, оскорбительныхъ словъ противъ Государя Императора и умышленное поврежденіе, искаженіе или истребленіе выставленныхъ въ присутственномъ или публичномъ мѣстѣ портретовъ, статуй, бюстовъ Государя. За это преступленіе полагается каторжная работа отъ 6 до 8 л. Если оно совершено заочно и безъ намѣренія возбудить неуваженіе къ особѣ Государя, то наказаніе понижается до заключенія въ крѣпости на 8 м., а въ случаѣ неразумія, невѣжества или опьяненія при совершеніи преступленія—даже до ареста не менѣе 7 дн. Свидѣтели изложенныхъ преступныхъ дѣяній, не препятствовавшіе имъ или не донесшіе начальству, наказываются арестомъ отъ 1 до 7 дн. (ст. 246 и 247). Оскорбленіе всякаго другаго члена Императорскаго Дома, какого бы оно характера ни было, совершенно приравнивается преступленію противъ особы Государя Императора и наказывается согласно изложеннымъ постановленіямъ (ст. 244 и 248).

Ослинникъ, Oenothera, родъ раст. сем. онагриковыхъ, одно- или многолѣтнія травы, простые, розетками расположенные корневые листья, очередные стеблевые листья, большіе, красивые, больш. ч. желтые цвѣтки, четырехгнѣздная, многосѣмянная коробочка; около 100 видовъ, гл. обр. въ сѣв. Америкѣ; культивируется у насъ въ садахъ. O. biennis употребляется, какъ салатъ.

Ослябя, Романъ, въ монашествѣ Родіонъ, бояринъ по происхожденію, инокъ Троице-Сергіевой лавры; по сказаніяхъ о Мамаевомъ побоищѣ, сопровождалъ вмѣстѣ съ Пересвѣтомъ вел. кн. Димитрія въ походѣ противъ татаръ, по велѣнію св. Сергія, и принималъ участіе въ сраженіи на Куликовомъ полѣ, 8-го сентября 1380 г., гдѣ и былъ убитъ. Могила О., какъ и Пересвѣта, сохранилась близь Симонова монастыря подъ Москвой.

Османіе орденъ, турецкій орденъ, учрежденный султаномъ Абдъ-уль-Азисомъ при восшествіи на престолъ въ 1861 г.

Османъ I, прозванный Ал-Гази (т. е. завоевателемъ), первый турецкій султанъ, род. въ 1259 г.; первоначально начальникъ кочеваго тюркскаго племени во Фригіи, получившаго по его имени назван. Османовъ. Съ 1299 г., принявъ титулъ султана, О. положилъ основаніе турецкому или османскому

государству и завоевалъ всю западную Малую Азію. Ум. въ 1326 г.

Османъ III, калифъ, преемникъ Омара съ 644 г., другъ и зять Магомета. При немъ исламъ утвердился въ Персіи. Пристрастіе О-а къ любимцамъ вызвало мятежъ и О. былъ убитъ въ Мединѣ въ 656 г. Ему наслѣдовалъ Али.

Османъ-Дигма, современ. арабскій полководецъ, род. въ 1836 г. во французской семьѣ (настоящее его имя было Жоржъ Нисбе), въ 1849 г. переселился съ родителями въ Александрію, гдѣ его мать, по смерти мужа, вышла замужъ за купца-магометанина, послѣ чего О.-Д. былъ обращенъ въ магометанство и посѣщалъ военную школу въ Каирѣ. Вскорѣ онъ переселился въ Суакинъ; въ 1882 г. онъ былъ выбранъ шейхомъ Восточнаго Судана въ полководцы; на службѣ у Махди онъ ожесточенно боролся съ англо-египетскими войсками, неоднократно пытаясь освободить занятый англичанами Суакинъ, и потерялъ въ одномъ сраженіи лѣвую руку; въ дек. 1888 г. О.-Д. потерпѣлъ страшное пораженіе отъ ген. Гренфелля.

Османъ Нури паша, турецк. полководецъ, герой Плевны, род. въ 1837 г., рано поступилъ въ военную службу, участвовалъ въ Крымской войнѣ и затѣмъ въ подавленіи критскаго возстанія; въ 1876 г., командуя дивизіей, нѣсколько разъ разбилъ возставшихъ сербовъ; въ началѣ русско-турецк. войны 1877 г. онъ уже во главѣ цѣлаго отряда въ 35 т. ч. стоялъ подъ Виддиномъ; когда наша армія проникла до Балканъ, а авангардъ появился даже на южныхъ склонахъ ихъ, О. неожиданно появился со своимъ отрядомъ на лѣвомъ флангѣ русскихъ, занялъ Плевну, отбилъ нѣсколько штурмовъ русскихъ и румынъ и быстро превратилъ небольшой городокъ, на который раньше не обращали никакого вниманія, въ неприступную крѣпость, увеличивъ въ то же время свою армію до 60 т. чел. Побѣдоносное шествіе русской арміи остановилось на нѣсколько мѣсяцевъ. Плевна сдѣлалась центральнымъ пунктомъ войны. Объ О-ѣ заговорила вся Европа. Султанъ поспѣшилъ осыпать его милостями, пожаловавъ ему, между прочимъ, титулъ *гази* („побѣдоносный"). Плевна держалась съ начала іюля до конца ноября. Когда въ городѣ истощились всѣ запасы жизненныхъ средствъ, О. рѣшилъ пробиться со своей арміей сквозь желѣзное кольцо русскаго войска, окружавшаго городъ, но потерпѣлъ неудачу и, раненный, онъ былъ вынужденъ сдаться со всѣмъ своимъ отрядомъ на волю побѣдителя. Во время плѣна онъ жилъ въ Харьковѣ. Возвратившись послѣ войны, въ началѣ 1878 г., въ Константинополь, онъ былъ встрѣченъ тамъ съ большими почестями. Въ концѣ того же года онъ былъ назначенъ военнымъ министромъ и съ успѣхомъ занималъ этотъ постъ до 1885 г., при чемъ, впрочемъ, по обыкновенію турецкихъ чиновниковъ, злоупотреблялъ своимъ положеніемъ въ цѣляхъ личн. обогащенія. Въ настоящ. время О. состоитъ маршаломъ двора и является однимъ изъ самыхъ близкихъ лицъ къ султану.

Осмій, Os, металлъ, спутникъ платины, встрѣчается въ сплавѣ съ иридіемъ (осмистый иридій), добывается изъ т. наз. платиновыхъ остатковъ. Прокаливаніемъ двойной хлористой соли О-ія и аммонія получается О. въ видѣ губчатой массы; сплавляя послѣднюю съ оловомъ, можно получить О. въ кристаллическомъ состояніи. О.—синевато-бѣлый металлъ, тверже стекла, уд. вѣса 22,47,—самый тяжелый изъ всѣхъ извѣстныхъ металловъ; атомный вѣсъ О-ія = 198,6. При очень высокой темпер. О. быстро испаряется, не плавясь. На воздухѣ въ мелкораздробл. состояніи сгораетъ въ *осміевый ангидридъ*—кристалл. тѣло съ сильнымъ запахомъ (отсюда происходитъ названіе осмій, т. е. запахъ). Осміевый ангидридъ дѣйствуетъ разрушительно на слизистыя оболочки, въ особенности на глаза, употребляется въ микроскопической техникѣ для фиксированія и окраски препаратовъ, что основывается на легкой способности осміевыхъ соединеній возстановляться до металла. Изъ другихъ соединеній О-ія извѣстны: *осміева кислота*, получаемая окисленіемъ металлич. О-ія царской водкой, *хлорный О.*, дающій съ хлористымъ аммоніемъ трудно растворимую двойную соль. Аміачное соединеніе О-ія можетъ употребляться для окрашиванія препаратовъ. Осмистый иридій употребляется при фабрикаціи стальныхъ перьевъ.

Осмотръ *на мѣстѣ* (или *освидѣтельствованіе*) производится органами судеб. власти для повѣрки доказательствъ, представленныхъ суду сторонами (въ гражд. дѣлахъ), или для изслѣдованія событія преступленія (въ уголовн. дѣлахъ). Все, что констатировано О-омъ, записывается въ протоколъ, и эти данныя, являясь результатомъ непосредств. ознакомленія власти съ фактами, имѣющими для даннаго дѣла значеніе, счит. лучшимъ судебн. доказательствомъ. На производство О-а уполномочены миров. и городск. судьи, земск. начальники, судебн. слѣдователи, въ нѣкоторыхъ, напр. не терпящихъ отлагательства, случаяхъ—чины полиціи, по нарушеніямъ спеціальныхъ уставовъ—чины соотвѣтств вѣдомствъ; окружн. суды и др. коллегіальныя мѣста производятъ О. чрезъ своихъ членовъ. О. производится обыкнов. днемъ, въ присутствіи понятыхъ (не менѣе двухъ); могутъ присутствовать и стороны.

Оснабрюкъ, глав. гор. одноим. округа въ прус. провинціи Ганноверъ, на р. Газѣ; древній соборъ, музей, значит. промышленность; 35 899 ж.

Основаніе въ химіи, см. *окислы*.

Основные законы, въ общихъ чертахъ опредѣляютъ форму государственнаго устройства. По русскому Своду О. з. заключаютъ въ себѣ подъ именемъ священныхъ правъ и преимуществъ верховной самодержавной власти основные принципы русскаго государственнаго устройства и управленія. Здѣсь содержатся: а) положеніе о существѣ верховной самодержавной власти (ст. 1—2), б) о порядкѣ наслѣдія престола (3—17), в) о совершеннолѣтіи императора, правительствѣ и опекѣ (18—30), г) о вступленіи на престолъ, о присягѣ подданства, священномъ короновaніи и мvропомазаніи (31—36), д) о титулѣ и гербѣ (37—39), е) о вѣрѣ (40—46), ж) о законахъ (47—79), з) о власти верховнаго управленія (80—81). Къ О. же з. отнесено и учрежденіе о Императорской Фамиліи (80—200). Въ общемъ О. з. занимаютъ всю 1-ю ч. I т. Свода Зак. Являясь основою общественнаго союза, О. з. отличаются обыкновенно наибольшей устойчивостью и неподвижностью по сравненіи съ другими законами. Ихъ измѣненіе или отмѣна совершается по большей части въ силу какихъ-нибудь историческихъ событій, а не простымъ законода-

тельнымъ путемъ. Даже въ тѣхъ случаяхъ, когда въ конституціи указывается на самый способъ ихъ измѣненія (Соед. Штаты, Франц. республика), послѣдній обставленъ такими сложными формальностями, которыя въ высокой степени затрудняютъ его примѣненіе. Это дѣлается для того, чтобы оградить государство отъ возможности слишкомъ частыхъ опытовъ надъ конституціей, отражающихся всегда болѣе или менѣе сильными потрясеніями всего общественнаго организма.

Основьяненко, псевдонимъ изв. малор. писателя *Г. Ѳ. Квитка* (см. это сл.).

Осока, Carex, родъ растен., сем. осоковыхъ, обнимаетъ свыше 400 видовъ; многолѣтн. травян. раст., принадлежащ. больш. ч. умѣрен. и холодн. поясамъ; ростетъ то густымъ дерномъ, то съ короткимъ или длиннымъ ползучимъ корневищемъ, часто очень вѣтвящимся или дающимъ побѣги. Нѣкот. виды съ ползучими корнями утилизируются для укрѣпленія песчаной и болотист. почвы, напр. *песчаная О.*, C. arenaria: произростаетъ гл. образ. на дюнахъ Сѣв. и Балтійс. морей и на сухихъ пескахъ сѣв. Герм. и др. м.; корневище обладаетъ мочегонными свойствами, но мало употребляется въ медицинѣ. *Песчаный пырей*, C. brizoides, употребляется, какъ матеріалъ для набивки и плетенія.

Осокинъ 1) Евграфъ Григорьевичъ, проф. финансоваго права, сынъ священника, род. въ Вологдѣ въ 1819 г.; по окончаніи образованія въ Главн. педагог. институтѣ въ Петерб., былъ отправленъ за границу, гдѣ изучалъ полит. экономію и статистику у Рау. По возвращеніи, О. назнач. въ каз. унив. исполн. должн. адъюнкта по финанс. праву, которую занималъ до смерти. Важн. соч.: „Историко-критическія изслѣдованія пауперизма" (магист. соч.), „Внутреннія таможенныя пошлины въ Россіи" (докторск. дисс.), „Объ организаціи финансоваго управленія въ Аѳинахъ", представляющее гл. обр. переработку извѣстнаго соч. Бёка („Staatshaushaltung der Athener"), „О понятіи промысловаго налога и объ историческомъ его развитіи въ Россіи" (удост. Демид. преміи). О. долгое время состоялъ деканомъ и ректоромъ казан. унив. (1861—1872 гг., 1876—1880 гг.). Ум. въ 1880 г. 2) О., Николай Алексѣевичъ, историкъ, орд. проф. казанск. унив., род. въ Петербургѣ 10 апр. 1843 г., сначала учился тамъ же въ гимназіи и унив., но окончилъ унив. въ Казани (въ 1865 г.) съ золот. мед. за сочиненіе: „Аттандоло Сфорца и королева Іоанна II"; въ 1867 г. назначенъ и. д. доцента по всеобщей исторіи въ казанск. унив.; въ 1869 г., за изслѣдованіе: „Исторія альбигойцевъ до кончины Иннокентія III" получилъ степень магистра всеобщ. исторіи; въ 1872 г. защитилъ докторскую диссертацію: „Первая инквизиція и завоеваніе Лангедока французами". Эта диссертація является вмѣстѣ съ тѣмъ и самымъ капитальнымъ трудомъ О-а; основанная въ значит. степени на неизданныхъ документахъ, она обратила на себя вниманіе не только въ Россіи, но и за границей (напр., рецензія Louis Leger). Дальнѣйшіе труды О-а: „Неаполитанскіе государи XIV в.", „Исторія среднихъ вѣковъ", „Очерки средневѣк. исторіи", „Политич. движенія въ Зап. Европѣ въ первой половинѣ нашего вѣка" и др. Съ 1872 г. О. редактируетъ „Учен. Зап. Казанск. Унив.", съ 1878 г. принимаетъ дѣятельное участіе въ городскомъ управленіи Казани, въ кач. гласнаго думы. Въ 1890 г. исполнилось 25-лѣтіе его ученой дѣятельности.

Осоковыя, Cyperaceae, семейство растеній пор. пленчатоцвѣтныхъ, односѣмянодольныя, травянистыя, больш. частью, растенія, многолѣтнія, съ трехграннымъ стеблемъ и узкими трехрядными листьями; цвѣтки однополые, сидятъ въ сложныхъ колоскахъ; большею частью въ каждомъ колоскѣ сидятъ цвѣтки только одного пола, у нѣкоторыхъ видовъ — и мужскіе, и женскіе. Мужск. цвѣтокъ состоитъ только изъ 3 тычинокъ, женск. — изъ пестика, окруженнаго своеобразн. органомъ, такъ назыв. *мѣшечкомъ*, utriculus. Плодъ—односѣмянный орѣшекъ. Къ О-мъ относится до 3000 видовъ, распростран. по всей землѣ, но главн. образ.— на влажныхъ, болотистыхъ мѣстахъ, на такъ назыв. кислыхъ лугахъ сѣв. умѣрен. пояса. Больш. частью это—плохія кормовыя травы, которыя сельскій хозяинъ назыв. *кислыми*; онѣ сухи и богаты кремневой кислотой, отчего стебли и листья ихъ можно рѣзать.—Cyperus esculentus (*земляной миндаль*) въ южн. Европѣ имѣетъ клубни, богатые сахаромъ и жирнымъ масломъ и съѣдобные.—C. papyrus (Малая Азія, Сицилія, Египетъ) имѣетъ стебли въ нѣсколько метровъ вышины и толщиною въ руку; изъ нихъ въ древности выдѣлывали *папирусъ*. Нѣкот. ископаемые виды встрѣчаются въ третичной формаціи.

Оспа, variola, заразительная, тяжелая общая болѣзнь, въ теченіе которой на кожѣ развивается характерная сыпь. Эпидеміи О. извѣстны были еще въ VI вѣкѣ и раньше, но опустошительн. размѣры она приняла въ Европѣ лишь съ X вѣка; въ XVI в. занесена въ Швецію, позднѣе—въ новооткрытыя страны Азіи, Африки и Америки. Съ конца прошл. вѣка, когда Дженнеръ ввелъ предохранительныя прививки (см. „оспоприваніе"), смертность отъ оспы поразительно уменьшилась, такъ что она не достигаетъ болѣе размѣровъ народн. бѣдствія. Зараженіе происходитъ только черезъ соприкосновеніе съ *лимфою* оспен. гнойничковъ, содержащей бактеріи, размноженіе которыхъ и вызываетъ болѣзнь. Смотря по виду бактерій, развивается то болѣе легкая форма, *варіолоидъ*, то болѣе сильная *коровья оспа*, vaccina, то самая жестокая форма, *натуральная* или *человѣческая* оспа, variola. Родство этихъ формъ доказывается тѣмъ, что зараженіе однимъ изъ нихъ можетъ вызывать явленія, свойственныя другому, и что организмъ, перенесшій одну изъ этихъ заразительныхъ болѣзней, становится невоспріимчивымъ ко всѣмъ тремъ ядамъ. Въ теченіе первыхъ 9—12 дней послѣ зараженія болѣзнь остается скрытой („инкубаціонный періодъ"), затѣмъ наступаетъ сильное лихорадочное состояніе, кот. часто сопровождается потрясающимъ ознобомъ, рвотой, тянущими болями въ конечностяхъ и пр. На 4 день выступаютъ на кожѣ, а также на соединительной оболочкѣ глаза, слизистой обол. рта, глотки, дыхательнаго горла, половыхъ органовъ красныя пятна и возвышенія, которыя затѣмъ превращаются въ „пузырьки" съ прозрачнымъ содержаніемъ. Сыпь распространяется по тѣлу въ теченіе 3 дней, послѣ чего лихорадка почти падаетъ. На 6 день отъ появленія сыпи пузырьки переходятъ въ гнойники, *пустулы*; вмѣстѣ

съ этимъ лихорадка возобновляется и достигаетъ страшно высокой температуры. Въ легкихъ случаяхъ нагноеніе незначительно, въ другихъ, наоборотъ, наблюдается выступленіе крови въ пустулы; появляются кровохарканье, кровотеченія изъ носа и др. органовъ; отдѣльныя кровянистыя пустулы сливаются въ большіе гнойники и получается т. наз. *черная* О.; иной разъ—и это самая убійственная форма — пустулы наполняются грязной, зловонной жидкостью, а вокругъ нихъ омертвѣваетъ кожа—*гангренозная* О. Этотъ періодъ оспы—самый опасный. Если лихорадка миновала, болѣзнь начинаетъ постепенно ослабѣвать, пустулы на вершинѣ лопаются, гной вытекаетъ, образуются язвочки, по заживленіи котор. остаются глубокіе, втянутые рубцы. Въ болѣе легкихъ случаяхъ рубцы едва замѣтны, а тамъ, гдѣ дѣло не дошло до нагноенія, рубцовъ вовсе не остается. Въ теченіе 4 — 6 недѣль наступаетъ окончательное выздоровленіе. *Варіолоидъ* представляетъ болѣе легкую форму: высыпаніе оканчивается въ 36 часовъ, число пустулъ меньше, онѣ расположены не такъ густо, узелки быстрѣе превращаются въ пузырьки и гнойнички, пораженіе слизистыхъ оболочекъ менѣе интенсивно, лихорадка исчезаетъ съ окончаніемъ высыпанія, пустулы подсыхаютъ уже на 5—6 день. По отпаденіи струпьевъ, остаются ничтожные рубцы или ихъ совсѣмъ нѣтъ. Наблюденіе показываетъ, что индивидуумъ, разъ перенесшій хотя бы легкую форму О., болѣе не заболѣваетъ. Лѣченіе развившейся болѣзни можетъ быть только симптоматическое, такъ какъ мы не имѣемъ средствъ, чтобы дѣйствовать на причину болѣзни: всякаго рода жаропонижающія, въ особенности холодныя ванны, тщательный уходъ за кожей и укрѣпляющая діэта. Современное значеніе О., какъ причины смерти, выясняется слѣд. данными. На 1000 чел. умершихъ ежегодно умирало отъ оспы: въ Ирландіи (1884—86)—$0_{,06}$, въ Шотландіи (1880—86)—$0_{,31}$, Даніи (въ городахъ; 1880—84) $0_{,41}$, Англіи (1880—87) $3_{,08}$, Италіи (въ городахъ; 1881—86) $9_{,95}$, Венгріи (1883—85) $19_{,34}$, Австріи (1881—85) $20_{,92}$, Евр. Россіи (1887—89) $67_{,04}$. Движеніе болѣзни во времени иллюстрируется сл. цифрами смертности отъ оспы въ Швеціи: на 1000 жив. умерло отъ оспы въ 1751—65 гг. $3_{,89}$ въ 1775—79 гг. $2_{,26}$, въ 1795—99 гг. $1_{,55}$, въ 1820—24 гг. $0_{,06}$, въ 1844 — 49 гг. $0_{,92}$, въ 1886 — 90 гг. $0_{,00}$. *О. у коровъ*, v. vaccinae, анатомически не отличается отъ человѣческой. Она обнаруживается главн. образ. на вымени и на нѣжной кожѣ между задними бедрами и можетъ быть вызвана также прививкой коровѣ человѣческой оспы. Высыпаніе оканчивается въ 6—7 дней, затѣмъ наступаетъ воспаленіе вымени, нѣкоторые отдѣлы котораго перестаютъ отдѣлять молоко. Общее состояніе не особенно страдаетъ. Для лѣченія рекомендуются теплыя припарки на вымя, частое доеніе, обмываніе изъязвленныхъ мѣстъ и смазываніе жиромъ. *У овецъ*, послѣ однократнаго перенесенія, воспріимчивость къ оспен. яду навсегда угасаетъ; но для этого нужно прививать не ослабленную заразу, какъ у человѣка, а лимфу настоящей О.; прививки содѣйствуютъ поэтому сохраненію и передачѣ яда, и большинство эпидемій среди овецъ начинались отъ привитыхъ особей. Высыпаніе происходитъ на 6—10 день послѣ зараженія. Въ легкихъ случаяхъ въ концѣ 3-й недѣли наступаетъ выздоровленіе; въ тяжелыхъ же животное чахнетъ и обыкновенно дѣло оканчивается смертью. Отъ эпидеміи погибаетъ 20—50% въ стадѣ; выздоравливающія овцы худы и даютъ мало шерсти. Эпидемія длится нѣсколько мѣсяцевъ; прививки ускоряютъ ходъ ея. Тяжело больныхъ овецъ отдѣляютъ отъ легко заболѣвшихъ и здоровыхъ, заботясь о чистомъ воздухѣ и питательномъ кормѣ. Появленіе эпидеміи требуетъ немедленной прививки всего стада. — *Лошади* не воспріимчивы къ О.; относительно *собакъ* и *свиней* вопросъ не выясненъ.—О-ой называютъ также болѣзненныя явленія у нѣкоторыхъ *растеній*, особенно пятна на картофельныхъ клубняхъ, вызываемыя грибкомъ, rhizoctonia, и на листьяхъ грушеваго дерева, производимыя клещемъ Phytoptus.

Оспопрививаніе (vaccinatio), есть самый типичный примѣръ „прививокъ" (см. это сл.), дѣлаемыхъ съ цѣлью предохраненія человѣка отъ опасныхъ заразныхъ болѣзней. Оно имѣетъ цѣлью сдѣлать его невоспріимчивымъ къ яду натуральной оспы. О. основано на томъ, что индивидуумъ, перенесшій болѣе легкую форму оспы, предохраняется отъ тяжелой. Для О. можно брать лимфу коровьей оспы, снятую лучше всего на 8 день: наиболѣе пригодна свѣжая лимфа, такъ какъ она уже черезъ 2—3 мѣсяца становится ненадежною. Прививка „гуманизированной лимфы", т. е. съ человѣка на человѣка, даетъ самый большой % успѣшныхъ привитій (94%), но ее не всегда можно имѣть подъ рукою. Кромѣ того доказано, что съ ней передаются иногда сифилисъ, бугорчатка, проказа, рожа и др. опасныя болѣзни. Поэтому въ настоящее время почти исключительно употребляется животная „вакцина", именно телячья. „Живая" лимфа, т. е. взятая непосредственно отъ теленка, не уступаетъ гуманизированной; старая же даетъ малый процентъ успѣшныхъ привитій. Но такъ какъ „живую" лимфу не всегда возможно достать, то въ настоящее время наиболѣе распространена прививка „оспеннымъ соскобомъ", „детритомъ": онъ не уступаетъ по прививной силѣ гуманизированной лимфѣ, безопасенъ въ смыслѣ передачи болѣзней, дешевъ и всегда можетъ быть подъ рукою въ какомъ угодно количествѣ, пересылаемъ по почтѣ и проч. Детритъ получается соскабливаніемъ телячьихъ оспинокъ при помощи костянаго или стальнаго шпаделя, смѣшивается съ глицериномъ и сохраняется въ закупоренныхъ трубочкахъ. Въ Англіи, Швеціи и Германіи О. обязательно, въ Россіи же пока нѣтъ. Лучше всего прививать въ концѣ перваго или въ началѣ втораго года, такъ какъ въ первые мѣсяцы оспа хуже принимается. Для успѣха необходимо, чтобы развились правильно, по крайней мѣрѣ, 2 оспинки. Предохранительная сила вакцины длится около 10 лѣтъ, послѣ чего необходима „вторичная прививка", „ревакцинація". На кожѣ, больш. частью плеча, каждой руки дѣлаютъ ланцетомъ по 2 насѣчки и втираютъ лимфу въ маленькую рану. На 3 день появляется красное пятно, кот. на 4—5 день превращается въ пузырекъ съ свѣтлымъ содержимымъ. Послѣдній постепенно превращается въ гнойничекъ (пустулу) и на

9—10 день достигаетъ высшаго пункта развитія. Появляется лихорадочное состояніе. Затѣмъ начинается обратный процессъ развитія, и къ концу 3-й недѣли процессъ заканчивается. Если оспинка не развилась описаннымъ образомъ, то она недѣйствительна, и необходима ревакцинація.—О., защищающее человѣка отъ одной изъ ужаснѣйшихъ болѣзней (см. „оспа“), составляетъ одно изъ величайшихъ благодѣяній для человѣч рода. Фактъ, что искусственно привитая оспа протекаетъ несравненно легче, чѣмъ натуральная оспа, пріобрѣтенная чрезъ зараженіе, извѣстенъ издревле; его знали индусы арабы, китайцы и персы. Въ XVIII столѣтіи на него обратили вниманіе и въ Европѣ, опустошаемой страшными оспенными эпидеміями. Леди Montague, жена англійскаго посланника въ Константинополѣ, познакомившись съ О. въ Греціи въ 1717 г., привила оспу своему сыну и, по возвращеніи въ Англію, энергически пропагандировала его, но встрѣтила много противниковъ. Честь введенія О. на основаніи многочислен. и тщательныхъ опытовъ и установленія факта предохранительной силы коровьей оспы принадлежитъ англійскому врачу Эдуарду Дженнеру, по инициативѣ кот. въ 1799 г. было основано въ Лондонѣ первое общественное *оспопрививательное* заведеніе. Въ странахъ съ обязательнымъ О. эпидеміи оспы совершенно исчезли, и смертность отъ этой болѣзни понизилась до минимума.

Осса, въ греч. миѳологіи божество, олицетворявшее слухи, молву; по Гомеру—вѣстница Зевса. Въ Аѳинахъ у О-ы былъ свой алтарь.

Осса, горы въ Греціи, отдѣляются отъ Олимпа долиной Темпе; 1953 м. выс.

Оссеинъ, „костный клей“, аморфная, при охлажденіи студенистая, масса, получаемая при вареніи костей въ водѣ и ничѣмъ не отличающаяся отъ обыкновеннаго клея.

Оссенбекъ, Янъ или Іоссе, извѣстный пейзажистъ, живописецъ животныхъ, жанристъ, граверъ и офортистъ, род. въ 1627 г., художественное образованіе получилъ въ Италіи, долго жилъ въ Римѣ, былъ придворнымъ художникомъ въ Вѣнѣ. Ум. въ 1678 г. Писалъ главн. образ. народные праздники и т. п. со множествомъ фигуръ. Въ своихъ картинахъ О. соединяетъ голландскую старательность съ италіанской свободой и легкостью.

Оссетъ, гор. въ англ. граф. Іоркширъ; 10957 ж.

Оссіанъ (Ossian, по-ирландски Oissin или Oisein), по преданію кельтскій бардъ III в., сынъ короля Фина (Фингала), отрывки пѣсенъ котораго въ устной народной передачѣ сохранились до послѣдняго времени среди населенія горной Шотландіи и Ирландіи, послуживъ въ концѣ прошлаго столѣтія матеріаломъ для грандіозной поддѣлки Макферсона (см. это слово), доставившей Оссіану съ тѣхъ поръ европейскую извѣстность. Рядъ изслѣдованій, предпринятыхъ съ цѣлью опредѣлить происхожденіе пѣсенъ Макферсона, далъ возможность точнѣе выяснить отношеніе его „Оссіана“ къ старинной шотландской и ирландской поэзіи. Въ 1780 г. Джонъ Смитъ, въ соч. „Гэльскія древности“, напечаталъ англійскій переводъ четырнадцати гэльскихъ пѣсенъ, изъ которыхъ одиннадцать съ большой достовѣрностью приписывалъ Оссіану. Пѣсни эти, ходныя съ макферсоновскими по духу, но отличающіяся отъ нихъ сильно по стилю, изданныя черезъ нѣсколько лѣтъ Смитомъ въ подлинникѣ, считаются и теперь оссіановскими и составляютъ предметъ изслѣдованія для кельтологовъ. Коммиссія гейландскаго литерат. общества нашла нѣсколько пѣсенъ о Финіяхъ, по преданію оссіановскихъ, совершенно не похожихъ на макферсоновскій переводъ; кромѣ того въ сборникахъ старинныхъ ирландскихъ пѣсенъ есть нѣсколько сходныхъ по содержанію или тону. Теперь можно считать установленнымъ, что оссіановская легенда, будучи первоначально ирландскаго происхожденія (она основана на историческихъ ирландскихъ событіяхъ приблизительно 174—284 гг. по Р. Х., т. е. до введенія здѣсь христіанства), рано перешла въ сѣверную Шотландію, жители которой родственны ирландцамъ по происхожденію, и получила здѣсь своеобразное развитіе, давъ и Макферсону сюжеты для искусственно-художественной обработки, то довольно близкой, то слишкомъ отдаленной.—См. „Поэмы Оссіана“, изслѣдованіе, переводъ и примѣчанія Е. В. Балабановой, изд. жур. „Пантеонъ Литературы“, Спб., 1891 г.

Оссовскій, Готфридъ Осиповичъ, род. въ 1835 г., учился въ житомірской гимназіи, дальнѣйшимъ же образованіемъ обязанъ собственнымъ трудамъ. Первые труды О-аго по геологіи, которой онъ посвятилъ себя, касаются впервые имъ замѣченныхъ горныхъ породъ на Волыни: лабрадоритовъ, гранитовъ и сіенитовъ и вновь изверженной породы, назв. имъ *волынитомъ*. Въ 1871 г. составилъ „Геологическо-геогностическій очеркъ Волынск. губерніи“, въ 1873 г. написалъ „О каменномъ матеріалѣ, изъ котораго построены древнѣйшіе памятники г. Кіева“. Въ 1874—78 гг. трудами О-аго составленъ замѣчательный геологическо-археологич. музей въ Торнѣ, выдерживавшій соперничество со многими нѣмецкими музеями. Въ 1879 г., по порученію антропологич коммиссіи Краковской академіи наукъ, О. произвелъ раскопки нѣсколькихъ десятковъ пещеръ въ окрестностяхъ Кракова и составилъ интереснѣйшую и громадную коллекцію, относящуюся къ неолитическому періоду каменнаго вѣка. Далѣе, онъ представилъ трудъ: „Объ остаткахъ дилювіальной фауны, найденныхъ въ пещерахъ“, „Пещера Машицкая“ и, наконецъ, колоссальное классическое сочиненіе „Monuments préhistoriques de l'ancienne Pologne“. Сотни рисунковъ, содержащихся въ вышедшихъ выпускахъ, исполнены съ натуры рукою самого автора. Въ пещерѣ Вержховской-Верней, въ окрестностяхъ Ойцова, имѣющей болѣе 700 метровъ длины, О. провелъ 4 года въ неутомимыхъ и очень трудныхъ раскопкахъ и добылъ оттуда множество каменныхъ, костяныхъ, бронзовыхъ, желѣзныхъ предметовъ, издѣлій изъ лосинаго и оленьяго рога. Нынѣ О. живетъ въ Краковѣ и состоитъ членомъ многихъ ученыхъ обществъ, въ томъ числѣ московск. Общ. любителей естеств., антроп. и этнографіи.

Оссолинскій 1) Юрій, польск. государств. дѣятель, род. въ 1595 г., занималъ высокій государственный постъ въ царствованіе короля Сигизмунда и способствовалъ избранію на престолъ Владислава, при кот. пользовался большимъ вліяніемъ на дѣла государства; исполнялъ важныя дипломатичес

порученія, доставившія ему княжескій титулъ; въ качествѣ главнокомандующаго участвовалъ въ войнѣ съ Пруссіей; въ 1648 г. провелъ избраніе Яна Казимира; въ 1649 г. заключилъ миръ съ возставшими казаками; ум. въ 1650 г. 2) О., Іосифъ Максимиліанъ, графъ, извѣстный польск. библіографъ и историкъ, род. въ 1748 г., въ юности жилъ при дворѣ короля Сигизмунда Августа, въ 1789 г. переселился въ Вѣну и занялся собираніемъ польскихъ историческихъ памятниковъ, съ 1809 г. былъ директоромъ вѣнской императорской библіотеки. Самымъ крупнымъ трудомъ О-аго было его изслѣдованіе: „Dzieje panowania Zygmunta Jagielonczyka", оставшееся въ рукописи, какъ и большинство его работъ („Wiadomosci o poczytku narodów slowianskich" и др.). Изъ напечатанныхъ его произв. назовемъ: „Wiadomosci historyczno-krytyczne do dziejów literatury polskiéj" и „Wieczory badeņskie", юмористическіе разсказы во вкусѣ Декамерона. Кромѣ того О. извѣстенъ основаніемъ во Львовѣ (Лембергѣ) польскаго національнаго института, существующаго и до настоящаго времени подъ именемъ „Института Оссолинскихъ", съ цѣнной библіотекой и музеемъ древностей. Ум. О. въ 1826 г.

Оставленіе въ опасности человѣка, т. е. произвольное оставленіе его въ такомъ положеніи, въ которомъ жизнь его, именно вслѣдствіе безпомощности, подвергается опасности, карается различно въ зависим. отъ того, кто является объектомъ преступленія. О. или подкинутіе кѣмъ-либо ребенка, имѣющаго менѣе 3-хъ лѣтъ, въ безлюдномъ мѣстѣ наказ. лишен. правъ сост. и ссылкой на поселеніе въ Сибирь или лишен. особ. правъ и ссылкой на житье въ Сибирь, а ребенка, имѣющаго отъ 3 до 7 лѣтъ,—ссылкой на житье или отдачей въ исправ. арест. отдѣл. Тому же наказанію подлежитъ О. въ опасности малолѣтняго, имѣющаго отъ роду болѣе 7 лѣтъ, или лица больнаго или лишеннаго силъ или умств. способностей лицами, обязанными почему-либо имѣть о нихъ попеченіе. Подкинутіе ребенка въ мѣстахъ не безлюдныхъ наказ. арестомъ не свыше 3 мѣс. Если О. въ опасности кого-либо было послѣдствіемъ намѣренія лишить его жизни, виновный подвергается наказ., опред. за убійство. Практикующій врачъ (также фельдшеръ и повивальн. бабка), не явившійся безъ особыхъ закон. причинъ къ больному, зная, что послѣдній находитъ въ опасн. состояніи, приговаривается къ аресту отъ 7 дн. до 3 мѣс. Законъ караетъ также (ст. 1517—1518 Улож.) О. путешественника и попутчика.

Оставленіе отечества недозволенное имѣетъ мѣсто, когда кто-либо, отлучась изъ отечества, вступитъ безъ разрѣшенія правительства въ иностранную службу или подданство или не явится обратно по вызову правительства. Это преступленіе карается лишеніемъ всѣхъ правъ сост. и вѣчнымъ изгнаніемъ, а въ случ. самовольнаго возвращенія въ Россію—ссылкой въ Сибирь на поселеніе. Сверхъ того имѣніе лица, оставшагося за границей долѣе опредѣленнаго законами срока, какъ безвѣстно отсутствующаго, берется въ опекунск. управл. Подстрекательство къ О-ію о. наказ. лишен. особ. правъ и ссылкою на житье въ Сибирь или отдач. въ арестант. отд. (Улож. о нак., ст. 325—328).

Остаде 1) Адріанъ, ванъ, замѣчательный голландскій жанристъ и граверъ, род. въ 1610 г., учился у Франца Гальса и въ его манерѣ работалъ до 1639 г. Въ этомъ періодѣ у О. замѣтно стремленіе къ глубокой, живой характеристикѣ и нѣсколько грубому юмору. Увлеченіе свѣтотѣнью Рембрандта и добродушный юморъ характеризуютъ картины О. втораго періода; картины третьяго періода отличаются тщательнымъ исполненіемъ и свѣтлымъ, блестящимъ тономъ. Умеръ О. въ 1685 г. Число картинъ О. доходитъ до 400, и бо̀льшая часть ихъ—небольшіе жанры, иногда портреты. Для своихъ жанровъ О. беретъ мотивы изъ жизни довольныхъ бюргеровъ и крестьянъ. Любовный, теплый юморъ и тихая поэзія, которою вѣетъ отъ его простыхъ, объективныхъ, безъ малѣйшей идеализаціи написанныхъ изображеній, выдѣляютъ О. изъ ряда голландскихъ жанристовъ. О. оставилъ множество акварелей, рисунковъ перомъ и гравюръ. 2) О., Исаакъ, братъ и ученикъ предыдущаго, род. въ 1621 г., ум. въ 1649 г.; несмотря на непродолжительность жизни, написалъ до 100 картинъ. Мотивы картинъ О. одинаковы съ мотивами картинъ брата, съ которымъ его часто смѣшиваютъ.

Осталгія, ломота, боль въ костяхъ.

Остара (Eostre), у древн. германцевъ и англосаксовъ богиня весны и утренней зари.

Осташковъ, уѣздн. гор. Тверской губ., подъ 57°10′ с. ш. и 50°46′ в. д., на низменномъ песчаномъ полуостровѣ оз. Селигера; публичн. библіотека, городск. обществ. банкъ, обширное производство кожъ (юфти), обуви, топоровъ, пилъ, косъ, серповъ, овечьихъ ножницъ и др. издѣлій, хлопчатобумажн. пряжи; рыболовство и сплавъ плотовъ, сбытъ мѣстныхъ произведеній; 11 592 жит. На мѣстѣ О-а до прошл. столѣтія существовали 2 слободы, изъ кот. одна имѣла крѣпость, сгорѣвшую въ 1711 г.; на степень города О. возведенъ въ 1770 г.—*О-скій уѣздъ* (7623,7 кв. в. съ 111 735 ж.), въ зап. части губ., имѣетъ возвышенное положеніе вслѣдствіе наполняющихъ его водораздѣловъ Волжскаго, Ладого-Невск. и Зап.-Двинск. бассейновъ. Къ 1-му въ предѣлахъ уѣзда принадлежитъ р. Волга, берущая здѣсь начало, съ приток. Селижаровкой; ко 2-му—р. Цна, къ 3-му—Зап. Двина съ Валкотой, вытекающей здѣсь изъ оз. Двино. Между многочислен. озер. (до 225) значительнѣйшія—Селигеръ, Охватъ, Сигъ и др. Почва болотистая, особенно въ сѣв.-вост. части, иловагая, съ примѣсью песка и камня, малоплодородная, вслѣдствіе чего сельск. хозяйство развито довольно плохо; зато здѣсь развились другіе промыслы, разнообразн. лѣсные, кожевенный, кузнечный (земледѣльческ. орудія) и пр. Число фабрикъ и заводовъ довольно значительно (заводы кожевенные (23), спичечный и пр.).

Оствальдъ, Вильгельмъ, выдающ. представ. физической химіи, род. въ 1853 г. въ Ригѣ, образованіе получилъ въ дерпт. унив., въ 1881 г. былъ назначенъ проф. химіи въ рижскомъ Политехникумѣ, а въ 1887 г. перешелъ въ лейпцигск. унив. Работы О-а почти всѣ касаются проблемы химическаго сродства; кромѣ того онъ издаетъ: „Klassiker der exact. Wissenschaften" и „Zeitschrift für physikalische Chemie".

Остготландъ (Вост. Готландъ), плодородный,

изобилующій гаванями, а также желѣзной и мѣдной рудой лэнъ (10977,3 кв. в. съ 267560 ж.), между оз. Веттеръ и Балтійскимъ мор.; составл. часть Готланда. Главн. гор.-Линчепингъ, важнѣйшій фабричн. пунктъ-Норрчепингъ.

Остготское королевство. Съ конца IV в. по Р. Х. готы уже распадаются на двѣ большія вѣтви — вестготовъ и остготовъ, при чемъ послѣдніе живутъ въ южной Россіи, между Днѣстромъ и Дономъ. Король ихъ, Германрихъ, властвовалъ надъ обѣими частями готскаго народа и надъ многими славянскими и финскими племенами. Вторженіе гунновъ разрушило королевство Германриха; послѣдній, 110 лѣтъ отъ роду, лишилъ себя жизни, а его сынъ, Гунимундъ, подчинился Аттилѣ, и остготы остались жить на прежнихъ мѣстахъ, тогда какъ вестготы ушли за Дунай. Остготы участвовали въ походахъ Аттилы, послѣ его смерти жили въ Панноніи (Венгріи) и часто нападали на Иллирію и Византійскую имперію подъ предводительствомъ трехъ братьевъ, Валамира, Теодемира и Видимира. Сынъ втораго, Теодорихъ Великій, воспитывался при византійскомъ дворѣ и, по возвращеніи оттуда, вмѣстѣ съ отцомъ вторгся въ Македонію и Өессалію, послѣ чего остготы поселились въ Мезіи (Болгаріи). Въ 475 г. Теодорихъ сталъ королемъ, а въ 488 г. императоръ Зенонъ убѣдилъ его двинуться на завоеваніе Италіи, гдѣ тогда царствовалъ Одоакръ. Прошедши черезъ землю гепидовъ, Теодорихъ побѣдилъ Одоакра и занялъ Италію и Сицилію; однако, Одоакръ держался въ Равеннѣ до 493 г., когда, наконецъ, сдался и былъ убитъ. Теодорихъ распространилъ свое господство также на верхне-дунайскія области, въ 507 г. на Провансъ, и властвовалъ неограниченно, признавая себя только въ номинальной зависимости отъ императора Анастасія. Царствованіе Теодориха было блестящею эпохою для Италіи: туземные римляне-католики и готы-аріане пользовались равными правами; въ числѣ совѣтниковъ короля былъ историкъ Кассіодоръ. Подъ конецъ жизни Теодорихъ сталъ, однако, преслѣдовать католиковъ и римскихъ сенаторовъ (казнь философа Боэція и его тестя, Симмаха). По смерти Теодориха (526 г.) послѣдовалъ быстрый упадокъ О-аго к-а. За малолѣтствомъ внука Теод., Аталариха, королевствомъ управляла мать послѣдняго, Амалазуинта; по смерти своего сына 534 г.) она взяла въ соправители своего двоюродного брата Теодата, который велѣлъ ее убить. Тогда послѣдовало вмѣшательство импер. Юстиніана, который послалъ Велизарія для обратнаго завоеванія Италіи. При нападеніи послѣдняго Теодатъ былъ сверженъ и убитъ, и королемъ провозглашенъ Витигесъ (536 г.), кот. нѣсколько лѣтъ боролся съ Велизаріемъ, ища союза франковъ и склоняя персидскаго царя Хозроя къ нападенію на Византію. Наконецъ, онъ отрекся отъ престола въ пользу самого Велизарія, который притворно согласился и, овладѣвъ Равенною (540 г.), увелъ съ собою Витигеса плѣнникомъ въ Константинополь. Тогда готы, еще державшіеся въ сѣверной Италіи, избрали королемъ Тотиласа, и война возобновилась. Велизарій, вторично прибывшій въ Италію, но безъ достаточныхъ силъ, не могъ одержать рѣшительной побѣды въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ (544—549 гг.). Его преемникъ, Нарзесъ, наконецъ, побѣдилъ Тотиласа при Тагинахъ, въ Этруріи (552 г.), при чемъ послѣдній былъ смертельно раненъ; его преемникъ, Тейясъ, послѣдній король остготовъ, перешелъ въ южную Италію, но также былъ побѣжденъ Нарзесомъ близь Неаполя (553 г.) и палъ въ битвѣ. Приглашенные уцѣлѣвшими остготами на помощь аллеманны опустошали Италію, пока не были разбиты Нарзесомъ при Капуѣ (554 г.). Послѣ того тѣ готы, которые не пожелали подчиниться Византіи, ушли изъ Италіи въ Иллирію. Запустѣлая Италія сдѣлалась провинціею Восточной имперіи до появленія лангобардовъ въ 568 г.—См. *Манзо*: „Geschichte des O. Reichs in Italien"; *Дана*: „Die Könige der Germanen".

Остеитъ, воспаленіе костей, см. *костоѣда*.

Остенде, главн. окружн. гор. въ бельгійск. провинціи Зап. Фландрія, на берегу Нѣмецкаго м., при многихъ каналахъ и желѣзн. дорогахъ; 2-ая морская гавань Бельгіи; оживленная торговля; 22602 жит. Знаменитыя морскія купанья (содержаніе солей достигаетъ почти $3^1/_2$ %) привлекаютъ ежегодно 15—20 тыс. чел.

Остенъ-Сакенъ, извѣстная фамилія прибалтійскихъ дворянъ. Болѣе извѣстны: 1) О.-С., Дмитрій Ярославовичъ, кавалерійскій генералъ, родился въ 1790 (1793) г., участвовалъ въ войнахъ съ Франціей 1807 — 1812 г., въ персидск. походѣ 1826—7 гг. былъ нач. штаба Паскевича; отлич. въ турецк. войнѣ 1828 г.; въ 1831 г. участв. въ усмиреніи польскаго мятежа, въ Восточную войну дѣйствовалъ сначала на Дунаѣ, затѣмъ командовалъ войсками въ Одессѣ во время бомбардировки, въ 1855 г., при князѣ Горчаковѣ, участвовалъ въ оборонѣ Севастополя и былъ временно главнокомандующимъ; послѣ 1856 г. произв. въ генер.-адъют. и ум. въ 1881 г. 2) О.-С., Фабіанъ Готлибъ (Вильгельмовичъ), князь, русскій генералъ-фельдмаршалъ, род. въ 1752 г. въ Курляндіи, участвовалъ въ войнахъ съ Польшей и Турціей и, уже будучи генер.-лейтенантомъ, попался въ плѣнъ въ сраженіи подъ Цюрихомъ въ 1799 г.; въ 1800 г. вернулся въ Россію, отличился въ битвахъ при Пултускѣ (1806 г.) и Эйлау (1807 г.), счастливо сражался подъ командой Блюхера при Кацбахѣ и за Лейпцигскую битву былъ произведенъ въ генер.-отъ-инфантеріи; выдержалъ нападеніе Наполеона при Бріеннѣ и Монмиралѣ, по взятіи Парижа былъ тамъ генер.-губернаторомъ; въ 1818 г.—главнокомандующій 1-й арміей въ 1826 г. генер.-фельдмаршалъ; въ 1831 г. успѣшно подавилъ польскій мятежъ въ Волыни и Подоліи и возведенъ въ графское достоинство. Ум. въ 1837 г.

Остенъ-Сакенъ, Робертъ Романовичъ, род. въ 1828 г., учился въ петерб. университетѣ, служилъ секретаремъ русской миссіи въ Вашингтонѣ и генеральнымъ консуломъ въ Нью-Іоркѣ; въ 1873 г. вышелъ въ отставку и съ 1877 г. живетъ въ Гейдельбергѣ. О.-С. объѣздилъ Соединенные Штаты отъ Канады до Флориды и Кубы и отъ Нью-Іорка до Калифорніи, составилъ множество энтомологическихъ колекцій, преимущественно изъ отряда двукрылыхъ; матеріалы разработаны отчасти имъ самимъ, отчасти нѣмецкимъ энтомологомъ Лёвомъ. Главнѣйшіе труды: „Monographs of North American

Diptera“, „Studies on tipulidae“, „Очеркъ современнаго состоянія познанія энтомологич. фауны окрестностей Петербурга“ (1857 г.).

Остеологія (греч.), часть анатоміи, занимающаяся описаніемъ костей по ихъ наружн. виду. О-іей занимались въ самыя древнія времена, но особенно быстро она стала развиваться въ XV и XVI столѣтіяхъ, когда вошли въ практику вскрытія труповъ и научились, при помощи мацераціи, должнымъ образомъ приготовлять кости для изслѣдованія. Въ 1480 г. Ахеллини открылъ въ ухѣ молоточекъ и наковальню; позднѣе Везалій изучилъ черепныя кости, Евстахій открылъ Евстахіеву трубу и проч. Тщательнымъ изученіемъ микроскопич. строенія костей мы обязаны въ особенности Пуркинье, Іоганну Мюллеру, Кёлликеру, Вирхову и др.

Остеома, опухоль, состоящая изъ костной ткани.

Остеофиты, небольшія періостальныя разрощенія костей, наблюдаются у беременныхъ женщинъ, въ особенности на внутренней поверхности черепа; далѣе—у сифилитиковъ, особенно на голеняхъ.

Остерманъ 1) Генрихъ Іоганнъ Фридрихъ или, по русскому прозванію, Андрей Ивановичъ, графъ, извѣстный русскій дипломатъ, род. въ 1686 г. въ Германіи, сынъ пастора; въ 1704 г., по рекомендаціи вице-адмирала Крюйса, поступилъ на русскую службу и быстро пріобрѣлъ довѣренность Петра, кот., съ свойственной ему проницательностью, сразу угадалъ въ немъ способнаго помощника; въ 1711 г., во время Прутскаго похода, О., вмѣстѣ съ Шафировымъ, велъ окончившіеся такъ удачно переговоры съ великимъ визиремъ; въ 1721 г. онъ, вмѣстѣ съ Брюсомъ, велъ мирные переговоры со шведами, закончившіеся очень выгоднымъ для Россіи Ништадскимъ миромъ. Въ 1722 г. О. участвовалъ въ выработкѣ табели о рангахъ и въ организаціи коллегіи иностранныхъ дѣлъ; при Екатеринѣ I онъ управлялъ почтами и состоялъ президентомъ коммерцъ-коллегіи. Въ это время по его представленіямъ предпринятъ рядъ мѣръ, содѣйствовавшихъ улучшенію путей сообщенія и развитію русской промышленности и торговли. Въ 1727 г. О. былъ назначенъ наставникомъ Петра II, на котораго скоро пріобрѣлъ очень большое вліяніе и, пользуясь своею силою, провелъ въ это время рядъ законовъ, служившихъ къ улучшенію положенія иностранцевъ въ Россіи. По смерти Петра II О. содѣйствовалъ возведенію на престолъ герцогини курляндской, Анны, и возстановленію самодержавія, за что потомъ былъ пожалованъ въ графы и осыпанъ почестями, и сдѣлался однимъ изъ главныхъ совѣтниковъ императрицы, какъ по дѣламъ внѣшнимъ, такъ и внутреннимъ. Его стараніями были устроены заемный общественный банкъ, шелковыя и шерстяныя фабрики и пр. Назначенный послѣ смерти Головкина канцлеромъ, онъ быстро заключилъ дружественные торговые договоры съ Англіей и Голландіей и оборонительные союзы съ Швеціей и Персіей, прекратилъ въ самомъ началѣ вспыхнувшую было войну съ Турціей и т. д. Уже подъ конецъ жизни Анны Іоанновны О. долженъ былъ уступить свое вліяніе Бирону; въ послѣдующее царствованіе онъ, однако, еще сохранилъ нѣкоторое значеніе, но по вступленіи на престолъ Елизаветы онъ былъ обвиненъ въ отстраненіи ея и всего потомства Петра В. отъ престола и въ скрытіи завѣщанія Екатерины I и приговоренъ къ смертной казни, которая была, однако, замѣнена ему ссылкой въ Березовъ. Здѣсь онъ и ум. въ 1747 г. Какъ искусный дипломатъ, О. очень ловко лавировалъ среди постоянныхъ смѣнъ правленій и вліяній, устраняясь во всѣхъ рискованныхъ случаяхъ отъ подачи мнѣнія, благодаря чему и съумѣлъ удержаться на неизмѣнной высотѣ въ теченіе нѣсколькихъ царствованій. 2) О., Иванъ Андреевичъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1725 г., былъ полномочнымъ министромъ въ Стокгольмѣ, занялъ затѣмъ мѣсто вице-канцлера и въ этомъ званіи принималъ участіе въ составленіи вооруженнаго нейтралитета; въ 1783—97 гг. стоялъ во главѣ коллегіи иностранныхъ дѣлъ; ум. въ 1811 г.—Какъ онъ, такъ и братъ его, Өедоръ, умерли бездѣтными, и так. обр. мужское поколѣніе этой фамиліи въ Россіи прекратилось, но имя О. было присоединено къ фамиліи усыновленныхъ ими племянниковъ (по сестрѣ — гр. Толстыхъ, кот. получили фамилію О.-Толстыхъ.

Остерманъ-Толстой, графъ, Александръ Ивановичъ, генералъ-отъ-инфантеріи, род. въ 1770 г въ Петербургѣ; прославился во французской войнѣ, особенно при Кульмѣ, гдѣ лишился лѣвой руки; въ 1825 г. вышелъ изъ русской службы и умеръ въ 1857 г. въ Швейцаріи

Остеръ, уѣздн. гор. Черниговск. губ., подъ 50° 57′ с. ш. и 48° 32′ в. д., на р. Деснѣ, близь впаденія въ нее канализированной *рѣч. Остера*; 4003 ж., занимающ. плетеніемъ рыболовн. сѣтей, выдѣлкой деревян. посуды и домашней утвари, рыболовствомъ, сбытомъ мѣстн. произведеній въ Екатеринославскую губ., въ Обл. Войска Донскаго и пр. Полагаютъ, что О. (вѣрнѣе, его предмѣстье Старогородка)—тотъ самый городъ, кот., по свидѣтельству лѣтописи (1098 г.), былъ залож. Владиміромъ Мономахомъ на *Въстри*; въ XII в. онъ вошелъ въ составъ Переяславскаго княж., а послѣ нашествія Батыя присоединенъ къ Литвѣ, къ Россіи перешелъ въ 1663 г.; въ 1781 г. назначенъ уѣздн. гор.—*О-скій уѣздъ* (3991,4 кв. в. съ 119 117 ж.) въ юго-западн. углу губ-іи, по р. Днѣпру, протекающему по зап. границѣ, и по р. Деснѣ съ приток. О-омъ, орошающими его средину; въ степной восточн. части берутъ начало притоки Трубежа. Озеръ много. Почва, за исключеніемъ низменной, болотистой, лѣсистой и рѣдко населенной зап. части, большею частью черноземная, плодородная, а потому уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльч. по преимуществу. Кромѣ хлѣба разводится ленъ и табакъ (махорка). Изъ другихъ промысловъ имѣютъ значеніе: скотоводство (въ особенности рогатый скотъ), пчеловодство, выдѣлка деревян. посуды, рыболовство и работы по рр. Днѣпру и Деснѣ во время навигаціи. Въ м. Броварахъ, Гоголевѣ и Лѣткахъ бываютъ ярмарки.

Остзейскій край (Прибалтійскій край), такъ называ. русское побережье Балтійскаго м., отъ устья Наровы до прусской границы, заключающее губ. Эстляндск., Лифляндск. и Курляндскую (см. эти сл.).

Остія, древн. портовый гор. въ Лаціумѣ, у устьевъ Тибра, служилъ гаванью для Рима; разрушенъ во время нашествій готовъ подъ начальств. Алариха.

Остракизмъ (греч., отъ ὄστρακον — черепокъ) особый видъ народнаго голосованія, введенный въ

Аѳинахъ законодательствомъ Клисѳена въ концѣ VI в. до Р. Х., примѣнявшійся и въ нѣкоторыхъ другихъ греческихъ республикахъ при демократическомъ строѣ (напр., въ Аргосѣ и Сиракузахъ нѣкоторое время). О. имѣлъ цѣлью временное удаленіе изъ предѣловъ государства тѣхъ гражданъ, отъ которыхъ можно было опасаться нарушенія правильной общественной жизни: такъ, напр., чрезмѣрная популярность гражданина, могущая повести къ установленію тираніи, являлась поводомъ къ О-у. Собственно О. не считался наказаніемъ и примѣнялся особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда происходила борьба двухъ приблизительно равныхъ по силѣ политическихъ партій, вслѣдствіе чего могли возникнуть продолжительные безпорядки или задержка въ государственныхъ дѣлахъ; тогда народъ, какъ верховная власть, долженъ былъ рѣшать вопросъ объ удаленіи вождя одной изъ враждебныхъ партій. Послѣ утвердительнаго постановленія въ обычномъ народномъ собраніи по вопросу о томъ, должно ли прибѣгнуть къ О-у, въ назначенный день созывалось чрезвычайное собраніе на опредѣленномъ для того мѣстѣ городскаго рынка (ἀγορά), гдѣ и совершалось тайное голосованіе посредствомъ написанія каждымъ присутствующимъ на *черепкѣ* имени гражданина, подлежащаго удаленію; для дѣйствительности приговора требовалась подача 6000 черепковъ съ однимъ и тѣмъ же именемъ. Срокъ удаленія былъ 10-лѣтній или 5-лѣтній; имущественныя права удаленнаго оставались неприкосновенными, постановленіе народа могло во всякое время вернуть его на родину, и по возвращеніи подвергавшійся передъ тѣмъ О-у вновь вступалъ во всѣ права. Наиболѣе извѣстны случаи примѣненія О-а къ Аристиду, Ѳемистоклу, Кимону; въ послѣдній разъ О-у былъ подвергнутъ безпокойный, но совершенно безвредный, демагогъ, Гиперболъ, по соглашенію партій Никія и Алкивіада. Всего О. въ Аѳинахъ просуществовалъ менѣе ста лѣтъ.—Въ переносномъ значеніи О-омъ называется всякое временное изгнаніе или вынужденное удаленіе. См. *Люгебиля*, „Ueber das Wesen und die historische Bedeutung des O."

Остраница, или *Остранинъ*, одинъ изъ казацкихъ вождей въ борьбѣ противъ польскаго владычества въ XVII в., родомъ изъ Полтавы. О. участвовалъ въ казацкомъ возстаніи, поднятомъ Павлюкомъ, и послѣ неудачнаго исхода послѣдняго бѣжалъ въ Запорожье, откуда, избранный гетманомъ, двинулся весною 1638 г. съ толпами казаковъ на Украйну; съ нимъ были также казацкіе старшины Гуня и Скиданъ. Польскій военачальникъ Станиславъ Потоцкій, выступившій противъ О-ы, потерпѣлъ сильную неудачу въ битвѣ у Голтвы (при впаденіи Хорола въ Пселъ). О. направился къ Лубнамъ, усиливши свое войско новыми толпами возставшихъ; но разрозненныя дѣйствія казацкихъ предводителей испортили дѣло, и О. долженъ былъ начать отступленіе. Польское войско, получивъ подкрѣпленіе, погналось за О-ей, и 14 іюня 1638 г. произошла главная битва у мѣстечка Жовнина, окончившаяся пораженіемъ казаковъ. О. бѣжалъ въ Московское государство; его мѣсто занялъ Гуня, которому удалось совершить отступленіе и окопаться лагеремъ при устьѣ рѣчки Старицы, впадающей въ Днѣпръ. Окруженные поляками, казаки держались здѣсь два мѣсяца, стараясь заключить миръ на возможно выгодныхъ условіяхъ, и, наконецъ, положили оружіе. Гуня попался въ плѣнъ. Это было послѣднее неудачное возстаніе казаковъ передъ рѣшительною борьбою, связанною съ именемъ Богдана Хмѣльницкаго.—По другимъ, менѣе достовѣрнымъ, извѣстіямъ, О., побѣдивъ поляковъ и заключивъ съ ними почетный миръ, поѣхалъ на богомолье въ Каневъ и здѣсь въ церкви былъ вѣроломно захваченъ, отвезенъ въ Варшаву и варварски казненъ.—См. *Н. Костомарова*, „Богданъ Хмѣльницкій".

Острау (*Моравскій О.*), гор. въ моравск. провинціи Мистекъ, на р. Остравица; каменноугольн. копи; 13448 ж.

Острица дѣтская, Oxyuris vermicularis, червь сем. аскаридъ, самый частый кишечн. паразитъ, встрѣчаемый не только у дѣтей, но и у взрослыхъ. Бѣлое нитевидное тѣло, у самца 3—4 млм. дл., съ свернутымъ хвостовымъ концомъ; пуговкообразный головной конецъ съ 3 губными складками. Мужское половое отверстіе—близъ хвостоваго конца, женское въ передней половинѣ. Овальн. яйца содержатъ зародышъ съ шилообразн. задн. концомъ. О. живетъ въ толстыхъ, рѣдко въ тонкихъ, кишкахъ и вызываетъ въ заднемъ проходѣ мучительный зудъ, также какъ и во влагалищѣ, куда онъ нерѣдко проникаетъ. Зараженіе происходитъ черезъ проглатываніе яичекъ съ зрѣлыми зародышами.

Островецъ, безъуѣздный городъ Радомской губ. Опатовск. у.; 5290 ж.

Островскіе, старинный дворян. родъ въ Польшѣ. Замѣчательны: 1) О., Ѳома, графъ, род. въ 1739 г. при Августѣ III былъ членомъ сейма, при Станиславѣ—сенаторомъ; въ 1791 г. отказался присоединиться къ Торговицк. конфедераціи, былъ лишенъ за это чиновъ и сосланъ въ свои украинскія деревни; снова выступилъ на поприще политической дѣятельности только въ 1809 г., былъ въ періодъ Варшавскаго герцогства сеймовымъ маршаломъ и президентомъ сената, тотъ же постъ занималъ во вновь образован. польскомъ корол.; изъ его же рукъ поляки получили дарован. имъ Александромъ I конституцію. Ум. въ 1817 г. 2) О., Антоній, сынъ предыдущаго, род. въ 1782 г., въ 1809 г., во время войны съ Австріей, былъ членомъ временнаго правительства, въ Отечественную войну участвовалъ въ рядахъ французовъ, послѣ смерти отца былъ сенаторомъ, въ 1830 г. принималъ самое дѣятельное участіе въ возстаніи, въ которомъ былъ однимъ изъ главныхъ руководителей. Послѣ подавленія возстанія бѣжалъ за границу и ум. въ Парижѣ въ 1847 г. 3) О., Владиславъ, братъ предыдущаго, род. въ 1790 г., участвовалъ въ войнахъ Наполеона съ русскими, во время возстанія 1830 г. состоялъ сеймовымъ маршаломъ, послѣ взятія Варшавы удалился вмѣстѣ съ повстанцами въ Модлинъ и руководилъ здѣсь занятіями мятежнаго сейма, бѣжалъ потомъ за границу, откуда въ 1862 г. ему было позволено возвратиться; ум. въ 1869 г.

Островскій 1) Александръ Николаевичъ, талантливѣйшій русскій драматургъ и создатель русской самобытной сцены, род. 31 марта 1823 г. въ Москвѣ, въ бѣдной семьѣ замоскворѣцкаго подьячаго—ходатая по дѣламъ купечества. Поступивъ въ началѣ 30-х



А. Н. Островскій.

Доз. цен. Москва, 17 сент. 1897 г.

Высоч. утв. т-во скоропеч. А. А. Левенсонъ Москва.

годовъ въ 1-ую москов. гимназію, О. въ старшихъ классахъ ея уже былъ извѣстенъ среди товарищей, какъ большой любитель театра, поклонникъ Мочалова и Щепкина, живой и интересный разсказчикъ объ ихъ игрѣ. Въ началѣ 40-хъ годовъ О. поступилъ на юридич. факультетъ москов. университета, но вслѣдствіе непріятности съ однимъ изъ профессоровъ вышелъ изъ него до окончанія и опредѣлился въ 1843 г. на службу въ коммерческій судъ. Въ 1847 г., какъ результатъ наблюденій О. надъ замоскворѣцкой жизнью, появились въ „Москов. Городскомъ Листкѣ" В. Н. Драшусова его „Картины семейнаго счастья", обратившія на автора вниманіе въ литературныхъ кружкахъ. Напечатанныя тамъ же вскорѣ послѣ этого нѣсколько сценъ изъ ком. „Свои люди—сочтемся" имѣли уже несомнѣнный крупный успѣхъ. О. бросилъ службу и, рѣшивъ отдаться литературѣ, сблизился съ редакціей „Москвитянина". Здѣсь въ 1847 г. впервые была цѣликомъ напечатана его ком. изъ купеческаго быта „Свои люди—сочтемся", возбудившая восторгъ въ артистич. и литературн. кружкахъ, но обидѣвшая москов. купцовъ, по жалобѣ которыхъ О. былъ отданъ подъ надзоръ полиціи; о пьесѣ же его запрещено было говорить въ печати. Послѣ нѣкотораго перерыва въ 1852 г. появляется ком. „Бѣдная невѣста", рисующая бытъ чиновничества, а слѣдующая за ней ком., „Не въ свои сани не садись" (1853 г.), была первой пьесой О-аго, поставленной на императорской сценѣ и имѣвшей громадный успѣхъ въ Москвѣ и Петербургѣ. Но уже эта пьеса, противопоставляющая легкомысленному увлеченію внѣшностью европейской цивилизаціи—вѣрность почтеннымъ преданіямъ русской старины, повела въ критикѣ къ ряду споровъ относительно О-аго. Въ то время какъ московскіе славянофилы (особенно Ап. Григорьевъ), подъ вліяніемъ „Москвитянина", гдѣ О. въ то время работалъ, провозгласили его русскимъ Шекспиромъ, называли выразителемъ исконныхъ русскихъ идеаловъ, русской народности, петербургск. либеральная критика (особенно „Отеч. Зап.") склонна была уменьшать его значеніе, заподозривъ его въ славянофильской тенденціозности. Къ этому, повидимому, давали полное основаніе послѣдовавшія затѣмъ (1854 г.) пьесы: „Бѣдность не порокъ", съ изображеніемъ народныхъ святочныхъ ряженій, игръ и т. д., и, особенно, народная драма изъ жизни XVIII в.: „Не такъ живи, какъ хочется", гдѣ торжествуютъ мистико-аскетическіе и домостроевскіе идеалы. Но эпоха реформъ увлекла и О-аго, наложивъ на его творчество особый отпечатокъ. Въ пьесахъ этого періода чувствуется вѣяніе новаго духа; невѣжеству и связаннымъ съ нимъ самодурству и безчестности противополагается гуманность и честность интеллигентнаго человѣка („Въ чужомъ пиру похмѣлье" (1856 г.) и, особенно, „Доходное мѣсто" (1856 г.), произведшее на общество сильное впечатлѣніе, а также „Воспитанница" (1859 г.), изображающая самодурство въ помѣщичьей средѣ). Въ это время появился блестящій разборъ произведеній О-аго Добролюбовымъ, который характеризовалъ его, какъ художника „темнаго царства" съ его самодурствомъ и связанными съ нимъ печальными послѣдствіями. Съ этихъ поръ начинается періодъ наибольшаго напряженія творческихъ силъ О-аго. Въ 1860 г., кромѣ пьесъ „Старый другъ лучше новыхъ двухъ" и „Тяжелые дни", появилась его лучшая драма, „Гроза", въ которой уже слышенъ рѣзкій протестъ противъ тяжелаго гнета домостроевскихъ началъ во имя любви, гуманности и свободы. Но вскорѣ отчасти сомнѣнія въ несокрушимости идеальныхъ началъ, навѣянныя дѣйствительностью, отчасти личныя непріятности съ недружелюбно настроеннымъ къ О-ому театральн. начальствомъ, отчасти, наконецъ, матеріальныя нужды и непомѣрная работа — начинаютъ вносить мрачный характеръ въ настроеніе и творчество О-аго. Тяжелыми картинами изобилуютъ пьесы этого періода: „Шутники" (1864 г.), „Грѣхъ да бѣда на кого не живетъ", „На бойкомъ мѣстѣ", „Пучина" (1865 г.). Болѣзненное раздраженіе до того начало овладѣвать О-имъ, что онъ рѣшилъ совершенно бросить писать современныя пьесы для театра, чтобы предаться всецѣло изученію русской исторіи и созданію историческихъ хроникъ не для сцены. Такимъ образомъ появился рядъ хроникъ, писанныхъ въ стихахъ, по образцу „Бориса Годунова" Пушкина, остающихся до сихъ поръ въ нашей литературѣ, послѣ этого произведенія, лучшими пьесами историческаго содержанія: „Козьма Захарьичъ Мининъ-Сухорукъ" (1862 г.), „Воевода" (1865 г.), „Дмитрій Самозванецъ и Василій Шуйскій" (1867 г.), „Тушино" (1867 г.), „Василиса Мелентьева" (1868 г.). Но отзывчивая на вопросы окружающей дѣйствительности натура О-аго не могла долго держаться въ сторонѣ отъ нея. Несмотря на дурныя матеріальныя условія, тяжелыя впечатлѣнія отъ отзывовъ критики, начавшей говорить о томъ, что О. исписывается и повторяется, снова начинаетъ появляться изъ подъ его пера рядъ пьесъ, отмѣчающихъ тѣ или иные типы и явленія современной русской жизни. Если пьесы этого періода, при спѣшности, съ которой онѣ писались, и нельзя не признать, сравнительно съ пьесами перваго періода, менѣе обработанными, законченными и оригинальными, то все же и здѣсь талантъ О-аго нерѣдко проявляетъ свою прежнюю силу не только въ отдѣльныхъ сценахъ и характерахъ, но и въ цѣлыхъ пьесахъ, какъ „Лѣсъ" (1871 г.), „Волки и овцы" и др. Изрѣдка только О. отрывался отъ наблюденія окружающаго общества, чтобы перенестись въ русское прошлое. Такова написанная по поводу 200-лѣтія русск. театра пьеса „Комикъ XVII столѣтія"; такова „Снѣгурочка"—эта милая весенняя сказка, воскрешающая передъ читателемъ старинную русск. миѳологію. Подъ конецъ жизни больному, измученному и духомъ, и тѣломъ О-ому суждено было испытать и радости. Пьесы его заполоняли всѣ русскія сцены, а вмѣстѣ съ тѣмъ улучшались и мат. условія существованія ихъ автора. Начали осуществляться завѣтныя мечты О-аго. Образовалось общество рус. драматическихъ писателей, и онъ былъ избранъ его предсѣдателемъ. Его пригласили въ коммиссію для пересмотра старыхъ театральныхъ представленій; но главное—ему поручили управленіе московскимъ театромъ и устройство театральной школы. Въ это послѣднее дѣло, страстно имъ любимое, и вложилъ О. остатокъ своихъ рано расшатанныхъ непомѣрными трудами силъ. 2 іюня 1886 г. его не стало.—Отражая въ своихъ произведеніяхъ всѣ теченія русской жизни, усваивая лучшее изъ разныхъ ея направленій, О., тѣмъ не ме-

нѣе, всегда оставался вѣренъ самому себѣ. Его гармоническая и мягкая натура не способна была къ крайностямъ. Среди его героевъ нѣтъ ни исключительно порочныхъ, ни идеально добродѣтельныхъ. Онъ беретъ ихъ, какъ они есть, въ окружающей ихъ реальной обстановкѣ, въ зависимости отъ среды, ихъ воспитавшей. Его пьесы просты, какъ проста сѣрая, будничная жизнь, составляющая ихъ содержаніе. Но въ обыденныхъ характерахъ О. умѣетъ показать богатое разнообразіе индивидуальныхъ особенностей, въ обычной картинѣ онъ раскрываетъ глубокую психологическую драму. Однако, какъ ни тяжелы подчасъ рисуемыя имъ картины, читатель никогда не вынесетъ изъ его пьесы безотрадно-мрачнаго настроенія. Всюду у О-аго чувствуется примиряющее начало, взглядъ на зло, какъ на результатъ непониманія или временнаго заблужденія, вѣра въ побѣду гуманности и просвѣщенія. Съ этимъ у О-аго соединялся свѣтлый умъ, глубоко понимавшій явленія русской жизни, необыкновенный даръ мѣтко схватывать и ярко передавать типическія особенности всѣхъ слоевъ русскаго общества (особенно купечества, чиновничества и дворянства, какъ наиболѣе близко знакомыхъ ему), а также богатый и образный, вѣрный духу и складу русской рѣчи, исполненный юмора и остроты языкъ. Благодаря всѣмъ этимъ качествамъ О. до сихъ поръ остается любимѣйшимъ русскимъ драматургомъ, доставляя высокое наслажденіе для читателей и зрителей, давая талантливымъ актерамъ богатый матеріалъ для художественнаго воспроизведенія и являясь лучшей пробой и школой для начинающихъ артистическихъ силъ.—Послѣднее изд. соч. О-аго—1890 г., М., 10 т. См. „Воспоминанія" Ѳ. А. Бурдина въ „Вѣстн. Евр." за 1886 г., № 12; Добролюбовъ, соч. т. III, 1885 г.; Скабичевскій, соч. 1890 г.; Ап. Григорьевъ, соч. т. I, 1876 г.; Ор. Миллеръ: „Русск. писатели послѣ Гоголя", т. III, 1888 г.; А. Незеленовъ: „Островскій въ его произведеніяхъ", 1888 г. 2) О., Михаилъ Николаевичъ, государств. дѣятель, род. въ 1827г. въ Москвѣ и тамъ получилъ образованіе, сперва въ 1-й гимназіи, а потомъ въ университетѣ на юридическомъ факультетѣ, гдѣ кончилъ курсъ въ 1848 г. Бо́льшую часть жизни онъ провелъ на службѣ въ вѣдомствѣ государств. контроля и одно время былъ товарищемъ государств. контролера. Въ 1878 г. О. былъ назначенъ членомъ государственнаго совѣта, а въ 1881 г. занялъ постъ министра государственныхъ имуществъ и занималъ его до 1 янв. 1893 г. Дѣятельность О-аго, какъ министра, была направлена главнымъ образомъ къ охранѣ фискальныхъ интересовъ и къ поднятію государственныхъ имуществъ, какъ источника казенныхъ доходовъ. Изъ др. его мѣропріятій можно указать на прекращеніе раздачи казенныхъ имѣній частнымъ лицамъ, организацію сельско-хозяйственной статистики и нѣкоторое облегченіе крестьянамъ аренды казенныхъ земель. 3) О., Теодоръ, піаристъ и проф. въ Варшавскомъ конviктѣ, ум. въ Лембергѣ въ 1802 г.; оставилъ сочиненія: „Гражданское право польскаго народа" (по-нѣмецки 1797 г.), „Исторія и право польской церкви" (новое изд. 1846 г.).

Островъ, часть суши, окруженная со всѣхъ сторонъ водою и представляющая въ климатологич. и друг. отношеніяхъ, въ противность материку, на всемъ своемъ протяженіи, не исключая и центра, болѣе или менѣе ясные слѣды вліянія моря. Лежащіе вблизи другъ друга, въ большемъ или меньшемъ числѣ, О-а образуютъ т. наз. *архипелагъ*, а расположенные въ рядъ, другъ подлѣ друга, наз. *островными цѣпями*. Поверхность, занимаемая всѣми О-ами земнаго шара, составл. приблиз. $^1/_{20}$ всей поверхн. материковъ. По мѣсторасположенію относит. большихъ массъ суши различаютъ 1) *континентальные О-а*, лежащіе вблизи материковъ, съ котор. они или бываютъ тождественны по геологич. строенію и характеру типовъ флоры и фауны, или же болѣе или менѣе разнятся отъ нихъ (чаще всего существованіемъ дѣятельн. вулкановъ), обыкнов. они имѣютъ продолговатую форму и происхожденіемъ обязаны разрушающимъ нептунич. или вулканич. силамъ, и 2) *океаническіе О-а*, лежащіе вдали отъ континентовъ, имѣющіе обыкнов. круглую форму и образованные или вулканич. дѣятельностью, выдвинувшей ихъ со дна моря (*высокіе ок. О-а*), или же колоніями коралловыхъ полиповъ (*низкіе ок. О-а*).

Островъ 1) (*Островскъ*), уѣздн. гор. Псковской губ., подъ 57°21′ с. ш. и 46°1′ в. д., на р. Великой (съ стариннымъ, уже разрушеннымъ укрѣпленіемъ на островѣ), при С.-Петербургско-Варшавской ж. д.; торговля льномъ; 4946 ж. О. существовалъ уже въ половинѣ XIV стол. и, какъ пограничная крѣпость съ Литвою, имѣлъ стратегическ. значеніе, котор. впослѣдствіи, съ удаленіемъ польской границы, пало; уѣздн. гор. назначенъ въ 1777 г.—*О-скій уѣздъ*—въ зап. части губ-іи, по р. Великой съ приток. Кухвой, Утроей и др. и по незначит. притокамъ р. Шелони (въ болѣе болотистой восточн. части). Поверхность слегка волнистая, почва преимуществ. глинистая, мѣстами песчаная, усѣянная эрратическ. валунами; лѣсу довольно много, особенно въ юго-зап. части. Главн. занятія жителей (143980 ж. на 4357 кв. в.) состоятъ въ разведеніи льна, хлѣбопашествѣ (хлѣба не хватаетъ для мѣстныхъ потребностей), скотоводствѣ и лѣсныхъ промыслахъ. 2) О., уѣздный городъ Ломжинской губ., бл. Зап. Буга; 7800 жит., занимающихся хлѣбной торговлей и незначит. фабрично-заводск. промышленностью (машиностроит. зав., таб. фабр. и т. п.).—*О-скій уѣздъ* (1375 кв. в. съ 77140 жит.), въ южной части губ-іи, имѣетъ ровную поверхность и орошается Зап. Бугомъ (текущимъ по южн. границѣ уѣзда) съ притоками. Почва глинистая, дов. плодородная. Жители занимаются главн. обр. земледѣліемъ и скотоводствомъ. Промышленность очень слабо развита.

Острога, рыболовное орудіе, представляющее собою желѣзную вилу съ 5—8 зазубренными зубцами, насаженную на длинный шестъ; О-ою бьютъ обыкновенно крупную и стоящую на мѣстѣ рыбу ночью, при искусственн. освѣщеніи (т. наз. лученіе рыбы).

Острогожскъ (въ просторѣчіи *Рыбный*), уѣздн. гор. Воронежской губ., подъ 50°2′ с. ш. и 56°45′ в. д., на р. Тихой Соснѣ; 6-классн. мужск. прогимназія, городской общественный банкъ, оживленная торговля (послѣ Воронежа О.—самый торговый гор. въ губерніи) хлѣбомъ, скотомъ, а также продук-

тами мѣстной промышленности; 8608 ж.—О. основ. въ 1652 г. и первоначально заселенъ былъ черкасами, недовольными польскимъ правительствомъ и образовавшими Острогожскій полкъ; вскорѣ здѣсь была выстроена крѣпость съ цѣлью защиты отъ набѣговъ татаръ и ногайцевъ; уѣздн. гор. О. назначенъ въ 1779 г.—*О-ій уѣздъ*—въ юго-зап. части губ-іи, по правую сторону р. Дона, съ приток. Тихой-Сосной, Черной-Калитвой и др. Поверхность (7100,4 кв. в. съ 264942 ж.) ровная, почва по преимуществу черноземная. Главн. занятія жителей, благодаря плодородію почвы и обилію хорошихъ пастбищъ, составл. земледѣліе (хлѣбныя растенія, свекловица и табакъ), скотоводство (рогатый скотъ и тонкорун. овцы), а также рыболовство, чумачество и добыча мѣла. Фабрично-заводская промышленность довольно развита (заводы винокуренные (8), маслобойные (8), кожевенные (5) и др.). Изъ числа болѣе 20 ярмарокъ, бывающ. въ уѣздѣ, важнѣйшія—въ сл. Россошѣ, Ровенькахъ и Ольховаткѣ.

Острогорскій, Викторъ Петровичъ, педагогъ и литераторъ, род. 16 февр. 1840 г., образова-



Острогорскій, В. П.

ніе получилъ въ 3-й петерб. гимн. (гдѣ въ то время преподавалъ В. Я. Стоюнинъ) и въ петербург. ун. (на истор.-филол. фак.), въ котор. слушалъ Костомарова, Стасюлевича, Благовѣщенскаго, Пыпина, Никитенко; въ 1862 г. удостоенъ степени кандидата. Еще будучи студентомъ, В. П. О. принимаетъ участіе въ устройствѣ первой воскресной школы въ Петербургѣ и до настоящихъ дней словомъ и дѣломъ служитъ *народному образованію*: пишетъ для народа („Изъ народнаго быта", „Илья Муромецъ—крестьянскій сынъ", „Наталья Долгорукова", „Хорошіе люди" и друг.), принимаетъ дѣятельное участіе въ трудахъ петербургскаго комитета грамотности (подъ его редакціей составленъ, между прочимъ, отдѣлъ по русскому языку въ капитальномъ изданіи комитета: „Обзоръ русской учебно-народной литературы"), составляетъ доклады о выдающихся дѣятеляхъ по народному образованію, часто выступаетъ въ періодич. прессѣ въ защиту развитія просвѣщенія среди народной массы. Одновременно съ этимъ В. П. О. усердно и неустанно служитъ и дѣлу широкаго распространенія образованія среди *русскихъ женщинъ*: еще на университет. скамьѣ онъ участвовалъ въ первомъ журналѣ для женщинъ („Ласточка"), преподавалъ потомъ въ женскихъ учебн. завед. двадцать два года (1869—91 гг.), читаетъ лекціи на женскихъ педагогическихъ курсахъ въ Петербургѣ (этика, а потомъ анализъ литературныхъ произведеній и всеобщая исторія литературы), писалъ для сцены драматическіе эскизы („Мгла", „Липочка", „На однѣхъ сѣняхъ", „Первый шагъ", „Въ бель-этажѣ на улицу"), печатаетъ горячія статьи въ журналахъ и газетахъ („Больше свѣта", „Благія желанія", „Мужья и жены", „Къ вопросу о высшихъ женскихъ курсахъ", „Этюды о русск. женщинахъ", разборъ повѣстей Крестовской-псевд.: „Старыя дѣвы", „Эгоистки"—въ журналѣ „Женское Образованіе", 1877—1880 гг.) и всюду является убѣжденнымъ и стойкимъ защитникомъ общечеловѣческихъ правъ русской женщины. Какъ учитель старшихъ классовъ гимназіи (по русскому языку) и *педагогъ-литераторъ*, В. П. О. талантливо и успѣшно развиваетъ и проводитъ въ жизнь гуманныя идеи Пирогова, Ушинскаго, Стоюнина. На своихъ урокахъ онъ даетъ рѣшительное предпочтеніе не формальному грамматическому ученію, а непосредственному изученію русскихъ и иностранныхъ классиковъ. Въ своихъ журнальныхъ работахъ („Учитель", „Женское Образованіе", „Образованіе", „Педагогическій Листокъ", „Вѣстникъ Воспитанія", „Русская Мысль" и друг.) и въ отдѣльно изданныхъ педагогическихъ сочиненіяхъ В. П. О. стоитъ за развитіе въ юношествѣ и въ обществѣ гуманныхъ чувствъ и за распространеніе свѣтлыхъ жизненныхъ идей—путемъ воспитанія и разумнаго чтенія образцовыхъ произведеній литературы. Въ его трудахъ воспитатель и учитель найдетъ много цѣнныхъ руководящихъ указаній, не только теоретическаго, но и практическаго свойства. Одно изъ раннихъ произведеній В. П. О-аго, „Руководство къ чтенію поэтическихъ произведеній" (по Эккардту), было въ свое время почти единственнымъ въ своемъ родѣ пособіемъ; а разошедшіяся въ нѣсколькихъ изданіяхъ книги: „Бесѣды о преподаваніи словесности", „Русскіе писатели, какъ воспитательный и образовательный матеріалъ для занятій съ дѣтьми и для чтенія народу", „Выразительное чтеніе" и друг. еще на долгое время останутся настольными книгами для учителя и воспитателя. Въ своихъ журнальныхъ работахъ („Дѣтское Чтеніе" подъ редакціей В. П. О-аго справедливо считалось въ свое время лучшимъ журналомъ для дѣтей; издаваемый имъ нынѣ, прекрасно направленный журналъ „Міръ Божій"—единственный журналъ для юношества и самообразованія) и въ отдѣльныхъ изданіяхъ В. П. О. мастерски знакомитъ съ классическими произведеніями, русскими и иностранными, въ своихъ талантливыхъ „Этюдахъ о русскихъ писателяхъ" съ полнымъ знаніемъ дѣла открываетъ читателю смыслъ и значеніе произведеній нашихъ родныхъ художниковъ (Пушкинъ, Гончаровъ, Лермонтовъ, Помяловскій, Аксаковъ, Кольцовъ); эти произведенія В. П. О-аго имѣютъ огромное руководящее и воспитат. значеніе не только для юношества, но и для всякаго читателя. В. П. О-имъ составлены, сверхъ того, пре-

красный сборникъ лучшихъ стихотвореній нашихъ первоклассныхъ поэтовъ („Родные поэты") и „Двадцать біографій образцовыхъ русскихъ писателей", просто и для всѣхъ доступно изложенныхъ.

Остроградскій, Михаилъ Васильевичъ, знаменитый русскій математикъ, род. въ дер. Пашенной, Кобелякскаго у., Полтавск. г., 12 сент. 1801 г. Наклонности его къ математикѣ проявились весьма рано, но систематическое изученіе этой науки онъ началъ лишь на 15-мъ году отъ роду. Поступивъ въ 1817 г. въ харьковск. унив., онъ поразилъ своими успѣхами учителя своего, Павловскаго, сразу отличившаго его среди друг. студентовъ; но уже въ 1818 г. О. вышелъ изъ унив. съ аттестатомъ, въ которомъ были отмѣчены его „превосходные успѣхи" въ математ. наукахъ и „добропорядочное поведеніе".



Остроградскій, М. В.

Черезъ годъ онъ снова поступилъ въ унив., выдержалъ экзаменъ на званіе кандидата, отличился на публичномъ экзаменѣ, но диплома не получилъ, такъ какъ проф. философіи Дубровичъ подалъ о немъ особое мнѣніе, въ котор. говорилось о неблагонадежности О-аго, вслѣд. чего у М. В. отняли и прежній аттестатъ. Потерпѣвъ на родинѣ неудачу въ своемъ стремленіи къ знанію, О. поѣхалъ искать его въ Парижъ, посѣщалъ тамъ лекціи Сорбонны и Collège de France и обратилъ на себя вниманіе Лапласа, Ампера и Коши. Послѣдній уже въ это время ссылается на его работы; тогда же на его долю выпала рѣдкая для иностранца честь быть професс. во франц. учебномъ заведеніи (коллегіумъ Генриха IV). Въ 1828 г. О. возвратился изъ-за границы въ Россію. Извѣстность его была уже настолько велика, что онъ тотчасъ же былъ избранъ адъюнктомъ Академіи наукъ, въ 1830 г. сдѣланъ экстраординарнымъ, а черезъ годъ ординарнымъ академикомъ. Въ это же время онъ былъ назначенъ проф. Главнаго педагогич. института, Главныхъ артиллерійскаго и инженернаго училищъ (нынѣ академіи) и корпуса (теперь института) инженеровъ путей сообщенія. Въ 1861 г. О. уѣхалъ въ свое имѣніе, взявъ отпускъ по разстроенному здоровью; здѣсь онъ опасно заболѣлъ и скончался 20 дек. 1861 г.—О-имъ напечатано 48 мемуаровъ въ „Запискахъ" с.-петербургской и 3 въ „Запискахъ" парижской Акад. наукъ. Нѣкоторыя работы его изданы отдѣльно. Любимымъ предметомъ его занятій была аналитическая механика. Въ своихъ мемуарахъ, посвященныхъ этой наукѣ („Considération générale sur les moments des forces", „О мгновенныхъ перемѣщеніяхъ системъ, подлежащихъ перемѣннымъ условіямъ", „О принципѣ дѣйствія скоростей и силы инерціи", „Théorie générale de la percussion") онъ развилъ начала, положенныя Лагранжемъ въ основаніе механики и далъ имъ болѣе общее развитіе, упростилъ доказательства многихъ теоремъ и далъ массу новыхъ. Другія его работы въ этой области—„Sur les mouvements des fluides", „Sur les intégrales des équations de dynamique", „Mémoires sur la propagation des ondes dans un bassin cylindrique". Заслуги О-аго въ чистой мат. относятся главн. образ. къ варіаціонному исчисленію. Послѣ Эйлера и Лагранжа варіаціонное исчисленіе давало возможность находить варіаціи простыхъ интеграловъ; О., развивая начала Лагранжа, далъ формулу, носящую его имя, для нахожденія варіаціи многократныхъ интеграловъ. Способъ О-аго для интегрированія раціональныхъ дробей чрезвычайно упрощаетъ этотъ вопросъ, давая возможность находить отдѣльно алгебраическую и логариѳмическую часть (его работы: „Mémoire sur les intégrales des fonctions algébriques", „Mémoire sur l'intégration des fractions rationnelles" и „Mémoires sur le calcul des variations des intégrales multiples") Не менѣе замѣчательны его труды по математич. физикѣ („Notes sur la théorie de la chaleur"), по теоріи вѣроятностей („Sur une question des probabilités" и др.) Отдѣльно изданы его лекціи: „Cours de mécanique céleste" (1831 г.), „Лекціи алгебраич. и трансцендентнаго анализа" (1837 г.).

Острогъ 1) въ старину небольшое укрѣпленіе, обнесенное деревяннымъ частоколомъ изъ заостренныхъ вверху (откуда и названіе) свай. 2) О., въ настоящее время народн. названіе тюремнаго замка.

Острогъ, уѣздн. гор. Волынской губ., подъ 50°20″ с. ш. и 44°13′ в. д., при впаденіи р. Виліи въ Горынь; мужск. 6-классная прогимназія, мужск. учительск. семинарія; 16877 ж. (большею частью евреи), ведущ. торговлю (пшеницей, шерстью, кожами, лѣсомъ, сахаромъ, мукой) какъ внутреннюю, такъ и внѣшнюю (съ Австріей, чрезъ Радзивилловскую таможню). О. памятенъ въ исторіи русск. просвѣщенія первой малороссійск. академіей, преобразованной впослѣдствіи въ іезуитскую коллегію, а также какъ мѣсто, гдѣ впервые напечатана Библія на церковно-славянск. языкѣ (1581 г.).—О. основ. въ IX в., но въ лѣтописяхъ упоминается лишь подъ 1100 г. Онъ былъ столицей независимаго *Острожскаго княжества* (кн. Острожскіе были потомками Даніила Васильевича, пасынка Даніила Галицкаго) и достигъ особеннаго процвѣтанія въ XVI стл.; въ 1648 г. былъ разграбленъ и сожженъ казаками, а въ 1655 г.—русскими, послѣ чего пришелъ въ упадокъ; присоединенъ къ Россіи въ 1795 г. Изъ временъ былаго величія города сохранились развалины крѣпости, замка и др. зданій.—*О-жскій уѣздъ*—въ южн. части губ-іи,

по р. Горыню и его незначит. приток. (Вилія, Устье и др.), поверхность волнистая, изрѣзан. овраг. и усѣян. холмами, въ особ. на югѣ; почва плодородная, на сѣв. глинистая, на югѣ черноземная. Главн. массу населенія (141311 ж. на 2694,₁ кв. в.) составл. малороссы; за ними слѣдуютъ поляки, евреи и литовцы. Господствующ. занятія: хлѣбопашество, дающее большой избытокъ хлѣба (въ особенности пшеницы) для продажи и винокуренія, и скотоводство (обширные заводы рогат. скота и овецъ). Фабрично-заводская дѣятельность довольно развита (заводы винокуренные, пивоваренные и др.).

Острожскіе князья, княж. родъ, ведшій свое происхожденіе отъ знаменитаго Даніила Галицкаго; первоначально самостоятельно владѣли на Волыни городами: Острогомъ, Дубномъ, Заславлемъ и нѣкот. др., въ полов. XIV в. впали въ зависимость отъ Польши, потомъ — отъ Литвы. По возсоединеніи обѣихъ странъ, О. к. выдѣлялись въ средѣ польско-русскихъ магнатовъ мужествомъ на войнѣ, преданностью русской народности и просвѣщенностью. Самыми видными изъ нихъ представителями въ исторіи были: 1) Даніилъ О-й, см. *Даніилъ* 13. 2) Константинъ Іоанновичъ О-й, см. Константинъ 22. 3) Константинъ Константиновичъ О-й, см. *Константинъ* 27. 4) Θеодоръ О-й, см. *Θеодоръ*.

Остроленка, уѣздн. гор. Ломжинской губ., подъ 53°4′ с. ш. и 59°18′ в. д., на р. Наревѣ; 4855 ж.—О. основ. въ 1427 г. Здѣсь въ 1807 г. французы, подъ начальствомъ Савари, одержали побѣду надъ русскими, а въ 1831 г. произошла рѣшительная битва между поляками и русскими, открывшая послѣднимъ дорогу къ Варшавѣ.—*О-скій уѣздъ*, 1424,₂ кв. в. съ 70322 ж.

Остромирово Евангеліе, древнѣйшій изъ датированныхъ памятниковъ старо-славянскаго яз., является самымъ древнимъ памятникомъ нашей письменности. Русскій писецъ, діаконъ Григорій, списывавшій его въ 1056—1057 гг. въ Новгородѣ для новгородскаго посадника Остромира (отсюда названіе Е-ія) съ старо-славянск. (древне-болгар.) подлинника, довольно строго держался текста, и потому О. Е. можетъ служить однимъ изъ лучшихъ, по древности и чистотѣ языка, источниковъ для свѣдѣній по діалектологіи старо-славянск. яз-а (ср. предисловіе въ „Грамматикѣ старо-славянскаго языка" А. Лескина, рус. пер., М., 1890 г.). Но при всей тщательности переписки съ чужаго источника, переписчикъ не избѣжалъ все-таки руссицизмовъ, которые легко узнать и выдѣлить. Такимъ образомъ О. Е. является вмѣстѣ съ тѣмъ однимъ изъ первыхъ источниковъ для изслѣдователя звуковой исторіи русскаго яз-а (ср. „Лекціи по исторіи русскаго языка" А. Н. Соболевскаго, Спб., 1891 г.). Рукопись О-а Е-ія хранится въ Спб. Импер. Публ. Библіотекѣ. Печатныя изданія: Востокова, съ приложеніемъ греч. текста евангелій и грамматич. объясненіями, Спб., 1843 г.; иждивеніемъ спб. купца Ильи Савинкова, 1-е изд., Спб., 1883; 2-е изд., Спб., 1889 г.; отрывки изъ О-а Е-ія въ „Христ." Буслаева, стр. 1—12, изд. 1861 г.

Остроумовъ 1) Алексѣй Александровичъ, род. въ 1858 г., изучалъ естеств. науки въ Казани. Будучи студентомъ, написалъ „О саранчевыхъ Восточной Россіи" и, по порученію нѣкотор. земствъ, дѣлалъ поѣздки для изслѣдованія вредныхъ насѣкомыхъ. По окончаніи курса въ 1882 г., оставленъ при университетѣ и совершилъ зоологич. экскурсію на Кавказъ; въ 1885 г. работалъ на зоологической станціи въ Севастополѣ, на южномъ берегу Крыма и черноморскомъ побережьи Кавказа, затѣмъ, въ 1885—86 гг., — на зоологич. станціи Дорна въ Неаполѣ. Въ томъ же году утвержденъ въ Казани приватъ-доцентомъ сравнительной гистологіи, въ 1887 г. защитилъ диссертацію на д-ра зоологіи, весною 1888 г. читалъ медикамъ курсъ сравнительной анатоміи позвоночныхъ. Изъ трудовъ назовемъ: „Ходъ дробленія яйца у Tergipes", „Опытъ изслѣдованія мшанокъ Севастопольской бухты въ систематическомъ и морфологич. отношеніяхъ", „О третьемъ глазѣ позвоночныхъ". 2) О., Алексѣй Александровичъ, врачъ, проф. моск. унив. покаѳ. терапевтич. госпит. клиники, въ 1870 г. представилъ дисс. на д-ра медиц.: „О происхожденіи 1-го тона сердца", затѣмъ работалъ за границей, у Вирхова, Конгейма, Гейденгайна, Шарко, Петера. Особенно интересны работы О-а о регулированіи тепла въ животн. организмѣ, о сосудорастягивающихъ нервахъ, о потоотдѣлит. нервахъ

Острыя болѣзни, медиц. терминъ для обозначенія болѣзней, длящихся не болѣе нѣсколькихъ недѣль, въ противуположн. *хроническимъ*, продолжающимся мѣсяцами и годами. Большею частью О. б. сопровождаются лихорадкой.

Остфрисландъ (Восточ. Фрисландъ), бывшее княжество, нынѣ часть прусск. провинціи Аурихъ.

Остъ-Индія. Подъ О.-И-іей обыкнов. разумѣются полуострова передней и задней Индіи и Малайскій архипелагъ, т. е. вся юго-восточная Азія, а въ болѣе тѣсномъ смыслѣ слова—только передняя Индія (чаще называемая просто Индіей). О.-И. лежитъ между 8°—37° с. ш. и 84°—115° в. д. и представляетъ изъ себя страну съ рѣзко очерченными естественными границами: на сѣверѣ Гималаи, на сѣв.-зап. Сефидъ-Кохъ и Солиманъ-дагъ отдѣляютъ ее отъ Тибета и передней Азіи; на юго-зап. О.-И. омывается Аравійск. моремъ, на юго-вост. Бенгальскимъ заливомъ, берега которыхъ низменны и не представляютъ хорошихъ естественныхъ гаваней. На сѣв.-вост. границей О.-И-іи служатъ горные хребты, образующіе водораздѣлъ между бассейнами Брамапутры и Иравадди. О.-И. представляетъ во многихъ отношеніяхъ особый, совершенно своеобразный міръ, занимая 3827,237 кв. клм. съ 257 милл. жит. Въ орографич. отношеніи О.-И. распадается на 3 части: сѣверную, среднюю и южную. Сѣв. О.-И. наполнена громаднѣйшей въ мірѣ системой Гималаевъ, состоящей главнымъ образомъ изъ кристаллич. и метаморфич. породъ, съ ихъ 2—5 паралл. цѣпями, образующими дугу длиной въ 2500 килом., вершинами въ 7500—8840 м. и гигантскими ледниками. Средняя О.-И. представляетъ обширную (775000 кв. клм.) аллювіальную низменность (75—150 м. выс.), раздѣленную невысокимъ порогомъ (300 м.) на двѣ долины: меньшую, Инда, и бóльшую, Ганга и Брамапутры. Южная О.-И. занята гнейсовымъ плато, поверхъ котораго залегаютъ громадные потоки лавы; къ сѣверу оно спускается рядомъ невысокихъ уступовъ плоскогорія Виндія (400—600 м.), западную окраину котораго составляютъ горы

Аравали (1155 м.), а южную — хребетъ Виндія (700 м.). Къ югу отъ хребта Виндія простирается Деканское плоскогоріе (300—1000 м.), наклоненное къ востоку; отъ Коромандельскаго берега оно отдѣляется цѣпью невысокихъ восточн. Гатовъ, а къ Малабарскому — круто обрывается хребтомъ западн. Гатовъ (1200—2630 м.), продолженіемъ которыхъ къ югу служитъ массивъ Анамалли (2693 м.). Рѣчная сѣть О.-И-іи, очень обширная, мало удобна для судоходства: рѣки О.-И-іи, величественные потоки въ сезонъ дождей, въ сухое время года настолько мелѣютъ, что плаваніе по нимъ (за исключен. Брамапутры) становится почти невозможнымъ. Важнѣйшія рѣки О.-И-іи: Гангъ съ Брамапутрой (бассейнъ—1012000 кв. клм.), Индъ съ Сетледжемъ, Нербудда, Танти, Кавери, Кистна, Годавери и Маганадди. Озера въ О.-И-іи многочисленны на югѣ и въ Гималаяхъ, но малы. Климатъ О.-И-іи весьма разнообразенъ въ зависимости отъ высоты: холодный и рѣзкій въ высокихъ долинахъ Гималая, умѣренный въ предгорьяхъ ихъ и на высокихъ массивахъ Декана, тропическій въ остальной О.-И-іи. Въ общемъ климатъ О.-И-іи, обусловленный ея положеніемъ въ области муссоновъ, нездоровъ для европейца; рѣзко обозначены три времени года: теплое (февраль — май), дождливое (іюнь—сентябрь), холодное (октябрь — январь). Средняя годовая темп.: 23° на сѣверѣ, 26° въ ср. О.-И-іи, 29° въ южной. Рѣзче всего климатъ долины Инда (средн. амплитуда 22°—26°), мягче всего—на Цейлонѣ (ампл. 2°—3°). Количество осадковъ весьма различно: наименѣе падаетъ дождя въ долинѣ Инда (13—75 стм.), гдѣ существ. громадныя почти безводныя пустыни (Таръ); къ сѣверу и къ востоку отъ Пенджаба это количество быстро увеличивается (Гималаи, 300—600 стм.; Ассамъ, 1200—1600 стм.). На югѣ количество дождей уменьшается въ обратномъ направленіи (Конканъ, 400—600 стм.; Коморинъ, 100 стм., Мадрасъ, 124 стм.). Дожди приносятся главнымъ образомъ лѣтними муссонами, и отъ обилія ихъ зависитъ существованіе населенія О.-И-іи. Въ ботаническомъ отношеніи О.-И. съ ея чрезвычайно богатой и разнообразной флорой не составляетъ отдѣльной области. Растительность Гималаевъ представляетъ смѣсь видовъ европейскихъ, южно-сибирскихъ и китайскихъ; бассейнъ Инда есть продолженіе растит. области Аравіи и Персіи; Ассамъ, Бенгалія и южная О.-И. напоминаютъ Малайскій архипелагъ и т. п. Лѣса еще покрываютъ 35% поверхн. О.-И-іи. Точно также и животное царство О.-И-іи мало отличается отъ фауны сосѣдн. странъ.— Политически О.-И. распадается на самостоят. государства въ Гималаяхъ (Непалъ, Бутанъ и племена къ сѣверу отъ Ассама, 218000 кв. клм. и 3260000 жит.) и европейскія владѣнія: французскія (509 кв. клм. и 279066 жит.), португальскія (3365 кв. клм. и 482609 жит.) и англійскія. Англійскія владѣнія въ О.-И-іи составляютъ Индійскую имперію, въ составъ котор. входитъ, кромѣ передн. О.-И-іи, Бирма, Манипуръ, Андаманскіе и Никобарскіе о-ва, въ задн. О.-И-іи, Белуджистанъ и страна Вазиріевъ, Аденъ съ зависящ. областями въ Аравіи, Сокотора, Сомали и Занзибаръ, но не входитъ о. Цейлонъ; всего—4839300 кв. клм. и 261108683 жит. (1881 г.; 1891 г. — 291 милл.). Населеніе О.-И-іи принадлежитъ къ 2 главн. расамъ: арійской (75%), занимающей сѣверъ О.-И-іи, и дравидійской, живущей на югѣ (19%); въ нѣкот. долинахъ Гималая и въ Бирмѣ преобладаютъ тибето-бирманцы ($2^1/_2$%), а въ разныхъ частяхъ О.-И-іи разбросаны коларійцы (1%), иранскія племена ($^1/_2$%) и цыгане ($0,_{15}$%); европейцевъ—всего 200000. По религіямъ населеніе О.-И-іи распредѣляется такъ: браманисты ($72,_3$%), магометане (20%), особенно въ Пенджабѣ и Бенгаліи), фетишисты ($3,_2$%), буддисты ($2^1/_2$%, въ Бирмѣ), христіане ($0,_8$%, особ. католики въ южн. О.-И-іи), сейхи ($0,_7$%), джайны ($^1/_2$%), парсы (90000 ч.). Главное занятіе $^9/_{10}$ индусовъ — земледѣліе, техника котораго въ послѣднее время замѣтно поднялась (искусств. орошеніе, плодоперем. хозяйство и т. п.). Изъ зерновыхъ хлѣбовъ на сѣверѣ сѣютъ главн. образомъ пшеницу (ею питается 31% насел.), на плоскогоріяхъ — ячмень и просо (39%); въ Бенгаліи и по берегамъ моря главной пищей служитъ рисъ (29%). Изъ другихъ землед. продукт. О.-И-іи наиб. важность имѣютъ: опіумъ, продажа котораго составл. монополію правительства, хлопокъ (396200 тоннъ), джутъ (311000 тоннъ), индиго (культура его въ упадкѣ), табакъ (въ Деканѣ), чай (28400 тоннъ на 4 милл. ф. ст., въ Ассамѣ, Гималаяхъ и Цейлонѣ), кофе (въ южн. О.-И-іи и на Цейлонѣ, 65820 тн. на 6 милл. ф. ст.), сахарн. тростникъ, хинное дерево и пр. Всего подъ культурой 33% земли. О.-И. очень бѣдна скотомъ (60 милл. гол. рог. скота, $29^1/_3$ милл. овецъ, 2 милл. лошадей), и скотоводство въ упадкѣ. Форма землевладѣнія прежде повсемѣстно была общинной; теперь рядомъ съ общиной въ широкихъ размѣрахъ развилось подворное частное землевладѣніе. Крестьянское землевладѣніе значительно только въ нѣкотор. мѣстностяхъ на югѣ (Канара) и западѣ (Пенджабъ), а въ остальныхъ частяхъ О.-И-іи земля принадлежитъ крупнымъ собственникамъ (заминдары), и крестьяне, арендуя ее, находятся въ полномъ рабствѣ у лэндлордовъ и ростовщиковъ. Огромное большинство индусовъ живетъ въ страшной бѣдности: $^4/_5$ ихъ питаются впроголодь; средняя заработная плата сельскихъ рабочихъ составляетъ всего 10—20 коп. въ день. Среди индусовъ смертность очень высока ($32,_6$ на 1000; $^2/_3$ всѣхъ смертныхъ случаевъ— отъ тропич. лихорадки), а голода, являющіеся слѣдствіемъ неурожаевъ, причиняемыхъ недостаткомъ дождей, составляютъ одно изъ „учрежденій О.-И-іи“ и губятъ массы людей (въ 1877 г. голодъ въ О.-И-іи унесъ въ могилу 4 милл. чел.). Однако, населеніе О.-И-іи быстро возростаетъ (въ ср. на $1,_2$% ежегодно); эмиграція сельск. рабочихъ (кули), направляющаяся главн. обр. на о-въ св. Маврикія, не велика (18298 ч. въ 1890 г.). Промышленность О.-И-іи, сильно развитая до XVIII в., въ послѣднее вребя быстро поднимается, вступая въ успѣшную конкурренцію съ англійской въ самой О.-И-іи и на всемъ крайнемъ Востокѣ. Важнѣе всего хлопчатобумажн. промышленность (100 фабр., 117922 раб., 3273000 шпулекъ, центръ ея—Бомбей), далѣе — джутовая (21 фабр., 47868 раб.), сосредоточенная въ Калькуттѣ, шерстяная и суконная (Пенджабъ и сѣв.-зап. провинціи), шелковая (Бенгалія, 35000 раб.), пивоваренн., бумажн. и пр. Горнозаводская

промышленность незначит. (каменный уголь, хотя встрѣчается на громадн. протяженіи въ 90000 кв. клм., плохаго качества, и добыча его не велика: 1420000 тоннъ); желѣзо, отчасти мѣдь, свинецъ, немного драгоцѣнн. металловъ; бóльшую важность имѣютъ драгоцѣн. камни (Деканъ) и соль (Пенджабъ). Торговля О.-И-іи быстро возросла со времени открытія Суэзскаго канала: въ 1890—91 гг. обороты ея равнялись 196 260 382 ф. ст. (ввозъ—93 909 856 ф. ст., вывозъ—102 350 526 ф. ст.). Главные предметы вывоза: хлопокъ (16 503 000 ф. ст), рисъ (12 878 000 ф. ст)., опіумъ (9 262 000 ф. ст.), джутъ (7 602 000 ф. ст.), хлѣбъ (6 661 000 ф. ст, 1 539 000 тоннъ), хлопчатобум. ткани (6 543 000 ф. ст.), чай (5 219 000 ф. ст.), индиго (3 073 000 ф. ст.), джутов. издѣлія (2 482 000 ф. ст.), кофе (1 455 000 ф. ст.) и пр. Главн. статьи ввоза: хлопчатобум. издѣлія (31 010 000 ф. ст.), желѣз. и стальн. издѣлія и машины (8 267 000 ф. ст.), сахаръ (3 400 000 ф. ст.), нефть (2 362 000 ф. ст.) и т. д. Торговля О.-И-іи—почти исключит. морская и ведется главн. образ. съ Англіей (51%). Главные центры ея — Бомбей и Калькутта. Въ 1890—91 г. вошло въ порты О.-И-іи 5490 суд. заграничн. плаван. въ 3 862 841 тон., а общее движеніе загран. судоходства—11023 судна въ 7 684 954 т. (82½% подъ англійск. флагомъ). Торговый флотъ О.-И-іи ничтоженъ (190 суд. въ 59437 тон., изъ нихъ ½ пароходовъ). Желѣзнодорожная сѣть О.-И-іи, начавшаяся постройкой въ 1853 г., быстро ростетъ (28122 клм. въ 1891 г.; чистый доходъ на 1 клм.—456 ф. ст.); ⅔ ея—въ рукахъ государства.—Соціальный строй индусскаго общества и до сихъ поръ обусловливается существованіемъ обособленныхъ кастъ (см. это сл.), воздвигающихъ неодолимыя преграды между его различными слоями. Кастовоедѣленіе О.-И-іи никогда не исчерпывалось въ дѣйствительности 4 классич. кастами (брамины, кшатріи, вайсіи, судры): число кастъ громадно, доходя до сотенъ и тысячъ, такъ какъ каждое племя и каждое ремесло составляетъ особую касту. На вершинѣ обществен. лѣстницы стоятъ брамины (они составляютъ 7,3 % индусовъ и дѣлятся, въ свою очередь, на рядъ кастъ, ничѣмъ не связанныхъ между собою) и раджпуты (3,8%, военная и владѣльческая аристократія), а на самомъ низу—гандалы, презираемые даже паріями. Однако, успѣхи просвѣщенія мало-по-малу колеблютъ режимъ кастъ, уравнивая людей различныхъ слоевъ общества. Народное образованіе быстро развивается, хотя масса населенія еще невѣжественна (грамотно всего 10% мужчинъ и ½% женщинъ). Въ 1886 г. было 122 516 школъ съ 3 119423 учениками и 213428 ученицами, бóльшая часть которыхъ содержится на частныя средства (изъ 7 милл. ф. ст. расхода 1882 г. на народное образованіе правит. расходуетъ 11%). Главное вниманіе правит. обращено на среднія и высшія учебныя заведенія. Кромѣ нѣсколькихъ десятковъ колледжей—4 университета (Лагоръ, Калькутта, Бомбей, Мадрасъ; 9027 студ. въ 1880 г.). Періодич. пресса О.-И-іи, сильно стѣсненная англичанами, довольно быстро ростетъ, насчитывая (1880 г.) 644 изданія (224 англійск., 336 индусск., 84 двуязычн.).—Политически Индійская имперія раздѣляется на непосредственныя владѣнія англичанъ (2504100 кв. клм., 203 милл. жит.) и вассальныя земли (2355200 кв. клм., 58 милл. жит.); послѣднія раздѣляются на платящія дань государства и полунезависимыя; при тѣхъ и другихъ состоятъ англійскіе агенты, наблюдающіе за ихъ дѣйствіями. Во главѣ индійскаго правительства стоитъ вице-король, назначаемый короной и надѣленный обширными полномочіями; но важнѣйшія дѣла рѣшаются въ совѣтѣ О.-И-іи изъ 15 членовъ, засѣдающемъ въ Лондонѣ подъ предсѣдательствомъ статсъ-секретаря по дѣламъ И-іи. При вице-королѣ состоитъ совѣтъ изъ 7 членовъ по назначенію короны. Административно англійскія владѣнія дѣлятся на провинціи, управляемыя губернаторами, при которыхъ состоятъ совѣты, или коммиссарами (безъ совѣта). Муниципальн. учрежденія, существ. въ 900 городахъ, состоятъ почти вездѣ изъ членовъ по назначенію правительства. Финансы О.-И-іи —въ удовлетворит. положеніи. Доходы въ 1890—91 г. составляли 85 741 649 ф. ст., расходы—82 053 475 ф. ст., долгъ—218 426 069 ф. ст. Однако, налоги всею тяжестью падаютъ на бѣднѣйшіе классы (поземельн. налогъ составл. 28% доходовъ, соляная монополія—10%, налогъ на опіумъ—9,2%, акцизы—5,8%) Главныя статьи расхода: жел. дороги и обществ. работы (32%), армія и флотъ (26½%), администрація и полиція (16⅓%) и госуд. долгъ (7¼%). Индійская армія, насчитывающая 218786 чел. (74031 англ. войскъ и 144755 туземн., сипаи), дѣлится на 3 отдѣльныхъ арміи: бенгальскую, бомбейскую и мадрасскую. Кромѣ регулярн. войскъ правит. располагаетъ вооруженной полиціей (144158 чел.); войска туземн. вассальн. государей простираются до 349835 чел. Военный флотъ, кромѣ англійской эскадры, состоитъ изъ 20 боев. судовъ (2 брон., 9 минн.) съ 42 оруд., старыхъ и малопригодныхъ для службы. Столица О.-И-іи—Калькутта, въ лѣтнее время — Симла.—Древнѣйшими обитателями О.-И-іи были чернокожія племена, отъ которыхъ теперь остались только небольшія группы, разсѣянныя по О.-И-іи (коларійцы). Они были уничтожены туранскими племенами (дравиды), пришедшими съ сѣвера. На историч. сцену О.-И. выступаетъ съ появленіемъ арійцевъ, нашествіе которыхъ послѣдовало, вѣроятно, за 2000 л. до Р. Х. Арійцы вторглись въ О.-И-ію чрезъ долину Инда и послѣ 10—15 вѣковой борьбы оттѣснили дравидовъ въ Деканъ. Въ первые вѣка своей исторіи арійцы были пастушескимъ народомъ, раздѣленнымъ на многочисл. племена, во главѣ которыхъ стояли князья, и кастъ у нихъ не существовало. Кастовыя дѣленія стали возникать съ XIV в., когда началась борьба арійцевъ съ дравидами за бассейнъ Ганга; во время ея выдѣлились сословія жрецовъ (браминовъ), военной аристократіи (кшатріи) и земледѣльцевъ (вайсіи), которыя разбились на массу кастъ; побѣжденные дравиды образовали низшій классъ ремесленниковъ (судры). Изъ этихъ сословій преобладающее значеніе вскорѣ получили брамины, въ средѣ которыхъ сосредоточивались лучшія духовныя силы націи и господствовала строгая дисциплина. Духовная культура О.-И-іи въ рукахъ браминовъ достигла высокаго развитія, которое было куплено цѣной полнаго порабощенія низшихъ классовъ населенія, для чего служили браминамъ касты, освященныя религіей. О.-И. распалась на массу

мелкихъ царствъ, деспотически управлявшихся браминами, дѣйствовавшими чрезъ раджей, которые номинально сидѣли на престолахъ. Это угнетеніе низшихъ классовъ вызвало реакцію, выраженіемъ которой явился буддизмъ, провозгласившій отмѣну кастоваго института и равенство всѣхъ людей. Съ необыкновенною быстротою буддизмъ, появившись въ VII в. до Р. Х., сталъ распространяться по О.-И-іи опираясь вездѣ на поддержку низшихъ классовъ и расшатывая браминскія государства. Въ это же время начались и вторженія иноземныхъ завоевателей (Дарій Гистаспъ, 517 г. до Р. Х.). Сношенія О.-И-іи съ Западомъ, ведшіяся чрезъ посредство арабскихъ купцовъ, стали съ тѣхъ поръ усиливаться, и слава богатствъ ея привлекла Александра Македонскаго, который завоевалъ долину Инда (327—324 гг.) и пытался утвердить въ О.-И-іи эллинское вліяніе. Однако, основанное его преемниками греко-бактрійское царство должно было скоро уступить мѣсто буддійскому государству, возникшему въ Бенгаліи и при императорѣ Асокѣ (III в. до Р. Х.) обнимавшему всю сѣв. О.-И-ію. Въ эту эпоху буддизмъ захватилъ почти всю О.-И-ію, и буддійская культура (отчасти подъ эллинскимъ вліяніемъ, дѣйствовавшимъ до I в. до Р. Х.) достигла своего высшаго расцвѣта. Политическое могущество сѣверо-индійскаго царства было сломлено нашествіями саковъ (или скиѳовъ), тюркскихъ племенъ средн. Азіи, продолжавшимися со II в. до Р. Х. до VI в. по Р. Х. Вслѣдствіе этихъ нашествій царство Асоки распалось на много мелкихъ государствъ. Съ другой стороны, буддизмъ началъ внутренно разлагаться, когда іерархія получила преобладающее значеніе и обратилась въ сословіе крупныхъ землевладѣльцевъ, ставшихъ истинными господами страны. Съ VII в. буддизмъ сталъ угасать въ О.-И-іи, замѣняясь старымъ кастовымъ режимомъ и воскресавшимъ браминизмомъ. Однако, браминизмъ испыталъ сильное вліяніе буддизма, усвоивъ себѣ множество буддистскихъ догматовъ, предписаній и обрядовъ, и въ такомъ, новомъ видѣ удержалъ свое господство до нашей эпохи. Къ XII в. религія Будды окончательно исчезла изъ О.-И-іи, уступивъ мѣсто культамъ Вишну и Сивы. Въ полит. исторіи О.-И-іи послѣбуддійской эпохи главное значеніе имѣло нашествіе ислама. Распространившись въ Иранѣ и ср. Азіи, исламъ прекратилъ набѣги туранцевъ на О.-И-ію, но мѣсто ихъ заняли арабы, вторженія которыхъ въ бассейнъ Инда начались въ VIII в. Первымъ прочнымъ магометанскимъ государствомъ въ О.-И-іи было царство, основанное въ 1001 г. въ Пенджабѣ Махмудомъ Газневидомъ. Его династія въ 1186 г. была смѣнена афганской династіей Горидовъ, завоевавшей всю сѣв. О.-И-ію. За этой афганской династіей слѣдовало еще 5 афганскихъ династій, столицей которыхъ былъ г. Дели; въ XIII в. афганскіе государи завоевали южн. О.-И-ію. Но афганское царство было подтачиваемо возстаніями побѣжденныхъ туземныхъ раджей, возмущеніями правителей отдѣльн. областей, изъ которыхъ многіе отпали и образовали нѣсколько мелкихъ мусульманскихъ государствъ въ южн. О.-И-іи, и нашествіями тюркскихъ племенъ (прозванныхъ неправильно „моголами“, т. е. монголами): эти вторженія начались въ XIII в., и самымъ страшнымъ изъ нихъ было нашествіе Тимура (1398 г.). Въ 1526 г. самаркандскій султанъ Баберъ окончательно разрушилъ афганское царство и основалъ имперію „Великихъ моголовъ“. Эпоха Великихъ моголовъ [Баберъ (1526—1530 гг.), Гумайюнъ (1530—1556 гг.), Акбаръ (1556—1605 гг.), Джехангиръ (1605—1627 гг), Шахъ-Джаханъ (1628 — 1658 гг.), Ауренгзебъ (1658—1707 гг.)] была одной изъ самыхъ блестящихъ въ исторіи О.-И-іи. Господство ихъ держалось, съ одной стороны, на сочувствіи низшихъ классовъ исламу, отмѣнявшему кастовый институтъ, а съ другой стороны—на арміи, состоявшей изъ тюрковъ, и на искусной политикѣ, ловко пользовавшейся раздорами туземныхъ раджей. Изъ сѣв. О.-И-іи власть ихъ распространялась постепенно на югъ, пока къ концу XVII в. вся Индія не вошла въ составъ Могольской имперіи. Внутреннее устройство имперіи отличалось большимъ совершенствомъ для того времени, такъ что англійское завоеваніе почти не измѣнило его. Финансовая система ебыла отлично организована, и доходы составляли н слыханную тогда въ Европѣ сумму въ 80 милл. ф. ст. Императоры отличались вѣротерпимостью (Акбаръ даже пытался ввести эклектическую религію—смѣсь магометанства, христіанства, буддизма и браминизма) и покровительствовали наукамъ и искусству, достигшему величайшаго расцвѣта въ XVII в. Послѣдній изъ этой плеяды Великихъ моголовъ, Ауренгзебъ, ревностный мусульманинъ, измѣнилъ политикѣ вѣротерпимости, и фанатизмъ его возбудилъ возстаніе магаратовъ (см. это сл.), основавшихъ могущественную державу подъ предводительствомъ Сиваджи. По смерти Сиваджи (1682 г.) Ауренгзебу удалось покорить магаратовъ, но не надолго: преемники Ауренгзеба, занятые безконечными династическими распрями и борьбой съ сатрапами, находившимися только въ номинальной зависимости отъ моголовъ, не могли удержать магаратовъ въ повиновеніи, которые, послѣ разгрома Дели, столицы имперіи, Надиръ-шахомъ персидскимъ (1739 г.), завоевали почти всю сѣв. О.-И-ію. Магараты были прогнаны Ахмедъ-шахомъ афганскимъ (1761 г.), но вслѣдъ затѣмъ Великимъ моголамъ пришлось столкнуться съ европейцами. До XVI в. торговля О.-И-іи съ Европой велась чрезъ посредство арабовъ: главными предметами ея были пряности, потребленіе которыхъ въ Европѣ въ средніе вѣка было сильно распространено. Въ 1498 г. Васко де-Гама открылъ морской путь въ О.-И-ію, и вслѣдъ затѣмъ португальцы овладѣли почти всѣмъ Малабарскимъ берегомъ и, изгнавъ арабскихъ купцовъ, захватили торговлю О.-И-іи съ Европой въ свои руки. Но торговое и политическое господство португальцевъ продолжалось недолго, такъ какъ, вслѣдствіе обращенія важнѣйшихъ объектовъ торговли въ правит. регалію и отсутствія широкой частной предпріимчивости, португальцы не могли удовлетворять запросу Европы на индійск. товары; кромѣ того они вооружили противъ себя туземцевъ введеніемъ инквизиціи и насильственнымъ обращеніемъ ихъ въ христіанство. Еще менѣе могли удержаться въ О.-И-іи испанцы, къ которымъ перешли въ 1580 г. португальскія колоніи, и мало-по-малу владѣнія ихъ перешли въ руки туземцевъ, такъ что португальцамъ съ 1640 г. принадлежали лишь небольшіе клочки О.-И-іи. Съ конца XVI в., когда, во время войнъ Испаніи съ Нидерландами, Англіей и Фран-

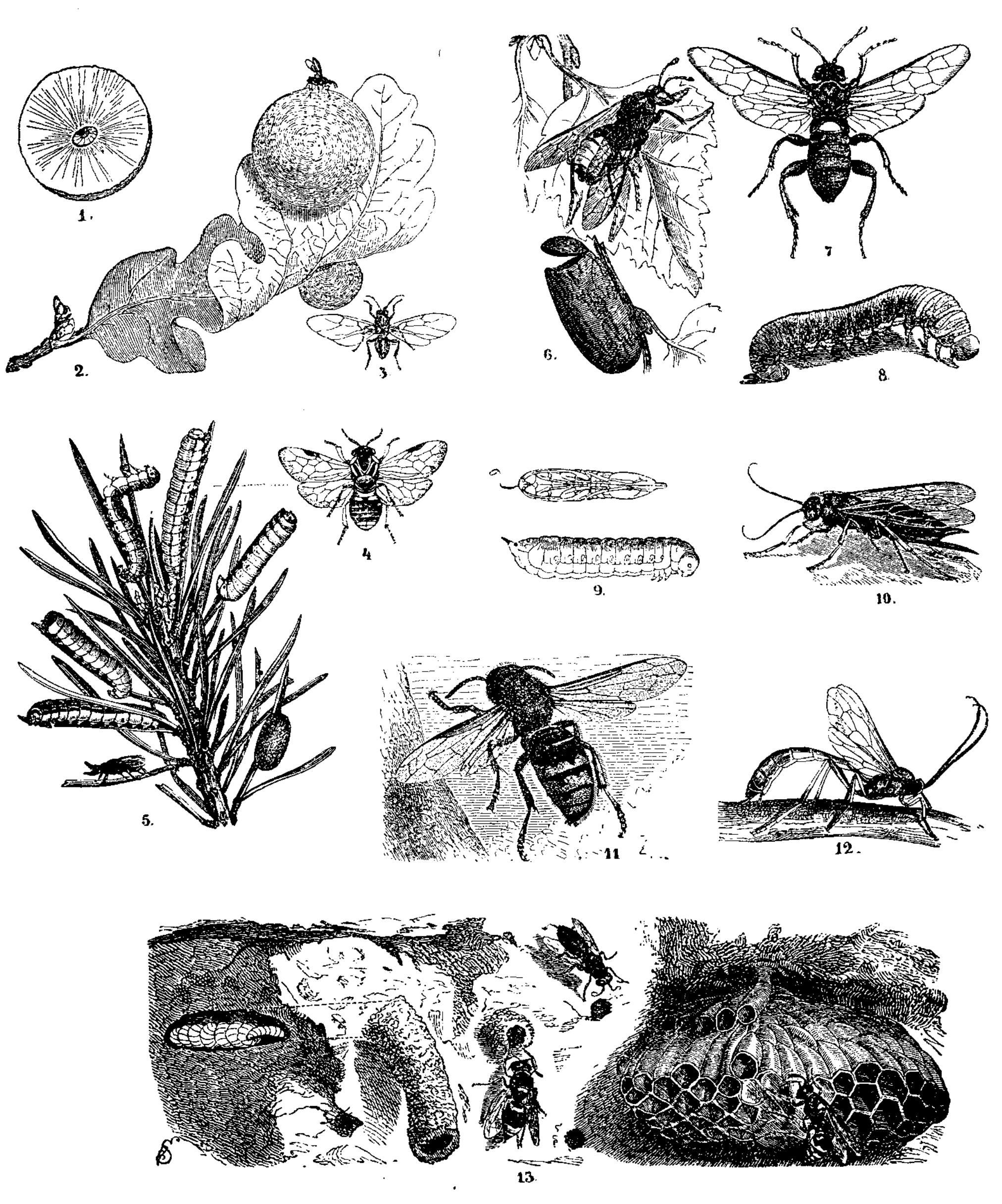
ціей, страны эти не могли получать индійск. товаровъ чрезъ Лиссабонъ, стали возникать Ѳ.-И.-скія торговыя компаніи, получавшія отъ своихъ правительствъ монополію на торговлю съ Ѳ.-И-іей. Учрежденіе ихъ вызывалось громаднымъ рискомъ, который былъ сопряженъ съ торговыми экспедиціями въ О.-И-ію, и нуждой въ большихъ капиталахъ для организаціи торговыхъ сношеній съ такой отдаленной страной. Первой изъ нихъ была голландская Ѳ.-И-ская компанія (1594 г.), главная дѣятельность которой была направлена на Малайскій архипелагъ; поселенія же голландцевъ въ передней О.-И-іи не имѣли большаго значенія въ исторіи О.-И-іи. За нею послѣдовала знаменитая англійская О.-И-ская компанія (1600 г.), а затѣмъ рядъ компаній, обязанныхъ своимъ происхожденіемъ политикѣ меркантилизма, однѣ изъ которыхъ (шведская, австрійская, прусскія и др.—всѣ въ XVIII в.) были чисто торговыми компаніями, а другія (датская, 1612 г.) также владѣли болѣе или менѣе значит. территоріями въ О.-И-іи. Всѣ эти компаніи, искусственно поддерживаемыя правительствомъ, скоро должны были покончить свою дѣятельность. Та же участь постигла и французскую компанію, организованную Кольберомъ послѣ ряда неудачныхъ попытокъ правительства съ начала XVII в.; преобразованная Джономъ Ло (1719 г.), компанія быстро стала процвѣтать и въ половинѣ XVIII в. господствовала почти надъ всѣмъ Деканомъ, но послѣ упорной борьбы съ англичанами, не поддержанная метрополіей, потеряла всѣ свои владѣнія, и самое существованіе ея прекратилось (1770 г.). Англійская О.-И-ская компанія вначалѣ также была чисто торговымъ обществомъ. Дѣла ея стали процвѣтать особенно съ тѣхъ поръ, какъ въ Европѣ стали распространяться индійскія хлопчатобумажныя ткани. Первоначально компанія заводила только небольшія торговыя факторіи (Бомбей, 1669 г.), но, преобразовавшись въ 1708 г. и получивши политическія права, компанія вынуждена была вступить на путь завоевательной политики, которая не отвѣчала интересамъ акціонеровъ, но была необходима для удержанія торговли въ ея рукахъ. Лордъ Клейвъ, справившись съ французами, побѣдой при Плесси (1757 г.) надъ набобомъ Бенгаліи, вассаломъ Великаго могола, покорилъ Бенгалію. Его преемникъ, первый ген.-губерн. О.-И-іи, Гастингсъ (1773—1785 гг.), былъ истиннымъ основателемъ англійскаго могущества въ О.-И-іи. Искусно пользуясь раздорами туземныхъ раджей и дѣйствуя всевозможными способами, онъ утвердился въ бассейнѣ средняго Ганга и, по смерти сильнаго противника англичанъ, майсурскаго султана Гайдеръ-Али (1782 г.), одержалъ верхъ и въ Ю. О.-И-іи. Онъ устроилъ на прочныхъ основаніяхъ администрацію О.-И-іи, но позволялъ себѣ страшныя злоупотребленія, благодаря чему управленіе О.-И-іи было поставлено подъ контроль англійск. правительства (1784 г.). Съ этого времени компанія стала преобразовываться въ политическое общество, такъ какъ военныя предпріятія и дороговизна администраціи расшатали ея финансы, и она не въ состояніи была удовлетворять нуждамъ все возроставшей торговли Англіи съ О.-И-іей. Постепенно сама компанія должна была допускать частную торговлю въ О.-И-іи, пока въ 1814 г. не истекъ срокъ ея монополіи. Торговые обороты ея быстро сокращались, и главную часть своихъ доходовъ она извлекала изъ налоговъ съ покоренныхъ областей. При такихъ условіяхъ покореніе О.-И-іи быстро пошло впередъ: въ 1799 г. былъ побѣжденъ Типпу-Саибъ, султанъ Майсура, въ 1803 г. Великій моголъ былъ низведенъ на степень простаго пенсіонера компаніи, въ 1802—1818 гг. была подчинена конфедерація государствъ, на которыя въ XVIII в. распалась магаратская держава; затѣмъ послѣдовали войны съ Афганистаномъ (1839—42 гг.), Бирмой и др.; въ 1845—49 гг. было сломлено государство сейховъ (см. это сл.), чѣмъ почти закончилось покореніе О.-И-іи. Дурное управленіе компаніи вызвало страшное возстаніе сипаевъ (1857 г.; см. это сл.), по усмиреніи котораго О.-И-ская компанія была уничтожена, и управленіе О.-И-іей перешло въ руки государства (1858 г.). Въ 1877 г. королева Викторія была провозглашена императрицей О.-И-іи. Вторая война съ Афганистаномъ (1879—80 гг.) и покореніе Бирмы (1886 г.) окончательно укрѣпили положеніе англичанъ въ О.-И-іи. Господство ихъ основано, прежде всего, на кастовомъ режимѣ, разъединяющемъ индусовъ, на искусной политикѣ, покровительствующей аристократіи, которую англичане стремятся обратить въ крупныхъ лэндлордовъ, и на обаяніи англійскаго имени.—Изъ громадной литературы укажемъ только на лучшія сочиненія: *E. Reclus*, „Nouv. géographie universelle", t. VIII, 1883 (русскій переводъ 1886 г.); *E. Schlagintweit*, „Indien in Wort und Bild" (2 Bd., 1881); *Smith*, „Geography of British India" (1883): *Hunter*, „Imperial Gazetteer of India" (1886, 14 v.), *Hunter*, „The Indian Empire" (1886); *L. Rousselet*, „India des Rajas" (русск. пер. 1876 г.); *Е. Ламанскій*, „Неурожаи въ Индіи" (1892); *Lassen*, „Indische Altertumskunde" (4 Bd., 1869); *Keightley*, „History of India" (3 vol., 1861—69); *H. M. Elliot*, „History of India" (6 vol., 1867—78); *Wheeler*, „History of India" (1869) и др.

Остяки (см. табл. „азіатскіе народы" въ I т.), сибирская народность, живущая въ Тобольской и Томской губерніяхъ, отъ Урала до границы Енисейской губ. и отъ устьевъ Оби до средняго ея теченія; на с. они соприкасаются съ самоѣдами, на з.—съ вогулами. Всѣхъ О. считается 26 560 (1880); изъ нихъ 22 350 живутъ въ Тобольской губ. О., называющіе сами себя „асъ-якъ" („жители береговъ Оби") или „манзами" (что значитъ „люди"), принадлежатъ къ угрской семьѣ финскаго племени, обнимающей еще вогуловъ и мадьяръ. Они дѣлятся на сѣверныхъ или обдорскихъ, живущихъ къ с. отъ Березова, и южныхъ; обѣ группы довольно значительно различаются между собой, такъ какъ сѣв. О. болѣе смѣшались съ самоѣдами, а южные—съ татарами и русскими. Такъ назыв. енисейскіе О. принадлежатъ къ самоѣдамъ, хотя въ ихъ жилахъ течетъ значит. доля остяцкой крови. О.—очень низкаго роста (мужчины 156 стм., женщины—144), довольно слабаго тѣлосложенія; цвѣтъ кожи ихъ варіируетъ отъ желтаго до темно-коричневаго, волосы, б. частью, черные (однако, блондиновъ довольно много, особенно въ центрѣ ихъ земли). Черты лица носятъ явственный монгольскій отпечатокъ; брахикефалическій черепъ, широкое лицо, узкіе и скошенные глаза, рѣзко выдающіяся скулы, короткій и сплющенный носъ—все

это сильно напоминаетъ физіономію кочевника изъ Гоби. Женщины мало отличаются по наружному виду отъ мужчинъ и нерѣдко татуируются. Одѣваются О. преимущ. въ оленьи шкуры или мѣха дикихъ животныхъ; живутъ въ жалкихъ чумахъ, похожихъ на самоѣдскіе, а на зиму укрываются въ землянки (юрты). Главное занятіе ихъ—охота и рыболовство; оленей держатъ лишь немногіе „оленные" О. Существованіе О. очень незавидно: средства пропитанія ихъ съ каждымъ годомъ уменьшаются благодаря постепенному истребленію дичи русскими промышленниками, рыболовство же въ теченіе большей половины года невозможно; земледѣліе неразвито и затруднительно. Еще болѣе разорительно дѣйствуетъ на нихъ эксплуатація русскими купцами, скупающими у нихъ по баснословно-дешевой цѣнѣ продукты звѣроловства (въ обмѣнъ на водку, настоенную на махоркѣ, муку и пр.). Главнымъ пунктомъ этой мѣновой торговли является Обдорскъ съ его ярмаркой. Ясакъ (1 рубль съ души), который О. должны платить деньгами (а не мѣхами, какъ прежде), является для нихъ непосильнымъ бременемъ. Все это обусловливаетъ все большее и большее обнищаніе О.; голодный тифъ, сифилисъ и др. болѣзни быстро уменьшаютъ ихъ число. Этому способствуютъ и условія заключенія браковъ, при кот. бѣдняки, не могущіе заплатить калыма, вынуждены оставаться холостыми. Въ характерѣ О. видныя черты составляютъ мягкость и добродушіе, честность и рабская покорность, чѣмъ ловко пользуются эксплуататоры-купцы. Религія О.—шаманство; шаманы пользуются безграничной властью надъ суевѣрными О. Въ прежнія времена, до прибытія русскихъ, О. жили въ городахъ, имѣли сравнит. высокую культуру и политич. организацію. Борьба окончилась невыгодно для нихъ: они совершенно были разорены. Въ настоящее время О. живутъ отдѣльными бѣдными поселеніями, составляя родовые союзы, во главѣ которыхъ стоятъ старѣйшины; они имѣютъ волостное устройство, какъ и русскіе Обдорскаго края, пользуются самоуправленіемъ, но состоятъ подъ непосредств. наблюденіемъ администраціи и по важнѣйшимъ уголовн. дѣламъ подчинены русскимъ судамъ. О. не отбываютъ воинской повинности. Антрополог. и этнологич. очеркъ остяковъ—у Steph. Sommier, „Un estate in Siberia" (Florence, 1885); объ эконом. полож.—*Ядринцевъ*, „Сибирскіе инородцы" (1891). Языкъ остяковъ, весьма схожій съ венгерскимъ, очень звученъ и пріятенъ; Кастренъ различаетъ 2 нарѣчія: сѣверное (Обдорское) и южное (Сургутское),—см. *Kastren*, „Ostjakische Sprachlehre" (St.-Petersb., 1858); *Ahlquist*, „Ueber die Sprache der Nord-Ostjaken" (Helsingfors, 1881).—Много матеріаловъ объ остякахъ находится также въ путешествіяхъ Миддендорфа, Кастрена и Финша.

Осушеніе, не менѣе важный культурный пріемъ, нежели орошеніе, ибо избытокъ влаги дѣлаетъ почвы столь же безплодными, какъ и недостатокъ. Заболоченныя пространства не только пропадаютъ для культуры, но еще даютъ поводъ къ эпидемическимъ и специфическимъ заболѣваніямъ (напр., колтунъ въ Полѣсьи). Древнія государства, расположенныя въ жаркихъ странахъ, страдающихъ недостаткомъ влаги, были мало знакомы съ О-іемъ. Впрочемъ, объ Италіи Плиній свидѣтельствуетъ, что нѣкогда подвергались О-ію и заселенію Понтійскія болота. Въ Голландіи О-іемъ почвъ начали заниматься со временъ римскаго владычества, но особенно быстро дѣло О-ія стало развиваться послѣ Карла Великаго. Начиная съ XIII стл. голландскіе эмигранты разносятъ по Европѣ искусство О-ія. Еще въ 1272 г. въ Англіи начались работы по О-ію (между Норфолькомъ и Линкольнширомъ), котор. лишь къ 1847 г. были закончены вполнѣ. При помощи 250 вѣтряныхъ мельницъ и 40—50 паровыхъ машинъ здѣсь поддерживается въ культурномъ состояніи до милліона моргеновъ. Въ болѣе позднее время (1853 г.) была закончена въ Голландіи гигантская работа О-ія (при помощи паровыхъ машинъ) Гарлемскаго моря (18000 гектаровъ). Весьма почетное мѣсто въ исторіи О-ія принадлежитъ О-ію Полѣсья въ Россіи. Предварительныя изысканія для организаціи О-ія—топографическія, гидрологическія и геологическія—были произведены въ 1873 г. Главный руководитель этихъ изысканій, ген. І. И. Жилинскій, выработалъ на основаніи данныхъ произведенныхъ изысканій генеральный планъ О-ія Полѣсья. Посредствомъ сѣти каналовъ предполагалось не только открыть водамъ выходъ изъ поверхности котловинъ и дать имъ правильное распредѣленіе, но также управлять ими въ интересахъ пониженія уровня грунтовыхъ водъ на столько, чтобы низменные лѣса освобождены были отъ подмочки и чтобы образовался слой сухой почвы, удобный для произростанія травъ. Работы по осуществленію этого плана начаты были подъ руководствомъ ген. І. И. Жилинскаго въ 1874 году. До 1892 г. устроено 3312 в. магистральныхъ и боковыхъ каналовъ, помимо постройки 353 мостовъ, 15 шлюзовъ для управленія водами, нивеллировокъ, буреній и т. д. Опытъ показалъ, что около 25% осушенныхъ болотъ подвергаются естественному облѣсенію, а остальные 75% превращаются въ луга, при чемъ требуется не болѣе 3—4 лѣтъ для подавленія болотистой растительности хорошею луговою. О. распространилось на 2350000 десятинъ и произвело уже цѣлый рядъ благопріятныхъ экономическихъ вліяній: 1) около 300000 дес. болотъ превращены въ луга и представляютъ цѣнность до 15000000 р.; 2) цѣнность 450000 дес. мокрыхъ зарослей и подгнившихъ въ отсутствіи сплава лѣсовъ, вслѣдствіе приближенія къ сплавнымъ каналамъ, возросла до 9000000 р.; 3) около 470000 дес. хорошихъ лѣсовъ вслѣдствіе той же причины пріобрѣли цѣнность до 23000000 р.; 4) около 90000 дес. пахотн. и огородн. земель, страдавшихъ прежде отъ подмочки и отчасти негодныхъ для культуры, представляютъ теперь лучшіе земельные участки, цѣнностью въ 5000000 р.; 5) вслѣдствіе улучшенія условій эксплуатаціи цѣнность 1040000 дес. возросла до 5200000 р. Общая цѣнность 2350000 дес., входящихъ въ районъ канализаціи, съ $9^1/_2$ мил. руб. возросла до 50—60 мил. руб. Помимо громаднаго возростанія земельной цѣнности О. повело къ значительному развитію скотоводства и коневодства. Не менѣе важны и санитарныя послѣдствія О-ія, выразившіяся въ исчезновеніи такихъ болѣзней, какъ колтунъ, и въ утратѣ эпидемическаго характера мно-

О С Ы.



1, 2, 3. Чернильная оса, Cynips scutellaris.
4, 5. Сосновая оса, Lophyrus pini.
6, 7, 8. Березсвая оса, Cimbex betulae.
9, 10. Древесная оса, Sirex juvencus.
11. Шершень, Vespa crabro.
12. Сосновая оса, Anomalon circumflexum.
13. Стѣнная оса, Odynerus parietum, и бумажная оса, Polistes gallica.

Высоч. утв. т-во скоропеч. А. А. Левенсонъ. Москва.

тими другими болѣзнями. Съ 1876 года осушительныя работы, подъ руководствомъ ген. Жилинскаго, распространены и на Рязанскую губернію. Всего къ исходу 1879 г. здѣсь построено магистральныхъ каналовъ съ боковыми и произведено расчистокъ рѣкъ на протяженіи 165 верстъ. Вслѣдствіе канализаціи цѣнность лѣсосѣкъ увеличилась въ 5 разъ по сравненію съ первоначальной. Что касается расходовъ по О-ію, то въ Полѣсьи они составили до $1\frac{1}{2}$ р. на десятину, если принять во вниманіе все пространство земли, на которое распространилось вліяніе О-ія, и до 3 р., если считать только непосредственно канализированное пространство. На производство работъ по О-ію въ Рязанской губерніи затрачено въ 4 года до 80000 рублей. (См. *„Осушительныя работы въ Польсьи и въ Рязанской губерніи"*, Спб., 1880 г., и *„Краткое обозрѣніе Полѣсья и его канализаціи"*, Спб., 1892 г.). Переходя къ самой техникѣ О-ія, должно прежде всего установить различие между *общимъ О-іемъ* и *частнымъ*. Общее О. имѣетъ въ виду устраненіе общихъ причинъ скопленія водъ въ извѣстной мѣстности, а частное О. имѣетъ дѣло лишь съ устраненіемъ *мѣстныхъ* условій, благопріятныхъ образованію болотъ. При широкой организаціи О-ія необходимо начинать именно съ *общаго О-ія*. Соотвѣтственно наиболѣе обыкновеннымъ причинамъ скопленія водъ въ цѣлой мѣстности, и самые пріемы общ. О-ія могутъ быть сведены въ слѣдующій рядъ: 1) расчистка и углубленіе рѣчнаго русла; 2) выпрямленіе сильно извивающихся рѣкъ; 3) устраненіе или перемѣщеніе различныхъ рѣчныхъ запрудъ; 4) устройство каналовъ для болѣе равномѣрнаго распредѣленія скопляющихся водъ и отвода ихъ въ низовыя рѣки. Напр., при О-іи Полѣсья пользовались расчисткой рѣчныхъ руслъ, распрямленіемъ рѣкъ, прорытіемъ магистральныхъ и побочныхъ каналовъ. Толщина слоя осушенной земли была достигнута фута въ 3—4. Въ тѣхъ случаяхъ, когда общ. О. даетъ мѣстами признаки *пересушки*, слѣдуетъ озаботиться устройствомъ перемычекъ въ осушительныхъ каналахъ для поднятія грунтовыхъ водъ къ поверхности и даже, въ случаѣ надобности, для поверхностнаго орошенія. Все это потребуетъ еще системы мелкихъ канавъ и бороздъ, примыкающихъ къ осушительнымъ каналамъ. Связь общ. О-ія съ частнымъ необходима вообще въ тѣхъ случаяхъ, когда цѣлый рѣчной бассейнъ или рѣчная долина страдаетъ отъ хроническаго избытка влаги вслѣдствіе неудовлетворительнаго стока воды въ рѣкѣ и т. под. причинъ. Но могутъ быть, и весьма часто бываютъ, узкомѣстныя причины заболочиванія—въ видѣ такихъ особенностей, какъ котловинная форма непроницаемаго подпочвеннаго слоя, обиліе ключей и т. под. Въ этихъ случаяхъ необходима чисто мѣстная, частная система осушительныхъ бороздъ и канавъ, при помощи которыхъ избыточная влага могла бы отводиться въ какой-либо водоемъ. Иногда вмѣсто системы открытыхъ канавъ и бороздъ пользуются для частнаго О-ія *дренажемъ*, т. е. системой подземныхъ канавъ, а въ частности — подземныхъ глиняныхъ дренажныхъ трубокъ. Дренажъ въ дѣлѣ частнаго О-ія все болѣе и болѣе вытѣсняетъ всѣ другіе способы О-ія, по крайней мѣрѣ въ Западной Европѣ.—*Лит.*: Vincent, „Bewässerung u. Entwässerung" (3 Auf., 1890); Perels, „Hb. d. l. Wasserbaues" (2 Aufl., 1884); Поповъ, „Сельское инженерное искусство" (М., 1892 г.).

Осъ 1) Янъ, ванъ, голландскій художникъ цвѣтовъ и маринъ род. въ 1744 г., ум. въ 1808 г. 2) О., Питеръ Герардъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1766 г., достигъ европейской извѣстности своими пейзажами съ животными. Рисунокъ у него правиленъ, колоритъ прекрасный. О. былъ членомъ многихъ академій. Умеръ О. въ 1839 г. Его гравюры, изображающія животныхъ, цѣнятся высоко. 3) О., Георгъ (1782—1861), младшій братъ предыдущаго, писалъ цвѣты, много работалъ для севрскаго фарфороваго завода. Французы его называютъ „цвѣточнымъ Рубенсомъ".

Осы, Vespariae, сем. насѣкомыхъ отр. перепончатокрылыхъ, близко стоящее къ пчеламъ. Стройное, почти голое тѣло, съ желт., иногда бѣл. пятнами, надломленные щупальцы, удлиненныя челюсти, узкія, складывающіяся по длинѣ переднія крылья; самки снабжены оборонительнымъ шипомъ; питаются сладостями, которыя вылизываютъ своимъ короткимъ языкомъ; личинокъ кормятъ насѣкомыми. О. распадаются на 3 группы: 1) *паразитирующія О.*, Masaridae; 2) *стѣнныя О.*, Solitariae: одни только самцы и самки, строятъ гнѣзда въ глиняныхъ стѣнахъ или въ сухихъ растительн. стебляхъ, въ видѣ одиночныхъ или прилегающихъ другъ къ другу келій, которыя сразу наполняютъ необходимымъ для личинокъ запасомъ; 3) *бумажныя О.*, Vespidae: самцы, самки и работницы, живутъ большею частью въ общихъ гнѣздахъ, въ которыхъ работницы выращиваютъ потомство.—*Стѣнная оса*, Odynerus parietum, черная, съ желтыми пятнами на головѣ, появляется въ концѣ мая, вырываетъ въ глинѣ трубку до 10 стм., куда и кладетъ яйца. Общественныя осы строятъ простыя ячейки, обращенныя отверстіями внизъ, тонкія, какъ бумага, изъ разжеванныхъ и обильно смѣшанныхъ со слюною растительн. частей. Планъ построекъ чрезвычайно разнообразенъ. — *Шершень*, Vespa crabro, черный, съ ржаво-красной головкой. Перезимовавшая оплодотворенная самка начинаетъ въ маѣ строить изъ зеленой древесной коры, въ дуплахъ деревьевъ и проч., правильныя, шестиугольныя ячейки и кладетъ въ каждую по одному яйцу; прежде всего появляются работницы, дѣятельно строящія гнѣздо въ нѣсколько этажей, соединен. перекладинками; осенью рождаются самцы и плодовитыя самки; самцы скоро погибаютъ, общество разсѣивается; остаются лишь оплодотворенныя самки, которыя перезимовываютъ подъ камнями и мохомъ и весною основываютъ каждая новое государство.—*Лѣсная оса*, V. silvestris, строитъ гнѣзда въ листвѣ деревьевъ и кустарниковъ. — *Французская бумажная оса*, Polistes gallica, строитъ гнѣзда изъ немногихъ ячеекъ; самцы развиваются партеногенетически, изъ неоплодотворенныхъ яицъ, какъ у пчелъ.

Осьмилучевыя, см. *полипы*.

Осязаніе, чувство, распространен. по всей наружн. поверхности тѣла и сосѣдн. отдѣламъ слизистыхъ оболочекъ и дающее намъ, при помощи механич. и термич. раздраженій, представленіе объ опредѣленныхъ свойствахъ и состояніяхъ раздражающихъ предметовъ, а также о пространственныхъ отношеніяхъ

О-іемъ мы получимъ 2 совершенно различныхъ рода специфич. ощущеній — *чувство давленія* и *чувство температуры*, которыя, переходя за извѣстную интензивность, превращаются въ *боль*. Концевые нервные аппараты въ кожѣ и слизистыхъ оболочкахъ, передающіе эти ощущенія, доставляютъ мозгу впечатлѣніе отъ каждой отдѣльной точки и являются такимъ образ. органами *чувства мѣста* или *чувства пространства*. Далѣе, мы воспринимаемъ осязательныя впечатлѣнія изолированными во времени, — *чувство времени*. Чувство пространства неодинаково развито на различн. мѣстахъ тѣла. На кончикѣ языка мы различаемъ отдѣльно 2 укола на разстояніи 1 млм., на спинѣ — только на разстояніи 35 — 65 млм. При помощи непрерывнаго упражненія можно развить пространствен. чувство до высшей степени совершенства, какъ это наблюдается, напр., у слѣпыхъ. Температурныя ощущенія возможны лишь въ ограничен. предѣлахъ: вода 35°Ц. даетъ уже не ощущеніе тепла, но легкое покалываніе, а нѣсколько градусовъ ниже нуля вызываютъ вмѣсто чувства холода боль. Изслѣдованія показываютъ, что можно различать разность температ. на 1°, даже на $^1/_2$° Ц. *Органы О-ія* лежатъ въ кожѣ, состоятъ изъ особ. впечатлит. клѣтокъ, соединен. съ нервными волоконцами, которыя доводятъ впечатлѣніе до сознанія. Снаружи они обыкновенно имѣютъ волоски или иное приспособленіе, облегчающее соприкосновеніе съ постороннимъ тѣломъ. О.о. сидятъ обыкновенно не на всей поверхности кожи, но въ особыхъ, часто многочисленныхъ придаткахъ: щупальцахъ, членикахъ и пр. У позвоночныхъ они особенно развиты въ окружности рта, часто также на рукахъ и ногахъ. См. *мейсснеровы*, *меркелевскія*, *пачиніевы тѣльца*, *кожные сосочки*.

Осязательныя тѣльца, см. мейсснеровы и кожные сосочки.

Отава, трава, выросшая по первомъ сѣнокосѣ и скашиваемая во второмъ укосѣ. По своей нѣжности, богатству питательныхъ веществъ и бѣдности древесиной О. имѣетъ большую цѣнность и въ нѣкотор. случаяхъ, при хорошемъ укосѣ, не только не уступаетъ сѣну, но и ставится выше его.

Отакустика (греч.), акустика въ примѣненіи къ медицинѣ, съ цѣлью изощренія слуха.

Оталгія (греч.). нервная (neuralgia acustica s. auricularis) *ушная боль*, давящая, рвущая или колющая боль въ ухѣ, появляющаяся внезапно, приступами, сопровождаемая ослабленіемъ слуха и сразу исчезающая или переходящая въ другую часть головы. Во время приступа больной ощущаетъ шумъ, жужжаніе, свистъ или звонъ въ ушахъ и крайне чувствителенъ къ малѣйшему шуму. Причиною бываетъ больш. частью простуда и тогда лучшее средство — энергическое потѣніе головы или всего тѣла, а также различныя наркотич. вещества.

Отбѣливаніе, совокупность техническихъ операцій, имѣющихъ цѣлью измѣненіе и удаленіе примѣсей, которыя придаютъ некрасивую окраску тканямъ и тѣламъ. Хлопчатобумажныя, льняныя и др. ткани, только-что сотканныя, имѣютъ очень некрасивый цвѣтъ; кромѣ того волокна ихъ пропитаны смолистыми, жирными и др. вещ.; послѣднія мѣшаютъ правильной окраскѣ ткани и удаляются при О-іи на бѣлильныхъ фабрикахъ. Подготовительныя операціи состоятъ: 1) въ *опаливаніи*, имѣющемъ цѣлью удаленіе съ поверхности ткани волосковъ — концовъ волоконъ (котор. при ситцепечатаніи сильно мѣшали бы полученію отчетливаго рисунка на ткани) и производимомъ быстрымъ пропусканіемъ ткани надъ раскаленной докрасна металлической цилиндрической поверхностью или чрезъ т. наз. *газовыя палилки*, въ которыхъ волоски сжигаются рядомъ горящихъ газовыхъ горѣлокъ; 2) въ *удаленіи крахмалистой шлихты* (составъ, котор. покрывается основа передъ тканьемъ); для этого ткань замачивается и оставляется на нѣкоторое время въ ящикахъ; происходитъ броженіе шлихты, послѣ чего ее легко удаляютъ промываніемъ; это достигается употребленіемъ *промывныхъ* машинъ разнообразныхъ конструкцій. Промытая ткань подвергается въ 3) *бученію*, т. е. дѣйствію на нее горячихъ щелочныхъ растворовъ въ герметически-закрытыхъ котлахъ, наз. *бучильными аппаратами*. Первое бученіе (*известкованіе*) производится известью; въ результатѣ получаются растворимыя вещества, удаляемыя промываніемъ, и жирныя, которыя устраняются помощью второго бученія съ углекислыми щелочами или смолянымъ мыломъ (канифоль съ содой). Этимъ оканчиваются предварительныя операціи и начинается собственно О. Ткань подвергаютъ дѣйствію бѣлильной извести („спирта“) и складываютъ въ особые лари, гдѣ бѣлильная известь разлагается, при чемъ выдѣляющійся кислородъ разрушаетъ красящее вещ. Процессъ ускоряется прибавленіемъ незначительнаго колич. какой-ниб. слабой органической кислоты (способъ Лунге). Удаленіе оставшейся на ткани бѣлильн. извести достигается „кисловкой“, т. е. пропусканіемъ ткани черезъ слабую сѣрную или соляную кислоту. Этой операціей доканчивается О. и ткань тщательно промываютъ и сушатъ. Въ послѣднее время сталъ распространяться быстрый машинный способъ О-ія (Матеръ и Томпсона), состоящій въ томъ, что ткань пропускается черезъ 12 чановъ или ящиковъ, составляющихъ бѣлильную машину Матеръ и Томпсона, гдѣ она попеременно подвергается дѣйствію бѣлильной извести, углекислоты, соды, соляной кислоты, въ извѣстной послѣдовательности. О. хлорной известью значительно вытѣснило прежній способъ О-ія, т. наз. *луговое бѣленіе*, состоящее въ дѣйствіи свѣта и влаги (росы) на разложенныхъ лугахъ *суровыя* ткани. Есть основаніе предполагать, что процессъ луговаго О-ія происходитъ на счетъ образующагося озона. Примѣняется этотъ способъ для О-ія полотна и пеньковыхъ тканей, при чемъ его комбинируютъ съ химическимъ способомъ. При обработкѣ шерстяныхъ и шелковыхъ тканей, на котор. бѣлильная изв. и щелочи дѣйствуютъ разрушающимъ образомъ, употребляются *слабые* растворы соды или мыла и сѣрнистая кислота въ газообразномъ состояніи (т. наз. *окуриваніе*, производимое въ закрытыхъ камерахъ, въ котор. сжигаютъ сѣру; развивающійся сѣрнистый газъ образуетъ съ красящими вещ. безцвѣтныя соединенія, кот. удаляются промывкой). Для О-ія дорогихъ сортовъ шерстяныхъ и шелковыхъ тканей употребляется перекись водорода; этотъ способъ употребл. и для О-ія кости (обыкновенной и слоновой): кость предварительно освобождается отъ жировъ, при

этомъ получается такъ наз. *костяное масло*, идущее на смазку машинъ. Для О. употребляется еще хамелеонъ или марганцовокислый калій, но послѣдній дорогъ и примѣняется для О. щетины. *О. газообразнымъ хлоромъ* примѣняется для О. бумажной массы. Электрическое О. растительныхъ волоконъ, впервые предложенное Лидовымъ и Тихомировымъ, начинаетъ все больше входить въ практику. Основаніемъ этого способа служитъ разложеніе токомъ раствора, содержащаго повареную соль, при чемъ образуется свободный хлоръ, кот. и производ. О. Ср.: *Дитковскій* и *Фурманъ*, „Бѣленіе, крашеніе и ситцепечатаніе"; *Dépierre*, „Monographie des machines à laver"; *Joclet*, „Handbuch der Bleichkunst"; *Stein*, „Bleicherei der baumwollenen Gewebe" и др.

Отвей (Otway), Томасъ, лучшій англійскій драматургъ классич. школы, род. въ 1651 г. въ Тротгонѣ, былъ въ оксфордскомъ универс., но, не окончивъ курса, поступилъ въ актеры. Какъ актеръ, онъ не имѣлъ никакого успѣха, но его пьесы „Alcibiades" и, особенно, „Don Carlos" доставили его имени извѣстность. Попытавъ счастья въ военной службѣ и скоро уволен. за предосудительн. поведеніе, О., наконецъ, исключительно занялся переводами и писаніемъ драматич. произведеній. Ум., въ крайней бѣдности, въ 1685 г. Изъ трагедій его считаются лучшими: „The orphan" и „Venice preserved". Послѣднюю ставятъ наряду съ шекспировскими. Богатство фантазіи, сильный и образный языкъ — постоянныя ихъ качества; въ комедіяхъ О-ія много остроумія, но всему этому нерѣдко вредитъ необузданность характеровъ и языка.

Отвлекающій способъ лѣченія заключается въ стремленіи „отвлечь" болѣзненный процессъ отъ болѣе важныхъ внутрен. органовъ къ периферіи тѣла. Способъ этотъ несомнѣнно опирается на нѣкоторые вѣрные факты. Такъ, при помощи кожныхъ раздраженій (горчичники, іодъ) удается значительно облегчить ревматич. боли. Но въ прежнее время врачи и неврачи крайне злоупотребляли имъ, думая излѣчить всевозможныя наружныя и внутреннія страданія. Для этой цѣли прибѣгали къ весьма варварскимъ средствамъ: заволокамъ, фонтанелямъ, моксамъ, бауншейтизму и проч. Нынѣ чаще всего примѣняются прижиганія каленымъ желѣзомъ или при помощи Пакеленовскаго аппарата, особенно при болѣзняхъ спиннаго мозга.

Отвлеченіе (abstractio), дѣятельность ума, превращающая одинъ какой-нибудь признакъ или совокупность существенныхъ признаковъ предмета въ особый, логически независимый предметъ мышленія. Эта способность свойственна исключительно человѣческому разуму, и въ этомъ заключается его наибольшее отличіе отъ животнаго. Мышленіе цѣликомъ зиждется на способности къ О-ію. Въ рус. яз. слово О. слѣд. строго отличать отъ иностр. термина „абстракція", который обозначаетъ объектъ мышленія, полученный путемъ О-ія. *Отвлеченное* или *абстрактное* понятіе противополагается *конкретному*, т. е. такому, которое охватываетъ дѣйствительно существующій предметъ со всѣми его признаками.

Отводъ, въ отлич. отъ возраженія стороны въ процессѣ по существу дѣла, есть заявленіе ея объ отсутствіи какого-либо изъ условій, при которыхъ возможно процессуальное производство, и имѣетъ цѣлью измѣненіе или пріостановленіе процессуальныхъ дѣйствій. Такъ, отвѣтчикъ можетъ предъявить О., когда дѣло подсудно другому суду, когда искъ предъявленъ лицомъ, не имѣющимъ права выступать на судѣ, и т. д. (ст. 571 Уст. гр. суд.). Обѣ стороны, т. е. и истецъ, имѣютъ право О-а, если лицо, дѣйствующее съ чьей-либо стороны въ кач. повѣреннаго, не имѣетъ на то довѣренности. О-ы предъявляются, по общему правилу, не позже, чѣмъ въ первой отвѣтной бумагѣ, если она была подана, или въ первомъ засѣданіи суда. На опредѣленіе суда, которымъ О. принятъ въ уваженіе и, во всяк. случ., на опред. его объ О-ѣ подсудности допускается принесеніе частныхъ жалобъ.—Сверхъ того О. въ смыслѣ просьбы объ устраненіи отъ даннаго дѣла кого-либо изъ судей, свидѣтелей, экспертовъ по назначенію отъ суда, окольныхъ людей, присяжн. засѣдателей и судебныхъ слѣдователей можетъ имѣть мѣсто при наличности отношеній родства, свойства, усыновленія, довѣренности, опеки или тяжбы между отводимымъ и участвующимъ въ дѣлѣ лицомъ. Каждой изъ сторонъ, помимо того, предоставлено отводить не болѣе двухъ лицъ изъ окольн. людей и не болѣе трехъ изъ присяжныхъ засѣдателей безъ объясненія причинъ. Чины прокурорск. надзора и секретари должны устранять себя сами въ вышеознач. случаяхъ.

Отвѣсъ, нить съ привѣшан. грузомъ (гирькой), служитъ для опредѣленія вертикальн. направленія въ строительн. и др. работахъ.

Отвѣтственность министровъ, см. *министерство*

Отданіе праздника, см. *праздники*.

Отдѣленіе 1) *въ зоологіи*, совокупность процессовъ, при которыхъ изъ крови выдѣляются извѣстныя вещества. Различаютъ простыя выпотѣванія отъ отдѣленія въ тѣсномъ смыслѣ, secretio. Въ первомъ случаѣ рѣчь идетъ о физическихъ процессахъ фильтраціи и диффузіи, при которыхъ жидкія составныя части крови выходятъ скво оболочку сосудовъ наружу, не претерпѣвая хим ческихъ измѣненій. Продукты выдѣленія, *транссудаты*, прозрачны, свѣтлы, безцвѣтны или слегка желтоваты, имѣютъ меньшій удѣльный вѣсъ, чѣмъ кровяная сыворотка, и щелочную реакцію. Сюда относятся серозныя жидкости въ суставахъ, въ желудочкахъ головнаго и каналѣ спиннаго мозга, водяная влага въ глазу, околоплодная жидкость, выпоты, наполняющіе брюшную и другія полости тѣла при водянкѣ. О-ія въ тѣсномъ смыслѣ суть продукты особыхъ *отдѣлительныхъ органовъ*, такъ наз. *железъ*. Кромѣ составныхъ элементовъ транссудата, они содержатъ еще особыя вещества, для образованія которыхъ требуются химическія процессы, совершающіеся въ клѣткахъ отдѣлительн. органовъ. Устройство отдѣлительн. органовъ чрезвычайно разнообразно. Въ одномъ случаѣ это—перепонка, выстланная слоемъ клѣтокъ и снабженная кровеносными капиллярами (брюшина, грудная плева, околосердечная сумка); въ другомъ—отдѣлительная поверхность увеличена выпячиваніями внутрь (*железы*) или наружу (*ворсинки*). Количество и качество О-ія управляется нервами. О-ія имѣютъ громадную важность для жизни организма: они то служатъ пищеваренію (желудочный сокъ, желчь, слюна, панкре атическій сокъ), то выдѣляютъ ненужные орга

продукты обмѣна (мочевина, углекислота), то облегчаютъ движенія органовъ (слезы, суставныя жидкости), то защищаютъ наружную и внутреннюю поверхность тѣла отъ вредныхъ вліяній (кожная смазка, слизь слизистыхъ оболочекъ), то, наконецъ, сохраняютъ видъ (сѣмя, яйцо).—2) О. *въ ботаникѣ*, образованіе жидкостей или твердыхъ веществъ въ растеніи, которыя остаются неизмѣненными тамъ, гдѣ образовались, или даже выдѣляются. О-ія весьма распространены въ растительномъ царствѣ и происходятъ внутри клѣтокъ или внѣ ихъ, въ межклѣточныхъ промежуткахъ ткани, или на свободной поверхности какой-нибудь части растенія. Въ особыхъ клѣткахъ или межклѣточныхъ пространствахъ содержатся часто ѳеирныя масла; въ корняхъ, стебляхъ и листьяхъ течетъ по особымъ сосудамъ млечный сокъ; у многихъ хвойныхъ тянутся вдоль коры до листьевъ или въ деревѣ *маслянистые* или *смолистые ходы*; рѣже такіе каналы наполнены *камедью* (стволы и листовые черешки нѣкоторыхъ папоротниковъ, зеленая скорлупа миндалей). У большинства губоцвѣтныхъ и многихъ другихъ пахучихъ растеній встрѣчаются на зеленыхъ частяхъ, особенно на соцвѣтіяхъ, на поверхности, настоящія железки, въ формѣ волосковъ,—это многоклѣточные органы, концевая клѣтка которыхъ выдѣляетъ ѳеирное масло; у иныхъ растеній зеленыя части выдѣляютъ сладкіе соки; особенно распространены на цвѣткахъ *медовые органы* (см. *нектарники*). Нѣкоторыя выдѣляютъ на поверхности воскъ, соли, чистую воду. Значеніе О-ій для жизни растенія различно. Выдѣленіе сахара цвѣтками безусловно необходимо для привлеченія насѣкомыхъ, переносящихъ пыльцу; воскъ защищаетъ отъ смачиванія водою; образованіе ѳеирнаго масла и камеди стоитъ, быть можетъ, въ тѣсной связи съ обмѣномъ веществъ; бальзамическій покровъ, вѣроятно, предохраняетъ нѣжныя молодыя части отъ слишкомъ быстраго испаренія. Нѣкоторые секреты представляютъ болѣзненный продуктъ. Такъ, *истеченіе камеди*, gummosis, обусловленное разрушеніемъ клѣтокъ нѣкоторыхъ тканей ствола и состоящее въ выдѣленіи значительныхъ количествъ камеди, которая изливается наружу или подсыхаетъ на поверхности, наблюдается часто у вишни, сливы, абрикосоваго дерева. *Gummi arabicum* истекаетъ изъ ствола нѣкоторыхъ мимозовыхъ, *Gummi tragacanthae*—изъ ствола многихъ видовъ Astragalus. Въ сильныхъ степеняхъ gummosis губитъ растеніе: раствореніе камбія останавливаетъ дальнѣйшій приростъ, разрушеніе луба прекращаетъ функціи, важныя для жизни растенія. *Истеченіе смолы*, resinosis—болѣзнь нѣкоторыхъ деревьевъ, особенно хвойныхъ, состоящая въ обильномъ отдѣленіи смолы съ поверхности ствола. Секретъ образуется въ видѣ терпентиннаго масла, но путемъ постепеннаго окисленія превращается въ твердую смолу. Вслѣдствіе превращенія крахмала клѣточнаго содержимаго въ смолу и разрушенія ткани, образуются полости, наполненныя смолою, *смолистыя сумки, смолистые орѣшки*; при дальнѣйшемъ распространеніи процесса смола проникаетъ въ кору и, наконецъ, на поверхность. Не только древесина, лубъ, кора пропитываются смолою, но послѣдняя образуется также на счетъ притекающаго къ дереву питательнаго матеріала: дерево худѣетъ и можетъ даже погибнуть.

Отекъ, Oedema, ненормальное скопленіе сывороточной жидкости, выступающей изъ кровеносныхъ или лимфатическихъ сосудовъ и пропитывающей ткань или органъ. Отечная кожа блѣдна, тѣстообразна; при надавливаніи въ ней образуется ямка, которая потомъ исчезаетъ. Причиною О-а бываетъ затрудненіе венознаго кровообращенія вслѣдствіе прижатія, болѣзней сердца, легкихъ и др. *Воспалительный* О.—О. воспаленной ткани. При острыхъ болѣзняхъ гортани, при крупѣ наблюдается *острый О. гортанной щели*, который можетъ вести къ задушенію.

Отелло, по венеціанск. преданію мавръ, за блестящ. подвиги удостоенный званія главнокомандующ. вооруженн. силами венеціанск. республики и извѣстный трагич. развязкой исторіи своей любви и брака съ Дездемоной. Это преданіе, обработанное въ новеллѣ Джиральди Чинтіо, послужило сюжетомъ для извѣстн. трагедіи Шекспира.

O tempora, o mores! (лат.), „О времена, о нравы!"—обратившееся въ поговорку восклицаніе Цицерона, неоднократно повторяющееся въ его рѣчахъ, напр въ началѣ первой обвинительной рѣчи противъ Катилины.

Отечественная война 1812 года. Тильзитскій миръ 1807 г. установилъ союзныя отношенія между Александромъ I и Наполеономъ, и свиданіе обоихъ императоровъ на Эрфуртскомъ конгрессѣ, казалось, еще болѣе закрѣпило франко-русскій союзъ (1808 г.). По соглашенію въ Эрфуртѣ, во время войны Наполеона съ Австріею русскій вспомогательный корпусъ содѣйствовалъ французамъ въ Галиціи, за что по окончаніи войны, по миру въ Шенбруннѣ, Россія получила отъ Австріи область Тарнопольскую (1809 г.), хотя Наполеонъ былъ недоволенъ нерѣшительными дѣйствіями русскаго корпуса. Это было началомъ обоюдныхъ неудовольствій, которыя съ этихъ поръ начали возростать. Первый поводъ къ несогласію подало созданное Наполеономъ еще въ 1807 г. герцогство Варшавское, образованіе котораго являлось въ глазахъ поляковъ первымъ шагомъ къ возстановленію независимаго Польскаго королевства. Вопреки данному имъ обѣщанію, Наполеонъ въ 1809 г. расширилъ предѣлы герцогства отнятыми у Австріи воеводствами Подляхскимъ, Люблинскимъ и Сендомирскимъ. Императоръ Александръ требовалъ формальнаго обязательства, что Польша въ прежнемъ объемѣ не будетъ возстановлена никогда; Наполеонъ уполномочилъ своего посла въ Петербургѣ, Коленкура, вступить въ переговоры по этому предмету и увѣрялъ, что онъ согласенъ истребить изъ актовъ самое имя Польши; однако, отъ обязательства уклонился и не утвердилъ договора, заключеннаго Коленкуромъ. Вторымъ поводомъ ко враждѣ послужило присоединеніе къ Французской имперіи въ 1810 г. герцогства Ольденбургскаго, связаннаго съ Россіею узами династическаго родства, которое было еще закрѣплено бракомъ великой княжны Екатерины Павловны съ племянникомъ герцога, принцемъ Георгомъ Ольденбургскимъ. Вслѣдствіе этого захвата, противнаго условіямъ Тильзитскаго мира, императоръ Александръ поручилъ своему послу въ Парижѣ, князю Куракину, заявить формальный про-

тестъ, послѣ того какъ Наполеонъ объяснилъ, что присоединеніе Ольденбурга имѣло цѣлью пресѣченіе англичанамъ всѣхъ путей внутрь Европы, и предложилъ вознаградить герцога Эрфуртомъ, каковое предложеніе было отвергнуто. Въ то же время начались неудовольствія по поводу континентальной системы (см. это слово), имѣвшей для Россіи результатомъ застой въ торговлѣ, уменьшеніе вывоза русскихъ продуктовъ, упадокъ вексельнаго курса и цѣны ассигнацій. Не допуская въ русскія гавани англійскихъ товаровъ, имп. Александръ дозволялъ привозъ колоніальныхъ продуктовъ подъ американскимъ флагомъ; Наполеонъ требовалъ недопущенія нейтральныхъ судовъ, т. е. совершеннаго прекращенія русской морской торговли, и введенія въ Россіи тарифа, принятаго французскимъ правительствомъ. На эти требованія послѣдовалъ отказъ, и новый русскій тарифъ (19 декабря 1810 г.) запретилъ ввозъ въ Россію нѣкоторыхъ французскихъ издѣлій, другія же обложилъ высокою пошлиною, чтобы ограничить вывозъ звонкой монеты во Францію за предметы роскоши. 1811 годъ прошелъ въ безплодныхъ переговорахъ и взаимныхъ упрекахъ, между тѣмъ какъ обѣ стороны готовились къ рѣшительной борьбѣ. Собирая войска всѣхъ подвластныхъ ему странъ, Наполеонъ въ то же время ласкалъ польскихъ эмигрантовъ, склонялъ на свою сторону Швецію, обѣщая возвратить ей Финляндію, и побуждалъ Турцію къ упорному продолженію войны на Дунаѣ. Послѣднія старанія не удались: управлявшій дѣлами Швеціи наслѣдный принцъ (маршалъ Бернадоттъ) заключилъ союзъ съ Россіею (24 марта 1812 г.), а Кутузовъ успѣлъ покончить войну на югѣ Бухарестскимъ миромъ (16 мая 1812 г.). Между тѣмъ Наполеонъ, отрядивъ половину своихъ громадныхъ силъ для окончанія военныхъ дѣйствій въ Испаніи, другую половину двинулъ къ берегамъ Вислы. Въ составъ этой такъ наз. „Великой арміи", включавшей въ себѣ свыше 600000 человѣкъ, входили, кромѣ войскъ французскихъ, также ломбардскія, иллирійскія, тосканскія, неаполитанскія, голландскія, австрійскія, прусскія, баварскія, вюртембергскія, саксонскія, вестфальскія, баденскія, гессенъ-дармштадтскія, бергскія, мекленбургскія, испанскія, португальскія и польскія—всѣ народы континентальной Европы кромѣ датчанъ, шведовъ и турокъ („нашествіе галловъ и двунадесяти языкъ"). 10 іюня прокламація Наполеона, изданная въ мѣстечкѣ Вильковишкахъ (Сувалкской губ.), возвѣстила о началѣ войны, а 12 іюня французы перешли Нѣманъ между Гродномъ и Ковномъ и вступили въ предѣлы Россіи. Русская дѣйствующая армія, въ числѣ 218000 строевыхъ, была растянута на длинномъ протяженіи западной границы и распадалась на двѣ отдѣльныя части, изъ которыхъ одна стояла въ Виленской губ., подъ главнымъ начальствомъ военнаго министра Барклая де-Толли, другая—въ Гродненской, подъ предводительствомъ кн. Багратіона; кромѣ того на Волыни былъ расположенъ обсерваціонный корпусъ Тормасова; дунайская армія, подъ начальствомъ адмирала Чичагова, стояла еще въ Валахіи, до утвержденія султаномъ Бухарестскаго мира, и не могла поспѣть къ началу кампаніи. Узнавъ о вторженіи непріятеля, Александръ, находившійся тогда въ Вильнѣ, немедленно далъ приказъ арміямъ и рескриптъ на имя графа Салтыкова, президента государственнаго совѣта, оканчивавшійся знаменитыми словами: „Не положу оружія, доколѣ ни единаго непріятельскаго воина не останется въ царствѣ моемъ". 6 іюля былъ изданъ манифестъ къ народу: „Да встрѣтитъ непріятель въ каждомъ дворянинѣ Пожарскаго, въ каждомъ духовномъ—Палицына, въ каждомъ гражданинѣ—Минина, въ каждомъ крестьянинѣ—Сусанина". 11-го іюля государь пріѣхалъ въ Москву и былъ встрѣченъ съ восторгомъ: здѣсь дворянство опредѣлило выставить 80000 ратниковъ и пожертвовало до 3000000 р. деньгами, а купечество до 10000000 р.; примѣру Москвы послѣдовали и другіе города: смоленское дворянство изъявило готовность выставить 20000 ратниковъ; вообще Россія выставила добровольно до 320000 ополченцевъ и пожертвовала не менѣе 100000000 р. Общее патріотическое усердіе было такъ велико, что императоръ призналъ достаточнымъ составить ополченіе только въ 17 губерніяхъ, ближайшихъ къ театру войны.—Между тѣмъ Наполеонъ съ большею частью своихъ силъ двинулся на Вильно противъ Барклая, устремивъ своего брата Жерома, короля вестфальскаго, на Багратіона, намѣреваясь быстрымъ натискомъ разрѣзать наши арміи и истребить ихъ одну за другою, въ чемъ едва и не успѣлъ. Первоначальный планъ русскихъ военныхъ дѣйствій, составленный прусскимъ генераломъ Пфулемъ, заключался въ томъ, чтобы стать твердою ногою вблизи границъ и попытаться отразить непріятеля: Барклай долженъ былъ сосредоточить свои силы въ укрѣпленномъ лагерѣ при Дриссѣ (на Двинѣ), а Багратіонъ съ Тормасовымъ и Чичаговымъ дѣйствовать во флангъ и въ тылъ непріятелю. Барклай двинулся къ Дриссѣ, Багратіонъ сталъ у Слонима, черезъ что обѣ арміи удалились одна отъ другой на 300 верстъ слишкомъ, и между ними сталъ корпусъ маршала Даву, занявшій Минскъ. Однако, въ виду неравенства силъ и неудобства позиціи при Дриссѣ, рѣшено было измѣнить планъ дѣйствій и вступить въ бой только по соединеніи обѣихъ армій, почему Барклай потянулся вверхъ по Двинѣ къ Витебску, куда велѣлъ спѣшить, во что бы то ни стало, и Багратіону; на Двинѣ, для прикрытія пути на Псковъ, Новгородъ и самый Петербургъ, былъ оставленъ корпусъ графа Витгенштейна, который съ успѣхомъ выполнилъ возложенное на него порученіе, сразившись съ маршаломъ Удино при Клястицахъ (20 іюля) и при Полоцкѣ (5 августа) и съ С.-Сиромъ (6 авг.); эти битвы принудили непріятеля остановиться на Двинѣ. Тѣмъ временемъ Барклай, отступая къ Витебску, старался сдержать напоръ главной арміи Наполеона и выиграть время для соединенія съ Багратіономъ; 13, 14 и 15 іюля происходило кровопролитное трехдневное сраженіе при Островнѣ, подъ Витебскомъ, дорого стоившее обѣимъ сторонамъ и ознаменованное мужествомъ графа Остермана, Коновницына и графа Палена. Оба войска съ нетерпѣніемъ ожидали рѣшительнаго боя, но Барклай, получивъ извѣстіе, что Багратіонъ не въ силахъ пробиться къ Витебску и идетъ на Смоленскъ, отдалъ приказъ отступать туда же. Багратіонъ, отразивъ короля вестфальскаго, грозившаго ему со стороны Гродна, быстро шелъ на Бобруйскъ, Моги-

левъ и Оршу, у Могилева, при Салтановкѣ, выдержалъ жестокій бой съ Даву и переправился за Днѣпръ (12—14 іюля); 21 іюля оба главнокомандующіе соединили свои арміи у Смоленска, и Багратіонъ подчинился Барклаю. Послѣдній рѣшилъ теперь перейти въ наступленіе и двинулъ войска опять къ Витебску; Наполеонъ воспользовался этимъ движеніемъ, чтобы зайти русской арміи въ тылъ и, овладѣвъ Смоленскомъ врасплохъ, отрѣзать ее отъ Москвы и отъ южныхъ губерній и принудить къ генеральному сраженію. Этотъ планъ едва не увѣнчался успѣхомъ; но при Красномъ Наполеонъ наткнулся на малочисленный отрядъ Невѣровскаго, который геройски отбилъ аттаки французскаго авангарда и далъ время корпусу Раевскаго занять Смоленскъ (3 авг.), къ которому спѣшила вся русская армія, узнавъ объ обходномъ движеніи непріятеля. 4 августа Раевскій защищалъ Смоленскъ въ теченіе цѣлаго дня, отбивая приступы враговъ (16000 противъ 200000); Барклай рѣшилъ продолжать отступленіе по московской дорогѣ, а для прикрытія отступленія истомленныя войска Раевскаго были смѣнены корпусомъ Дохтурова, которому велѣно было защищать Смоленскъ до послѣдней крайности. 5 авг. возобновились приступы на городъ, но были опять отбиты; наконецъ, къ вечеру началась убійственная бомбардировка, обратившая городъ въ груды пепла и развалинъ. По приказу главнокомандующаго, Дохтуровъ оставилъ разрушенный Смоленскъ, занятый немедленно Наполеономъ, и соединился съ главною арміею, которая продолжала свой путь на Дорогобужъ, Вязьму и Царево-Займище; Наполеонъ не могъ догнать ея, хотя Ней и Мюратъ отрѣзали русскій арріергардъ; послѣдній удалось спасти ген. Тучкову, который самъ при этомъ попался въ плѣнъ. Взятіе Смоленска обошлось настолько дорого Наполеону, что онъ попытался было завязать переговоры о мирѣ, но не получилъ отвѣта. На пути отъ Смоленска французы находили однѣ развалины селъ и деревень, сожженныхъ самими жителями, которые бѣжали въ лѣса, предавая огню все, чего не могли взять съ собою; проводниковъ нигдѣ нельзя было найти. Тѣмъ временемъ русская армія негодовала на своего главнокомандующаго за его отступленіе въ глубь Россіи; послѣ оставленія Смоленска недовольство стало сказываться уже открыто, какъ между солдатами, такъ и между генералами; особенно Багратіонъ и Беннигсенъ были въ явной ссорѣ съ Барклаемъ; многіе склонны были даже подозрѣвать его въ измѣнѣ. Въ виду такого настроенія арміи и тревожнаго оборота военныхъ дѣлъ, имп. Александръ, по рѣшенію особаго комитета, назначилъ главнокомандующимъ Кутузова, предоставивъ ему полную власть дѣйствовать по своему усмотрѣнію, только не вступать въ переговоры съ Наполеономъ. Вѣсть о назначеніи Кутузова была съ восторгомъ принята арміею, стоявшею въ Царевомъ-Займищѣ, въ 170 верстахъ отъ Москвы, куда 17 авг. пріѣхалъ новый главнокомандующій. Для удовлетворенія общаго желанія Кутузовъ рѣшилъ сразиться съ Наполеономъ, но на болѣе выгодной позиціи; отступленіе продолжалось еще нѣсколько дней, до села Бородина (108 в. отъ Москвы). Здѣсь 26 авг. произошло знаменитое сраженіе, начавшееся на разсвѣтѣ и прекратившееся съ наступленіемъ ночи; съ обѣихъ сторонъ выбыло изъ строя болѣе 100000 человѣкъ, почти поровну у той и другой; въ числѣ убитыхъ были графъ Кутаисовъ и братья Тучковы; Багратіонъ получилъ смертельную рану. Войска разошлись на свои прежнія позиціи, и Кутузовъ намѣревался на другой день аттаковать непріятеля, но, убѣдившись въ невозможности продолжать битву, отдалъ приказъ отступать къ Москвѣ. Второе генеральное сраженіе предполагалось дать подъ самою столицею; въ этомъ смыслѣ Кутузовъ писалъ графу Растопчину, начальствовавшему въ Москвѣ; пріискивались позиціи, найденныя, однако, неудобными. Вечеромъ 1 сентября, уже въ виду Москвы, въ деревнѣ Филяхъ, состоялся въ простой избѣ знаменитый военный совѣтъ, рѣшившій судьбу Москвы: вопреки мнѣнію большинства генераловъ, настаивавшихъ на сраженіи, Кутузовъ согласился съ Барклаемъ, котораго поддержали Остерманъ и Толь, и, не считая возможнымъ жертвовать второю половиною арміи для спасенія Москвы, приказалъ отступать черезъ улицы столицы на Рязанскую дорогу (вмѣсто Владимірской, какъ предполагалось сначала). Милорадовичъ прикрывалъ отступленіе, командуя арріергардомъ. Оставленіе Москвы было неожиданностью для массы ея населенія: хотя наиболѣе цѣнное казенное имущество и важнѣйшіе архивы были вывезены заранѣе, и дворянство большею частью удалилось въ свои дальнія деревни, остававшаяся въ Москвѣ часть населенія, ободряемая афишками Растопчина, ждала, что ее поведутъ на непріятеля. Когда убѣдились, что Москва будетъ занята французами, всѣ бросились вонъ изъ города вслѣдъ за арміей; самъ Растопчинъ уѣхалъ, приказавъ вывезти пожарныя трубы, истребить всѣ запасы и сжечь барки на Москвѣ-рѣкѣ. Вопросъ о томъ, распорядился ли Растопчинъ сожженіемъ города, остается неяснымъ (самъ онъ впослѣдствіи печатно отрицалъ свою иниціативу въ этомъ дѣлѣ). 2-го сент. Наполеонъ увидѣлъ Москву съ Поклонной горы при свѣтѣ вечерняго солнца; напрасно прождавъ депутацію и узнавъ, что городъ покинутъ почти всѣми его жителями, онъ переночевалъ въ Дорогомиловской слободѣ, а на слѣдующій день вступилъ въ опустѣлую Москву и занялъ Кремлевскій дворецъ. Но еще наканунѣ начались пожары; въ ночь съ 3-го на 4-ое пламя охватило бо́льшую часть города, 4-го пожаръ вспыхнулъ въ Кремлѣ, и Наполеонъ едва выбрался за городъ и помѣстился въ Петровскомъ дворцѣ, а его армія расположилась въ полѣ. Пламя свирѣпствовало пять сутокъ, на шестыя стало погасать, уничтоживъ чуть не $^9/_{10}$ всего города. Сожженіе Москвы разрушило всѣ надежды Наполеона на спокойныя зимнія квартиры и на продовольствіе; настроеніе арміи ухудшилось вслѣдствіе продолжительности тяжелой войны и начинавшихся лишеній; дисциплина стала замѣтно упадать, мародерство, несмотря на строгія мѣры, страшно развивалось, и завоеватели довершили опустошеніе Москвы. Надежды на заключеніе почетнаго мира также оказались тщетными: ни мирныя предложенія, ни угрозы идти на Петербургъ не дѣйствовали. Узнавъ о разореніи Москвы, Александръ сказалъ: „Я отрощу себѣ бороду и лучше соглашусь питаться хлѣбомъ въ нѣдрахъ Сибири, нежели подписать стыдъ моего отечества и добрыхъ

подданныхъ, пожертвованія которыхъ умѣю цѣнить". За „оскорбленное отечество" теперь рѣшено было отомстить до конца, не класть оружія до низложенія Наполеона. Послѣдній самъ довершилъ свою погибель пятинедѣльной стоянкой въ Москвѣ до наступленія осенней погоды. Тѣмъ временемъ, какъ французы уже терпѣли отъ стужи, сырости и голода, ѣли падаль, воронъ и кошекъ и слабѣли съ каждымъ днемъ, Кутузовъ перевелъ русскую армію съ Рязанской дороги на Калужскую и 20 сент. занялъ лагерь при Тарутинѣ, за р. Нарою, прикрывъ Калугу со складами провіанта, Тулу съ ея оружейными заводами и обезпечивъ себѣ сообщеніе съ югомъ Россіи. Въ то же время съ тыла и съ боковъ непріятельской арміи открыла свои дѣйствія цѣлая сѣть партизанскихъ отрядовъ, предводимыхъ Давыдовымъ (который еще на пути къ Бородину первый предложилъ организовать партизанскую войну), Сеславинымъ, Фигнеромъ и другими; партизаны тревожили французовъ своими внезапными нападеніями, не давали покоя ни днемъ, ни ночью, похищали и уничтожали обозы съ провіантомъ и аммуниціею, истребляли цѣлые полки и дивизіи. Народная война также вспыхнула, особенно въ Смоленской губ., гдѣ предводителями возставшихъ крестьянъ были майоръ Емельяновъ, Самусь, помѣщики Энгельгардтъ и Шубинъ, захваченные и разстрѣлянные французами въ Смоленскѣ, также въ другихъ мѣстахъ. Появились на театрѣ войны и донскіе казаки со своимъ атаманомъ Платовымъ. Армія въ Тарутинѣ не нуждалась ни въ чемъ, благодаря обильнымъ подвозамъ и пожертвованіямъ. 3 окт. Наполеонъ еще разъ посылалъ къ Кутузову съ мирными предложеніями, которыя фельдмаршалъ переслалъ государю; отвѣтъ былъ прежній. 6 окт. русская армія перешла въ наступленіе: корпусъ Мюрата былъ разбитъ близь Тарутина, на р. Чернишнѣ. Получивъ извѣстіе объ этомъ пораженіи и окончательно потерявъ надежду на миръ, Наполеонъ сдѣлалъ распоряженіе о немедленномъ выступленіи изъ Москвы и самъ выѣхалъ изъ нея 7 окт., ведя за собою болѣе 100000 человѣкъ и безконечный обозъ фуръ и телѣгъ съ московскою добычею, но съ небольшимъ запасомъ продовольствія. Маршалу Мортье, остававшемуся въ Москвѣ до 11 окт., приказано было зажечь Кремлевскій дворецъ, казармы и всѣ общественныя зданія кромѣ Воспитательнаго дома, также взорвать стѣны Кремля. Въ полночь на 11 окт. стѣны взлетѣли на воздухъ въ пяти мѣстахъ, дворецъ сгорѣлъ, но соборы уцѣлѣли. Въ тотъ же день, по окончательномъ выходѣ непріятеля, Москву занялъ генералъ Иловайскій съ казаками. Наполеонъ хотѣлъ идти на Боровскъ, Малоярославецъ, Калугу, Ельню и Смоленскъ—къ Витебску, желая избѣжать вполнѣ опустошенной кратчайшей Смоленской дороги. 11 окт. онъ уже былъ въ Малоярославцѣ; сюда же поспѣшилъ Кутузовъ отъ Тарутина; 12-го загорѣлся жестокій бой, въ теченіе котораго городъ шесть разъ переходилъ изъ рукъ въ руки; послѣ 18-часоваго сраженія французы одержали верхъ, и Кутузовъ отступилъ, прикрывая Калугу; однако, Наполеонъ не рѣшился идти далѣе на югъ и также отступилъ къ Боровску, оттуда на Верею и Можайскъ, и такимъ образомъ снова вышелъ на Смоленскую дорогу, что было послѣднимъ ударомъ для „Великой арміи". Русскіе преслѣдовали ее съ тыла и съ боковъ; въ послѣднихъ числахъ октября холода уже становились чувствительными. При Вязьмѣ (28 окт.) Милорадовичъ отрѣзалъ корпусъ Даву и поразилъ его. Отступленіе стало переходить въ бѣгство; за Вязьмою сталъ падать первый снѣгъ, начались вьюги и морозы, хотя еще не сильные; голодъ довершалъ бѣдствіе. Лошади и люди падали, орудія и обозы отставали и были подбираемы казаками. Атаманъ Платовъ нанесъ пораженіе вицекоролю Евгенію на р. Вопи, близь Духовщины (28 окт.); при Красномъ былъ истребленъ корпусъ Нея (3—6 ноября); русскіе взяли здѣсь 116 пушекъ и болѣе 26000 плѣнныхъ. За эти побѣды Кутузову данъ титулъ князя Смоленскаго. Но и послѣ того Кутузовъ попрежнему предоставлялъ довершить дѣло холоду и голоду. Въ ноябрѣ уже на ночлегахъ французской арміи въ одну ночь замерзало по 300 человѣкъ. Наполеонъ спѣшилъ за Березину, гдѣ ему предполагали преградить путь къ выходу изъ Россіи: въ разрѣзъ ему шли арміи Витгенштейна отъ Полоцка и Чичагова (вмѣстѣ съ Тормасовымъ) съ юга. Переправа еще затруднилась наступившею оттепелью; однако, Наполеону все-таки удалось, несмотря на потерю множества убитыхъ, 20000 плѣнныхъ, почти всей артиллеріи и обозовъ, перейти черезъ Березину на Виленскую дорогу (15 ноября); вопросъ объ оплошности Чичагова, давшаго вытѣснить себя изъ Борисова и оставившаго безъ вниманія броды у деревни Студянки, гдѣ Наполеонъ и успѣлъ навести мосты, и Кутузова, оставившаго Чичагова безъ достаточнаго подкрѣпленія вслѣдствіе нерѣшительности,—остается спорнымъ. На слѣдующій же день вновь наступили жестокіе морозы, съ каждымъ днемъ усиливавшіеся и дошедшіе до 25°—30°, нестерпимые и для русскихъ солдатъ. Эта стужа докончила истребленіе жалкихъ, разрозненныхъ остатковъ „Великой арміи" на пути отъ Березины до Вильна. Не доходя до послѣдняго города, въ мѣстечкѣ Сморгоняхъ, Наполеонъ покинулъ свое войско и уѣхалъ съ своими любимцами Дюрокомъ и Коленкуромъ въ Парижъ собирать новое войско. Изъ „Великой арміи" уцѣлѣли только отдѣльные корпуса—австрійскій и прусскій, дѣйствовавшіе на Волыни и въ Курляндіи (прусскій генералъ Іоркъ 18 дек. заключилъ конвенцію о нейтралитетѣ съ русскими); изъ главной же арміи менѣе 20000 человѣкъ, оборванныхъ и изнуренныхъ, въ безпорядкѣ переправились обратно за Нѣманъ при Ковнѣ; одна гвардія дольше другихъ войскъ сохраняла исправный видъ. Потери Наполеона въ Россіи выразились въ 400000 погибшихъ въ бою отъ ранъ, голода, истощенія и холода, и 200000 плѣнныхъ; болѣе 1000 орудій, до 100 знаменъ и множество всякаго рода запасовъ и снарядовъ достались русскимъ. Но и потери, понесенныя Россіею, были громадны: Кутузовъ привелъ на берегъ Нѣмана не болѣе 100000 человѣкъ, считая и резервы, и ратниковъ, и казаковъ. Въ одной Смоленской губ. еще въ 1816 г. оказывался недочетъ въ 60000 душъ податныхъ сословій сравнительно съ 1811 г. Въ день Рождества 1812 г. Россія праздновала полное избавленіе отъ непріятельскаго нашествія, и это празд-

нество съ тѣхъ поръ совершается ежегодно 25-го декабря. Но война продолжалась уже за предѣлами Россіи, въ Германіи и Франціи, въ теченіе 1813—14 годовъ, до полнаго низложенія Наполеона уже въ 1815 г.—Главные источники: *Бутурлинъ*, „Исторія нашествія Наполеона на Россію въ 1812 г.", 2 ч., Спб., 1837 г.; *Михайловскій-Данилевскій*, „Описаніе Отечественной войны въ 1812 г.", 4 ч., Спб., 1839 г.; *Устряловъ*, „Русская исторія", изд. 3, ч. II, гл. VII, Спб., 1845 г.; въ особенности, *Богдановичъ*, „Исторія Отечествен. войны 1812 г.", Спб., 1859—60 гг., 3 т.; *его же*, „Исторія царствованія императора Александра I", 6 т., Спб., 1869—71 гг.; *Соловьевъ*, „Императоръ Александръ I. Политика-дипломатія", М., 1877; кромѣ того множество мемуаровъ, разсѣянныхъ въ періодическихъ изданіяхъ. Изъ французскихъ: *Шамбре*, „Histoire de l'expédition de Russie", 3 vol., Paris, 1825, и мног. друг. См. также статьи *Давыдова*, „Разборъ трехъ статей въ запискахъ Наполеона" (изданныхъ Гурго и Монтолономъ) и „Морозъ ли истребилъ французскую армію въ 1812 г.?" (сочиненія *Давыдова*, М., 1860, 3 ч.).

Отзывъ, просьба объ измѣненіи заочнаго рѣшенія, постановленнаго судомъ, приносится тому же суду; по уголовн. дѣламъ О-омъ наз. также *апелляціонная* просьба, приносимая высшему суду (см. *обжалованіе судебныхъ рѣшеній*).

Отисъ, Джемсъ, сѣв.-амер. государственный дѣятель, содѣйствовавшій независимости сѣв.-амер. колоній, род. въ 1725 г.; въ борьбѣ колоній съ Англіей за независимость онъ принималъ горячее участіе и смѣло протестовалъ противъ экономическихъ репрессалій и налоговъ англійскаго правительства. Такъ, будучи выбранъ адвокатомъ отъ бостонскаго купечества по дѣламъ о контрабандѣ, онъ рѣзко нападалъ на правительство за введеніе высокихъ пошлинъ и ограниченіе свободы торговли. Также главнымъ образомъ по его настоянію состоялось въ 1767 г. собраніе въ Нью-Іоркѣ, объявившее незаконнымъ гербовый налогъ. Въ 1769 г. О., раненный таможеннымъ чиновникомъ, на котораго онъ нападалъ въ своей газетѣ, принужденъ былъ оставить общественную дѣятельность. Когда возгорѣлась сѣв.-амер. война, онъ принималъ въ ней участіе. Ум. въ 1778 г.

Отитъ, воспаленіе уха, см. *ушныя болѣзни*.

Отишанъ (Autichamp), прозвище старинн. франц. дворянск. фамиліи Бомонъ (Beaumont); болѣе видные представители: 1) О., Жанъ Терезъ Люи де-Бомонъ, маркизъ, изв. франц. генералъ, род. въ 1738 г., участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ, при началѣ революціи бѣжалъ за границу, въ 1797 г. поступилъ на службу въ русск. армію; впосл. Людовикъ XVIII назначилъ его губернаторомъ Лувра; ум. въ 1831 г. 2) О., Шарль де-Бомонъ, графъ, племянн. предыдущ., род. въ 1770 г.; въ 1792—99 гг. былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельн. вождей возстанія въ Вандеѣ, но затѣмъ перешелъ на службу къ Наполеону; ум. въ 1852 г.

Отіатрія, наука объ ушныхъ болѣзняхъ.

Отказъ, въ завѣщательномъ правѣ то же, что *легатъ*, см. это слово.

Откармливаніе скота продолжается обыкновенно лишь 3—4 м., почему наиболѣе пригодными для этой отрасли скотоводства явл. хозяйства съ накопленіемъ кормов. средствъ въ теченіе такого же, примѣрно, промежутка времени. Въ хозяйствахъ съ обиліемъ пастбищъ удобно лѣтнее О., а въ хоз. съ заводскими отбросами (винокуренн., пивоваренн. и т. д.) удобно зимнее О. О., въ качествѣ самостоятельной отрасли, предполагаетъ возможность дешевой закупки тощаго скота и выгодный сбытъ мяса. О. однихъ выбракованныхъ въ собств. стадѣ животныхъ можетъ быть выгодно во всякомъ хозяйствѣ. Успѣхъ О-ія зависитъ отъ породы, корма, возраста, пола, индивидуальныхъ особенностей. Заводское искусство выработало для каждаго вида домашнихъ животныхъ особыя мясныя породы, отличающіяся специфич. внѣшнимъ видомъ (*мясн. экстерьеръ*), т. е. тонкимъ костякомъ, легкой головой, короткими конечностями, крупнымъ бочкообразнымъ туловищемъ. Изъ породъ крупн. рогатаго скота сюда относятся: шорторнская пор., шаролэзская, ангусская и др. Наши туземныя породы (некультурн.), употребляемыя на откормъ, суть главн. обр. украинскій скотъ, киргизскій и калмыцкій. Особаго вниманія, по высокимъ мяснымъ качествамъ, заслуживаютъ послѣднія 2 породы. Изъ породъ овецъ къ мяснымъ относятся: лестерская, котсвоская, соусдаунская, оксфордширская и др. Изъ породъ свиней на откормъ пригодны всѣ культурн. пор.; выборъ будетъ зависѣть отъ требованій рынка. Крупн. рогатый скотъ употребляется для О-ія послѣ прекращенія роста, въ возможно болѣе молодомъ возрастѣ, если имѣется въ виду увеличеніе массы мускуловъ по преимуществу, и въ менѣе юномъ возр., если имѣется въ виду откормъ на сало. Старомолочн. коровы и отслужившіе быки—плохой матеріалъ для О-ія. Минимальный возрастъ (способность къ О-ію) опредѣляется скороспѣлостью породы. Тогда какъ высококультурный шорторнскій скотъ является вполнѣ пригоднымъ для О-ія уже въ возрастѣ 2—3 л., большинство другихъ породъ поступаетъ въ О. въ возрастѣ 4—8 л. Овцы пригодны для О-ія во всякомъ возрастѣ, но наиболѣе вкусное мясо доставляютъ между $1\frac{1}{2}$—3 гг. Мелкія породы свиней поступаютъ въ О. 6—7 мѣс., среднія—9—10 м., а крупныя обыкновенно послѣ 2 лѣтъ. Многое зависитъ здѣсь отъ рыночныхъ условій. Наилучшимъ образомъ используютъ кормъ кастрированныя животныя. Для О-ія крупнаго рог. скота наиболѣе пригодны заводскіе отбросы—барда, пивная дробина, свекловичный жомъ и т. д., при чемъ для полученія высокаго качества сала желательна прибавка зерна подъ конецъ О-ія. Для О-ія овецъ весьма пригоденъ сухой пастбищный кормъ, не поддающійся болѣе выгодному использованію. Всякаго рода молочно-хозяйственные отбросы, вмѣстѣ съ зерновымъ кормомъ (главн. обр. ячменемъ), являются весьма пригодными кормов. матеріалами для О-ія свиней. Наконецъ, результатъ О-ія въ значительной степени зависитъ отъ индивидуальной способности къ использованію корма. Животныя, приближающіяся по экстерьеру къ типу мясныхъ животныхъ, являются обыкновенно наиболѣе пригодными для О-ія. Чѣмъ менѣе продолжительно откармливаніе, тѣмъ оно выгоднѣе. О. крупн. рог. скота продолжается 3—5 мѣс., овецъ и свиней—2—3 м. Въ зависимости отъ требованій рын-

ка можетъ быть выгодно или полное О. (высокія цѣны на мясо) или полуоткармливаніе (у насъ обычно). Для оцѣнки результатовъ О-ія пользуются *убойнымъ вѣсомъ*, т. е. отношеніемъ (въ %) мяса убитаго животнаго къ *живому вѣсу*. У крупн. рог. скота и овецъ убойный вѣсъ колеблется отъ 45% до 60%, у свиней отъ 70% до 76%.

Отклоненіе снаряда въ точкѣ паденія есть разстояніе точки, въ которую снарядъ попалъ, отъ той, въ которую ему слѣдовало бы попасть, если бы начальная скорость, вѣсъ, форма, состояніе атмосферы и т. под. были бы теоретически точными. О. можетъ быть случайное, если снарядъ отклоняется то въ ту, то въ другую сторону отъ нормальной точки, или же постоянное, если отклоненія замѣчаются преобладающими въ одну какую-нибудь сторону. Постоянныя О-ія могутъ быть приняты въ соображеніе при прицѣливаніи, случайныя же нельзя устранить, и они характеризуютъ мѣткость системы орудія. Главныя причины отклоненій снарядовъ суть ошибки при отвѣшиваніи зарядовъ, различіе въ баллистическихъ дѣйствіяхъ пороха, вѣсъ и размѣры снарядовъ вслѣдствіе несовершенства ихъ изготовленія, ошибочность наводки отъ неправильнаго положенія лафета орудія, напр. на косогорѣ, отъ вѣтра, отъ вращенія снаряда при полетѣ и т. д. Устраненіемъ этихъ причинъ достигается бо́льшая мѣткость орудія.

Откровеніе Божественное, ученіе Божественной истины, открытое людямъ Самимъ Богомъ. Источникомъ О-ія служатъ книги пророковъ, чрезъ которыхъ, по ученію церкви, говорилъ Духъ Святой, ученіе Христа и св. апостоловъ, изложенное въ каноническихъ евангеліяхъ и посланіяхъ апостольскихъ, составляющихъ книги Новаго Завѣта.

Открытосѣмянныя растенія, то же, что *голосѣмянныя*.

Откупъ, особая система взиманія налоговъ, состоящая въ томъ, что извѣстная отрасль государственнаго дохода передается за опредѣленное денежное вознагражденіе въ исключительное пользованіе частному лицу. Система О-овъ имѣла особенное распространеніе въ восточныхъ государствахъ и въ средневѣковой Европѣ. Отсутствіе честныхъ и дѣльныхъ чиновниковъ и трудность контроля надъ ними повсюду заставляли фискъ предпочитать эту систему бюрократическому способу взиманія налоговъ, хотя она была чрезвычайно невыгодна для казны (во Франціи, напр., въ министерство Сюлли откупщики изъ 150 миллион. фр., собираемыхъ съ народа, передавали въ казну только 30 м. ф.) и тягостна для народа: откупщиковъ всюду сопровождала ненависть послѣдняго за ихъ чрезмѣрныя вымогательства и притѣсненія. Хотя экономисты давно осудили этотъ способъ взиманія налоговъ, онъ, тѣмъ не менѣе, продолжаетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ практиковаться до настоящаго времени даже въ Европѣ (напр., табачная монополія въ Испаніи).—Въ древней Руси откупная система также нерѣдко имѣла примѣненіе. Въ императорскій періодъ особенно печальную извѣстность пріобрѣли питейные О-а́. До Екатерины II они, при казенной монополіи, имѣли лишь побочное значеніе. Введенный съ 1767 г., откупъ въ 1795 г. получилъ повсемѣстное распространеніе; въ 1817 г. онъ былъ уничтоженъ, но черезъ 10 лѣтъ былъ снова введенъ и просуществовалъ до 1861 г. По свидѣтельству современниковъ, подтвержденному впослѣдствіи оффиціальными данными, О. повсюду приносилъ массу зла: онъ страшно увеличилъ пьянство и способствовалъ развитію корчемства, результатомъ чего было множество судебныхъ процессовъ. Въ десятилѣтіе 1840—50 гг., напр., на разсмотрѣніи судебныхъ палатъ было 60 480 дѣлъ по нарушенію Устава о питейномъ сборѣ; въ нѣкоторыхъ губерніяхъ число ихъ доходило до $1/3$ всѣхъ уголовныхъ дѣлъ.

Отливъ, см. *приливы и отливы*.

Отмороженіе, congelatio, болѣзненныя измѣненія, вызываемыя въ животномъ и человѣческомъ тѣлѣ продолжительнымъ дѣйствіемъ сильнаго холода. Мѣстное дѣйствіе холода различно, смотря по температурѣ и продолжительности. Вначалѣ данная часть тѣла краснѣетъ и распухаетъ (pernio); при внезапномъ дѣйствіи отдѣльныя выдающіяся части, носъ, уши, щеки блѣднѣютъ и коченѣютъ, что сопровождается острою болью. При дальнѣйшемъ дѣйствіи боль замѣняется полной потерей чувствительности, появляются пузыри, а при бурной воспалительной реакціи—язвы съ гнилостнымъ отдѣленіемъ, при чемъ дѣло можетъ доходить до обнаженія костей, напр. на рукахъ и ногахъ. При высшихъ степеняхъ О-ія данная часть омертвѣваетъ, превращается въ черную, твердую, нечувствительную массу (гангрена), которая постепенно отграничивается отъ здоровыхъ тканей посредствомъ *демаркаціонной линіи* и, наконецъ, отторгается. Прежде всего растираютъ замерзшія части снѣгомъ, льдомъ, но отнюдь не слѣдуетъ согрѣвать ихъ; при наступленіи воспалительной реакціи — холодные компрессы, при высшихъ же степеняхъ О-ія—хирургическое лѣченіе.

Отмѣна рѣшенія, въ судопроизводствѣ, см. *обжалованіе судебныхъ рѣшеній*.

Относительный вѣсъ, см. *удѣльный вѣсъ*.

Отношеніе, въ мат. 1) разность между двумя числами (ариѳметическое О.) и 2) частное, полученное отъ дѣленія двухъ чиселъ (геометрическое О.). Уменьшаемое и дѣлимое наз. въ данномъ случаѣ *предыдущими членами*, вычитаемое и дѣлитель — *послѣдующими*, разность — *разностью* ариѳметич. О-ія и частное—*знаменателемъ* геометрич. О-ія. Нахожденіе неизвѣстныхъ членовъ въ О-іи сводится къ нахожденію соотвѣтствующихъ членовъ въ вычитаніи и дѣленіи.

Отолиты, слуховые камни, см. *ухо*.

Отологія, ученіе объ органѣ слуха.

Отомаки (Отомако), индѣйск. племя Ю. Америки, живущее въ респ. Венецуэла, у истоковъ р. Апуре (прит. Ориноко); родственно племен. гварани и омагуа.

Отонъ (Otho), Маркъ Сальвій, римск. императоръ, род. въ 32 г. по Р. Х., былъ приближеннымъ Нерона и въ 59 г. отправленъ послѣднимъ въ кач. намѣстника въ Лузитанію. По возстаніи Гальбы, онъ первый перешелъ на его сторону и оказалъ ему большія услуги при занятіи престола; но затѣмъ, недовольный императоромъ, склонилъ на свою сторону бо́льшую часть преторіанцевъ и, послѣ убійства Гальбы, въ кот. и самъ былъ замѣшанъ, былъ провозглашенъ въ янв. 69 г. императоромъ. Между

тѣмъ легіоны, находившіеся въ Германіи, избрали императоромъ своего полководца Вителлія; происшедшее затѣмъ между арміями противниковъ сраженіе при Бедріакѣ, близь Клермоны, окончилось для О-а пораженіемъ, и послѣдній, не желая подвергать государство кровавой междоусобной войнѣ, лишилъ себя жизни въ апр. 69 г.

Отопленіе имѣетъ цѣлью возвысить температуру даннаго жилаго помѣщенія до извѣстной нормы и сохранить эту норму при помощи теплоты, выдѣляемой при сгораніи горючихъ матеріаловъ. Задача техники заключается въ томъ, чтобы данный горючій матеріалъ, *топливо* (см. это сл.), при сгораніи выдѣлялъ возможно большее количество тепла, и чтобы эта теплота утилизировалась съ возможно меньшей потерей, равномѣрно и безъ порчи воздуха, что особенно важно при О-іи жилыхъ помѣщеній. О. бываетъ: 1) *мѣстное*—каминами и печами, и 2) *центральное*—воздушное, водяное и паровое. При *каминномъ* О-іи обогрѣваніе помѣщенія производится лучистой теплотой, непосредственно исходящей отъ пламени горючаго матеріала; притокъ воздуха долженъ быть обильный, для чего необходимо достаточное сообщеніе комнаты съ окружающимъ воздухомъ; значительная часть теплоты уносится въ трубу. Благодаря сильной тягѣ каминное О. считается хорошей вентиляціей. Болѣе раціональная форма каминнаго О-ія состоитъ въ томъ, что каналамъ, выводящимъ продукты горѣнія, дается извилистое положеніе на подобіе того, какъ это дѣлается въ печахъ. О. *печами* представляетъ самый распространенный видъ обогрѣванія жилыхъ помѣщеній. Печи бываютъ *желѣзныя и глиняныя*. Въ обыкновенной желѣзной печи воздухъ поступаетъ либо въ топочное отверстіе, либо въ поддувало; дымовой каналъ дѣлаетъ рядъ зигзаговъ, число которыхъ доходитъ отъ 4 до 12. Отапливаются эти печи камен. углемъ, дровами и коксомъ. Простыя желѣзныя печи имѣютъ тотъ недостатокъ, что сильно раскаляются, при чемъ углекислота начинаетъ диффундировать чрезъ стѣнки накаленной печи. Кромѣ того носящаяся въ воздухѣ пыль, сгорая отъ соприкосновенія съ накаленной поверхностью печи, производитъ характерный непріятный запахъ; поэтому всякая хорошая желѣзная печь должна быть выложена внутри огнеупорнымъ кирпичемъ. Для устраненія быстраго охлажденія желѣзныхъ печей придуманы конструкціи, въ которыхъ топливо забрасывается въ избыткѣ; горѣніе происходитъ только сверху, а остальная часть топлива, какъ дурной проводникъ тепла, задерживаетъ теплоту и не позволяетъ печи быстро охлаждаться и накаливаться. Изъ глиняныхъ печей наибольшаго вниманія заслуживаетъ т. наз. *голландская печь*; она складывается изъ кирпича, топочное отверстіе внутри выложено огнеупорнымъ кирпичемъ, имѣетъ 6 каналовъ; обогрѣваніе производится стѣнками, покрытыми изразцами. По опытамъ Вагнера, голландская печь плохо утилизируетъ тепло: отъ 40 до 80% его уходитъ въ трубу. Гораздо раціональнѣй устройство т. наз. *герметическихъ печей*. Это—обыкновенныя изразцовыя или желѣзныя печи, у которыхъ топочное отверстіе и поддувало снабжены герметически закрывающимися дверцами. Когда горючій матеріалъ разгорится, то уменьшаютъ тягу, прикрывая плотно дверцы; вслѣд. этого горѣніе происходитъ медленно, и печь долгое время остается горячею. Неудобство пользованія герметическими печами заключается въ трудности уловить моментъ, когда нужно закрывать дверцы печи. Главное же ихъ достоинство—полное отсутствіе угара, такъ какъ труба вовсе не закрывается, и болѣе производительная трата горючаго матеріала; такъ, по опытамъ Вагнера, потеря тепла въ желѣзныхъ герметическихъ печахъ не болѣе 8%. Кромѣ описанныхъ печей сущ. еще много конструкцій, напр.—*колонныя печи, шахтныя, газовыя*, въ которыхъ нагрѣваніе ведется свѣтильнымъ газомъ, и друг. Существуетъ рядъ печей, въ которыхъ продукты горѣнія не отводятся въ трубу, а остаются въ помѣщеніи. Такія печи не выдерживаютъ никакой критики съ точки зрѣнія раціональнаго отопленія. — *Центральное О.* производится *нагрѣтымъ воздухомъ, паромъ* или *горячей водой* и существенно отличается отъ О-ія печами тѣмъ, что топка помѣщается не въ обогрѣваемомъ пространствѣ, а въ особыхъ камерахъ, находящихся обыкновенно въ нижней части зданія. 1) Различаютъ нѣсколько видовъ *воздушнаго О-ія*, смотря по тому, какимъ образомъ происходитъ замѣна воздуха обогрѣваемаго помѣщенія нагрѣтымъ. Иногда устраиваютъ такъ, что нагрѣтый воздухъ, поступая изъ каналовъ, вытѣсняетъ холодный черезъ щели и отверстія, всегда находящіяся въ дверяхъ, полу и т. п. Въ другихъ случаяхъ холодный воздухъ помѣщенія заставляютъ проходить черезъ нагрѣваемые печью каналы, откуда онъ снова поступаетъ въ помѣщеніе и обогрѣваетъ его. Этотъ способъ наз. *циркуляціоннымъ*, и хотя при немъ значительно сберегается топливо, но онъ требуетъ устройства особой вентиляціи, чего не надо при первомъ, такъ наз. *вентиляціонномъ*, воздушномъ О-іи. Есть еще третій видъ воздушнаго О-ія: нагрѣтый комнатный воздухъ, вытѣсняемый поступающимъ болѣе теплымъ, проводится въ топку печи и служитъ тамъ для поддержанія горѣнія а комнатный воздухъ замѣняется извнѣ свѣжимъ. Нагрѣваніе воздуха въ печи обыкновенно ведется при посредствѣ *калориферовъ*, т. е. трубъ, снабженныхъ ребристою поверхностью, расположенныхъ или зигзагами, или спирально въ особой камерѣ, имѣющей сообщеніе съ печью (см. фиг. 6). Расположеніе частей воздушнаго О-ія видно на фиг. 1. 2) *Паровое О.* устраивается так. обр.: въ нижней части зданія располагается паровикъ (см. фиг. 7), отъ котораго идетъ труба, развѣтвляющаяся на рядъ трубъ (фиг. 3 и 4), ведущихъ въ отдѣльныя помѣщенія. Трубамъ даютъ наклонное положеніе, чтобы сгущающаяся вода могла стекать обратно въ котелъ. Паровое О. особенно пригодно для фабрикъ, гдѣ имѣются готовые паровики. Для этой цѣли можетъ служить мятый (отработанный) паръ. Паровое О. бываетъ *низкаго* (0,5 атм.) и высокаго давленія. Недостатокъ пароваго О-ія—отсутствіе вентиляціи. 3) *Водяное О.* состоитъ въ томъ, что заставляютъ нагрѣтую воду циркулировать по замкнутой системѣ трубъ. Изъ особаго котла, помѣщеннаго въ нижней части зданія, вода поднимается по трубѣ, проходитъ черезъ рядъ развѣтвленій, отдаетъ тепло нагрѣваемому помѣщенію

и, вслѣдствіе увеличенія удѣльнаго вѣса, стекаетъ обратно въ котелъ. Если такая водопроводная сѣть (см. фиг. 2) открыта, такъ что въ ней не можетъ образоваться пара высокаго давленія, — получается водяное О. *низкаго давленія*; если же сѣть закрыта, такъ что въ ней вода нагрѣвается до 180⁰—200⁰ (трубы Перкинса, см. фиг. 5), то получается водяное О. *высокаго* давленія. Послѣдній случай требуетъ приборовъ меньшихъ размѣровъ, но представляетъ опасность взрыва. Во многихъ мѣстахъ для водянаго О-ія пользуются природной горячей водой, напр. въ Баденъ-Баденѣ (темпер. воды 67⁰) и др. Подобно паровому, водяное О. требуетъ устройства особой вентиляціи.— Описанныя системы центральнаго О-ія имѣютъ предъ системами печнаго О-ія то важное преимущество, что 1) теплота развивается внѣ отапливаемаго помѣщенія, и послѣднее, поэтому, не страдаетъ отъ пыли, золы, сажи и т. п.; 2) онѣ представляютъ большую экономію въ работѣ, такъ какъ требуется уходъ за одной только топкой; 3) допускаютъ лучшую утилизацію топлива, чѣмъ въ печахъ и каминахъ; 4) даютъ равномѣрное обогрѣваніе помѣщенія и, наконецъ, 5) позволяютъ регулировать температуру,—поэтому съ успѣхомъ примѣняются для оранжерей и т. п. Изъ всѣхъ системъ центральнаго О-ія дешевле всего обходится устройство воздушнаго О-ія.—*Литерат.*: F. Fischer, „Technologie der Brennstoffe“; Лукашевичъ, „Отопленіе“; Войницкій, „Отопленіе и вентиляція“.

Оторрея, гноетеченіе изъ уха.

Отоскопъ, *ушное зеркало*, инструментъ, употребляемый врачами для освѣщенія наружнаго слуховаго прохода и барабанной перепонки (см. *ухо*).

Отофонъ, слуховая трубка, см. *слуховые аппараты*.

Отпусканіе стали, операція, имѣющая цѣлью вызвать на поверхности стали побѣжалые цвѣта, появляющіеся при нагрѣваніи стали, и по нимъ судить о температурѣ и твердости ея при послѣдующей закалкѣ. Чѣмъ ниже температура отпусканія, тѣмъ сталь дѣлается тверже, но вмѣстѣ съ тѣмъ и болѣе хрупкой. Для равномѣрн. нагрѣванія обыкновенно пользуются различн. сплавами олова и свинца. Если отпускать сталь при 220⁰, то появляется блѣдно-желтый цвѣтъ, при постепенномъ повышеніи температуры появляются соломенно-желтый, палевый, бурый, пурпурный, голубой, синій, черно-синій. До желтаго цвѣта отпускаютъ обыкновенно инструменты, отъ которыхъ требуется большая твердость, т. е. служащіе для обработки желѣза, камня и т. п., также бритвы, хирургическіе инструменты; пурпурно-красный цвѣтъ даютъ инструментамъ для обработки дерева; синій дается издѣліямъ, отъ которыхъ требуется эластичность, напр. часовымъ пружинамъ, клинкамъ сабель, косамъ, серпамъ, пиламъ и т. п.

Отпускъ, краткая заключительная молитва, произносимая священникомъ по окончаніи богослуженія.

Отравленіе, intoxicatio, вредное или разрушительное дѣйствіе, производимое на организмъ т. н. *ядами* (см. это сл.).

Отраженіе свѣта, см. *свѣтъ*.

Отранто, проливъ, соединяющій Адріатическое море съ Іоническимъ.

Отранъ (Autran), Жозефъ, французск. поэтъ и писатель школы „здраваго смысла“ (École de bon sens), выступившей, какъ реакція увлеченіямъ французскаго романтизма, род. въ 1813 г. въ Марсели, происходилъ изъ купеческаго сословія. Многочисл. поэтич. произвед. О-а, написанныя въ значительной части на античныя темы, всегда тщательно отдѣланы, отличаются пластичностью стиха и читаются съ удовольствіемъ, но особаго слѣда въ духовной жизни его націи они не оставили. Главнѣйшія изъ нихъ: сборникъ поэмъ „La mer“, трагедія „La fille d'Eschyle“ и др. О. ум. въ 1877 г.

Отрепьевъ, Григорій, первый самозванецъ, см. *Лжедимитрій I*.

Отреченіе отъ престола, см. *престолонаслѣдіе*.

Отреченныя книги, т. е. запрещенныя, изъятыя изъ употребленія. Подъ такимъ именемъ въ древней Руси извѣстна была вся повѣствовательная и дидактическая народная литература, черпавшая свое содержаніе изъ апокрифовъ восточн. и западнаго происхожденія проникавшихъ на Русь двумя путями: съ XIII в.—черезъ Византію, при посредствѣ болгарск. и русск. переводовъ, съ XVI в. — черезъ Польшу и юго-западную Русь. Соотвѣтствуя духовн. потребностямъ народа увлекательною фантастичностью своего содержанія, краткими и ясными, хотя въ большинствѣ случаевъ и неправильными, отвѣтами на всѣ запросы пытливой, но безпомощной въ своемъ невѣжествѣ, мысли—объ отношеніяхъ человѣка къ природѣ, о таинственномъ мірѣ всего недоступнаго народному сознанію и потому представлявшагося чудеснымъ и сверхъестественнымъ, О. к. пользовались широкой популярностью въ народныхъ массахъ и въ значительной степени содѣйствовали развитію народной поэзіи, путемъ новой комбинаціи данныхъ элементовъ и произвольныхъ урѣзокъ и добавленій пришлыхъ преданій создававшей новые сюжеты и образы. Но смутностью и сбивчивостью своихъ религіозн. и космическ. представленій О. к. оказывали вредн. вліяніе на развитіе религіозности и истин. просвѣщенія, за что и подвергались запрещеніямъ духовн. властей на протяженіи отъ „Слова на соборъ архангела Михаила“ митрополита Кирилла II до „Духовнаго Регламента“ 1720 г. Изъ О-ыхъ к-ъ, въ качествѣ болѣе распространенныхъ и интересныхъ по содержанію, отмѣтимъ: „Хожденіе Богородицы по мукамъ“, „Повѣсть о Китоврасѣ“, „Исторія Варлаама и Іоасафа“, „Сказаніе о премудрости царя Соломона и Южской царицѣ“ и друг. — Объ О-ыхъ к-ахъ см.: Тихонравовъ, „Предисловіе къ Луцидаріусу“, („Лѣт. рус. лит.“, 1859 г., кн. 1); Пыпинъ, „Древняя русск. литература“ („Отеч. Зап.“, 1857 г., 11); Ѳ. Буслаевъ, „О народной поэзіи въ древн. русск. литературѣ“.

Отрицательное количество, кол., уничтожающееся при соединеніи его съ другимъ количествомъ, равнымъ данному по величинѣ, но противоположнымъ по значенію и наз. *положительн. кол.*; напр., 5 руб. долгу уничтожаются 5 руб. капиталу; слѣд., долгъ есть величина отрицат. по отношенію къ капиталу. О. к. характеризуется знакомъ минусъ, поставлен. передъ нимъ. О. к. тѣмъ больше, чѣмъ абсолютная величина его меньше. При умноженіи и дѣленіи О-ыхъ к-ъ произведеніе и частное положительны. При воз-

веденіи въ четную степень О-ыхъ к-ъ получается положит. величина, въ нечетную — отрицательная. Корень четной степени изъ О-аго к-а—величина мнимая, нечетной—дѣйствительная.

Отроки, или *дѣтскіе*, младшіе княжескіе слуги, нѣчто въ родѣ пажей, составляли младшую дружину древнихъ русскихъ князей; въ то время, какъ старшіе дружинники, или бояре, были не только соратниками, но и думцами, совѣтниками князя, О., вѣроятно начинавшіе свою службу въ очень юныхъ лѣтахъ, первоначально исполняли только низшія обязанности при дворѣ, а затѣмъ, по мѣрѣ возмужанія, становились воинами, *мужами храборствующими*, по выраженію лѣтописи, въ отличіе отъ *бояръ думающихъ*. Лѣта, заслуги или расположеніе князя могли перевести О-овъ въ разрядъ думцевъ. По мнѣнію многихъ, позднѣйшія *дѣти боярскія* суть тѣ же О.; но это вопросъ нерѣшенный.

Отруби, см. *мука*.

Отрыжка, ructus, выдѣленіе газовъ изъ желудка черезъ ротъ, наблюдаемое нерѣдко послѣ сытной ѣды и, особенно, послѣ употребленія трудно-варимыхъ блюдъ. Нѣкоторыя вещества производятъ особенно сильную О-у, сопровождаемую непріятн. запахомъ. У нѣкоторыхъ людей О. зависитъ отъ идіосинкразіи или есть результатъ нервныхъ вліяній, напр. истеріи; большею же частью она обусловливается слабостью пищеваренія. Отрыгаемые газы состоятъ отчасти изъ атмосф. воздуха и др. газовъ, проглочен. во время ѣды, напр. углекислоты, попадающей въ большомъ количествѣ въ желудокъ съ игристыми винами, пивомъ, шипучими водами, отчасти изъ водорода, сѣроводорода и углекислоты, образующихся при превращеніи пищ. веществъ. Главн. средство противъ О-и—регулированіе діеты, устраненіе трудно-варимыхъ блюдъ и даже легко-варимыхъ въ большомъ количествѣ. Противъ *кислой* О-и помогаютъ небольшіе пріемы соды или магнезіи. Облегченіе доставляютъ также „вѣтрогонныя": тминъ, укропъ и проч.

Отрядъ, ordo, подраздѣленіе классовъ въ зоологической классификаціи; такъ, классъ птицъ дѣлится на 8 отрядовъ.

Отсрочка, см. *сроки*.

Отсутствіе *безвѣстное*, влечетъ за собою предположеніе о смерти лица отсутствующаго и вмѣстѣ съ тѣмъ наступленіе всѣхъ юридич. послѣдствій физич. смерти, какъ-то: прекращеніе брака, открытіе наслѣдства и др. Лица, заинтересованныя въ признаніи кого-либо безвѣстно-отсутствующимъ, обращаются съ соотв. просьбой въ окружный судъ, по мѣсту нахожденія имущества отсутствующаго, при чемъ представляютъ доказательства какъ безвѣстн. отсутствія, такъ и правъ ихъ на имущество безвѣстно-отсутствующаго; судъ, признавъ эти доказательства заслуживающими уваженія, распоряжается о напечатаніи въ „Сенатск. Вѣдомостяхъ" публикаціи о безвѣстно-отсутствующемъ и о назначеніи опеки надъ его имуществомъ; опека дѣлаетъ разысканіе о безвѣстно-отсутствующемъ и каждые полгода публикуетъ о немъ въ „Сенатск." и „Губ. Вѣдомостяхъ". По истеч. пяти лѣтъ послѣ первой публикаціи, окружн. судъ, по просьбѣ заинтересован. лицъ, производитъ черезъ одного изъ своихъ членовъ разслѣдованіе о безвѣстно-отсутствующемъ и дѣлаетъ постановленіе о признаніи лица безвѣстно-отсутствующимъ. Постановленіе это объявляется въ открытомъ засѣданіи суда и публикуется въ „Вѣдомостяхъ". Однако, въ теч. 10-лѣтняго срока со дня первой публикаціи суда лицо, признанное безвѣстно-отсутствующимъ, не лишается права просить о возвращеніи ему его имущества. Дѣла о расторженіи брака съ безвѣстно-отсутствующимъ лицомъ разрѣшаются, по просьбѣ супруга, подлежащимъ епархіальнымъ начальствомъ; для расторженія брака требуется также 5-лѣтнее отсутствіе.

Оттава 1) немногочислен. (4125 душъ) индѣйское племя Сѣв. Америки, у берег. Верхняго оз., родственное алгонкинцамъ. 2) О., главн. гор. британск. владѣній въ Канадѣ, при *рѣкѣ О-ѣ* (притокъ р. св. Лаврентія; 1250 клм. дл.), образующей выше города водопадъ Шодіеръ; колледжъ, художествен. академія, центръ лѣсной торговли Канады; 30 344 ж.

Оттензенъ, гор. въ прусск. провинціи Шлезвигъ-Гольштейнъ, въ окр. Альтона, съ прекрасными дачами богатыхъ гамбуржцевъ и массой фабрикъ; 18 635 ж.

Отто, Эрнстъ Юлій, нѣмецкій композиторъ, род. въ 1804 г., главн. образ. разрабатывалъ вокально-хоровыя формы, и отчасти форму оперную. Изъ произведеній О. особенно замѣчательны циклы мужскихъ хоровъ и ораторіи: „Des Heilands letzte Worte", „Die Feier der Erlösten am Grab Jesu" и „Hiob". Ум. О. въ 1877 г.

Отто фонъ-Фрейзингъ, средневѣковый нѣм. историкъ, сынъ маркграфа австрійскаго Леопольда IV, епископъ Фрейзингскій, род. въ 1114 г., ум. въ 1158 г. Написалъ историко-философское соч.: „De duabus civitatibus", пользовавшееся въ свое время большимъ авторитетомъ, и „Gesta Friderici imperatoris", послѣднее—по предложенію самого императора Фридриха I.

Оттокаръ, нѣмецк. имя двухъ королей Чехіи (Богеміи) изъ дома Пшемысла: 1) О. I (*Пшемыслъ II*) долго боролся за корону, утвердилъ ее за собою въ 1197 г. и принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ Гогенштауфеновъ съ вельфами; ум. послѣ бурнаго правленія въ 1230 г. 2) О. II (*Пшемыслъ* III), внукъ предыдущаго, сынъ кор. Венцеслава I, еще въ молодости обнаружилъ непомѣрное честолюбіе, возсталъ противъ отца и изгналъ его, но вскорѣ принужденъ былъ вернуть ему корону; утвержденный въ 1251 г. въ званіи маркграфа Австріи, онъ черезъ два года, послѣ смерти отца, получилъ корону Чехіи и Моравіи. Въ союзѣ съ Тевтонскимъ орденомъ и маркграфомъ Бранденбургскимъ онъ два раза ходилъ противъ пруссовъ, при чемъ въ 1255 г. заложилъ г. Кенигсбергъ на Прегелѣ; въ 1260 г. велъ удачную войну съ венграми и, по Вѣнскому миру 1261 г., пріобрѣлъ Штирію, а позже (въ 1269 г.) распространилъ свою власть и на Каринтію и Крайну. Избраніе Рудольфа Габсбургскаго въ императоры (въ 1273 г.) онъ не согласился признать; послѣдовавшая затѣмъ война съ Рудольфомъ кончилась неудачно для О-а, и, по миру 1276 г., онъ долженъ былъ отказаться отъ всѣхъ своихъ владѣній, кромѣ Чехіи и Моравіи. Черезъ два года онъ сдѣлалъ попытку вернуть утраченныя земли, но палъ въ битвѣ противъ

императора и венгровъ на Мархскомъ полѣ въ 1278 г. Царствованіе О-а не прошло безслѣдно и во внутренней жизни Чехіи: онъ расширилъ права городскаго класса, ввелъ новую судебную организацію и поднялъ промышленность и торговлю. Его сынъ, Венцеславъ II, скончавшійся въ 1305 г., былъ послѣднимъ мужскимъ представителемъ дома Пшемысла.

Оттокаръ Штирійскій, нѣм. поэтъ и историкъ, жившій въ концѣ XIII и началѣ XIV вѣка. Онъ оставилъ обширную (болѣе 83000 стиховъ) историческую хронику „Steirische Reimchronik", обнимающую время отъ смерти Манфреда до смерти императора Генриха VII и заключающую важныя данныя для исторіи Рудольфа Габсбургскаго, Оттокара Богемскаго, Адольфа Нассаускаго и Альбрехта I. Хроника изобилуетъ прелестными характеристиками и подробными описаніями разнаго рода празднествъ, турнировъ и битвъ, въ которыхъ авторъ лично участвовалъ (онъ былъ оруженосцемъ рыцаря).

Оттолово, см. *Лепель*.

Оттоманская имперія, см. *Турція*.

Оттонъ, имя многихъ государей, важнѣйшими изъ которыхъ были слѣдующіе: *I. Баварія*: 1) О. фонъ-Нордгеймъ, герцогъ баварскій, извѣстный своимъ вѣроломствомъ и упорною борьбою, которую онъ велъ противъ малолѣтняго императора Генриха IV. Въ этой борьбѣ О. не стѣснялся никакими средствами, не исключая покушенія на тайное убійство Генриха. Разбитый въ нѣсколькихъ битвахъ и лишенный герцогства, онъ, однако, вскорѣ съумѣлъ пріобрѣсти такое довѣріе, что снова получилъ отъ императора не только Баварію, но вмѣстѣ съ тѣмъ и Саксонію. Такая милость, однако, не прекратила его вражды къ императору, и въ концѣ концовъ онъ низложилъ его, передавъ императорскій тронъ Рудольфу Швабскому. Ум. въ 1083 г. 2) О. I, король баварскій, род. въ 1848 г., участвовалъ въ фр.-прусской войнѣ, съ 1886 г., послѣ смерти своего брата, Людовика II Бав.,—король. Вслѣдствіе психической болѣзни онъ живетъ уединенно, подъ надзоромъ психіатровъ, въ замкѣ Фюрстенридѣ, а вмѣсто него, въ качествѣ регента, управляетъ его дядя, принцъ Луитпольдъ. — *II. Бранденбургъ*: 3) О. IV (собственно V), послѣдній маркграфъ бранденбургскій изъ баварской династіи Виттельсбаховъ, младшій сынъ императора Людовика Баварскаго, род. въ 1347 г. и уже въ 1351 г. получилъ, вмѣстѣ со своимъ среднимъ братомъ Людов. Римскимъ, Бранденбургскую марку отъ старшаго брата (тоже Людовика) взамѣнъ отказа отъ баварскаго наслѣдства. Положеніе Бранденбурга при обоихъ братьяхъ было очень печальное и еще ухудшилось по смерти Люд. Римск. (1365 г.), когда О. остался одинъ, совершенно безсильный противъ своевольнаго дворянства и усилившагося разбойничества. Тогда императоръ Карлъ IV, съ которымъ оба брата уже въ 1363 г. заключили договоръ о наслѣдствѣ, принялъ управленіе страною на себя еще при жизни О-а, ставшаго между тѣмъ его зятемъ (1366 г.). О., однако, потомъ пожелалъ передать Бранденбургъ своему брату, Стефану Баварскому, но былъ изгнанъ Карломъ IV въ 1373 г. Умеръ въ 1379 г. Такимъ образомъ Бранденбургъ достался въ руки люксембургской фамиліи.—*III. Греція*: 4) О. I, Фридрихъ Людовикъ, греч. король, сынъ баварскаго короля Людовика I, род. въ 1815 г.; избран. въ 1832 г. лондонской конференціей греч. королемъ и признанный вслѣдъ затѣмъ греч. національн. собраніемъ, О. въ началѣ 1833 г. вступилъ на престолъ, а черезъ 2 г., по достиженіи совершеннолѣтія, принялъ отъ регентства, составленнаго изъ баварскихъ чиновниковъ и успѣвшаго за короткое время сдѣлаться очень непопулярнымъ въ народѣ, правленіе въ свои руки. Молодой король былъ одушевленъ наилучшими стремленіями. Онъ открылъ въ Аѳинахъ университетъ, учредилъ нѣсколько другихъ высшихъ школъ, поощрялъ изслѣдованіе памятниковъ классической старины и заботился о развитіи торговли. Но онъ не обладалъ настолько сильнымъ государственнымъ умомъ, чтобы справиться съ тяжелой задачей, выпавшей на его долю. Неустроенность всего государственнаго механизма только-что освобожденнаго отъ турецкаго ига народа, постоянныя дипломатическія интриги иностранныхъ державъ, партійные раздоры политиковъ, особенно усилившіеся послѣ введенія конституціи 1844 г.—все это были такія затрудненія, бороться съ которыми было совершенно не по силамъ О-у. Престижу короля въ глазахъ народа, надѣявшагося имѣть въ немъ основателя династіи, много вредила его бездѣтность. Не обладая ни военными талантами, ни соотвѣтствующимъ честолюбіемъ, О. не могъ стать во главѣ народнаго движенія въ пользу расширенія предѣловъ Греціи на счетъ Турціи. Послѣ Крымской войны, во время которой это движеніе проявилось особенно сильно, и когда оно было подавлено путемъ вмѣшательства иностранныхъ державъ, король потерялъ всякій авторитетъ въ мнѣніи народа. Въ разныхъ концахъ страны появились заговоры противъ главы государства, и въ 1862 г. О., вслѣдствіе возстанія, вспыхнувшаго 22 окт. (н. с.) въ Аѳинахъ, вынужденъ былъ отказаться отъ престола. Возвратившись въ Баварію, онъ ум. здѣсь въ 1867 г.— *IV. Священная Римская имперія*: 5) О. I, Великій, сынъ германск. короля Генриха I, род. въ 912 г., достигъ престола въ 936 г. и сразу принужденъ былъ вступить въ борьбу съ возмутившимися вассальными герцогами (Богемскимъ, Лотарингскимъ и др.), которая окончилась въ его пользу. Такія возстанія неоднократно происходили и впослѣдствіи, но, благодаря своей мудрой политикѣ, О. всегда умѣлъ приводить въ повиновеніе мятежныхъ вассаловъ, обращая часто самыхъ непокорныхъ изъ нихъ въ своихъ вѣрныхъ союзниковъ. Смѣлый, настойчивый и рѣшительный, но въ то же время кроткій и миролюбивый, онъ своимъ искуснымъ правленіемъ способствовалъ укрѣпленію внутренняго и внѣшняго могущества Германіи. Усмиривъ пытавшихся отложиться славянъ, жившихъ по Одеру и Шпрее и въ Лузаціи, онъ совершилъ побѣдоносный походъ въ Данію (947 г.), привелъ короля ея, Гаральда, въ ленную зависимость отъ Германіи и принудилъ его принять христіанство; кромѣ того онъ много способствовалъ распространенію христіанства и въ предѣлахъ своего государства. Призванный вдовою италіанск. короля Лотаря, Адельгейдой, на помощь противъ Беренгара II, овладѣвшаго престоломъ ея

мужа, О. побѣдилъ узурпатора (951 г.), женился на Адельгейдѣ и короновался ломбардской короной. Возвратившись въ Италію (961 г.) послѣ блистательной побѣды надъ венграми при Аугсбургѣ (955 г.), онъ торжественно возложилъ на себя въ Римѣ (962 г.) корону вновь образованнаго государства „Священной Римской имперіи" (Германіи въ соединеніи съ Италіей) и, усмиривъ двукратное возстаніе Рима, свергнулъ при этомъ съ престола папъ Іоанна XII и Бенедикта V, тѣмъ фактически объединивъ въ своихъ рукахъ свѣтскую и духовную власть надъ Западомъ. Ум. О. въ 973 г. Доставленное имъ Германіи господство надъ Италіей, имѣвшее большое вліяніе на развитіе нѣмецкой культуры, вовлекло, однако, его преемниковъ въ безпрерывныя войны. 2) О. II, Рыжій, сынъ предыдущ., род. въ 955 г., еще при жизни отца короновался въ 961 г. германскою, а въ 967 г. римскою короной, но только послѣ смерти О-а I получилъ доступъ къ правленію. Онъ подавилъ возстанія баварцевъ и датчанъ, усмирилъ начавшіяся волненія въ Римѣ и Миланѣ, но вначалѣ удачныя попытки его овладѣть южной Италіей, въ которой господствовали греки, окончились пораженіемъ его соединенными силами грековъ и призванныхъ ими арабовъ въ битвѣ при Сквилаче. Ум. О. въ 983 г. 3) О. III, сынъ предыд., род. въ 980 г., вступилъ на престолъ трехлѣтнимъ ребенкомъ, вслѣдствіе чего государствомъ отъ имени его управляли мать его, Ѳеофано, и бабка, Адельгейда. Получивъ тщательное образованіе, при чемъ оказанные имъ блестящіе успѣхи доставили ему прозваніе „чуда свѣта" (mirabilia mundi), О. скоро перешелъ къ самостоятельной правительственной дѣятельности; въ 986 и 991 гг. онъ участвовалъ въ походахъ противъ венгровъ и французскаго короля Лотаря, возобновившаго свои притязанія на Лотарингію, а въ 996 г. короновался и римскою короной. Съ этого времени цѣлью его стремленій сдѣлалось возстановленіе древней римской имперіи во всемъ ея прежнемъ блескѣ и утвержденіе въ Римѣ центра своего обширнаго государства. Онъ жестоко подавилъ возстаніе, поднятое въ Римѣ сенаторомъ Кресченціемъ, и возвелъ на папскій престолъ, подъ именемъ Григорія II, своего бывшаго учителя Герберта. Но, возвратившись въ Римъ (1001 г.) послѣ путешествія къ святымъ мѣстамъ, онъ былъ осажденъ возставшимъ народомъ въ собственн. дворцѣ, бѣжалъ и вскорѣ умеръ (1002 г.), не оставивъ наслѣдниковъ. Преемникомъ его былъ Генрихъ II. 4) О. IV, получившій названіе Брауншвейгскаго, сынъ Генриха Льва, род. въ 1182 г. и воспитывался при дворѣ своего дяди, англ. короля Ричарда Львиное-Сердце. Послѣ смерти герм. императора Генриха VI О. былъ провозглашенъ вельфами (1198 г.) его преемникомъ, въ противовѣсъ выдвинутому швабской партіей Филиппу II, но только послѣ смерти послѣдняго (1208 г.) окончательно утвердился на престолѣ и въ 1209 г. короновался въ Римѣ. Отлученный отъ церкви папой Иннокентіемъ III за захватъ принадлежавшихъ къ папскимъ владѣніямъ Анконы и Смолета, онъ не смогъ выдержать соперничества Фридриха II Гогенштауфена, выдвинутаго стараніями всемогущаго папы, и принужденъ былъ удалиться въ Брауншвейгъ. Ум. О. въ 1218 г.

Оттонъ *святой*, апостолъ Помераніи, род. въ 1063 г., былъ капелланомъ импер. Генриха IV и затѣмъ епископомъ Бамбергскимъ и въ этомъ званіи много заботился о развитіи наукъ (поощрялъ занятія ими въ многочисленныхъ монастыряхъ, которые онъ основалъ). Въ 1124 и 1127 гг. О., по порученію польскаго герцога Болеслава III, совершилъ двѣ миссіонерскихъ поѣздки въ Померанію и такимъ образомъ первый насадилъ тамъ христіанство. Ум. въ 1139 г.

Отфридъ (Otfried), Вейсенбургскій монахъ, извѣстенъ въ исторіи нѣм. литер. своею поэмою „Evangelienharmonie"; см. *нѣмецкая литература*, стр. 3541.

Отхаркиваніе, см. *мокрота*.

Отцеубійство умышленное убійство одного изъ *кровныхъ* родителей; поэтому подъ понятіе О-а не подходитъ убійство усыновителя или мачихи, но вполнѣ подходитъ убійство родной, хотя бы и незаконной, матери. О., совершено ли оно по заранѣе обдуманному намѣренію или, хотя съ намѣреніемъ, но по внезапному побужденію, карается безсрочной каторгой. При отбытіи наказанія отцеубійца ни въ какомъ случ. не переводится въ разрядъ исправляющихся и не освобождается отъ содержанія подъ стражей (ст. 1449 Ул. о нак.).

Отчина и дѣдина, удѣлъ, принадлежавшій предкамъ какого-либо князя.

Отъѣздъ, въ удѣльный періодъ древней Руси, право бояръ, дѣтей боярскихъ и вольныхъ слугъ отъѣзжать для службы отъ одного князя къ другому, сохраняя за собою земельныя владѣнія (вотчины) на территоріи покинутаго князя. Право это выражено въ договорныхъ грамотахъ великихъ и удѣльныхъ князей формулою: *„а бояромъ и дѣтемъ боярскимъ, и слугамъ межи насъ вольнымъ—воля"*. Князь обязывался не вступаться ни въ дома, ни въ села отъѣхавшихъ и брать съ нихъ дань въ такомъ же размѣрѣ, какъ съ тѣхъ, которые ему служатъ, а они должны были садиться въ осаду по мѣсту жительства, а не по службѣ. Первый шагъ къ отмѣнѣ исконнаго права О-а былъ сдѣланъ правительствомъ Новгородской республики въ 1368 г., а затѣмъ съ особенною силою боролись противъ него московскіе великіе князья. Не имѣя возможности, да и не считая выгоднымъ, прямо отмѣнить право О-а, они продолжали пользоваться имъ, какъ обоюдоострымъ орудіемъ, въ своихъ интересахъ: открыто исповѣдывали это право, когда къ нимъ кто-либо отъѣзжалъ, особенно же изъ Литвы, а у себя всячески пресѣкали попытки отъѣзда, выработавъ систему записей о неотъѣздѣ съ крестнымъ цѣлованіемъ и поручительствомъ товарищей на извѣстную сумму, которую послѣдніе обязывались уплатить великому князю въ случаѣ отъѣзда лица, давшаго запись (древнѣйшая относится къ 1474 г.). Царь Иванъ Грозный былъ самымъ энергичнымъ преслѣдователемъ отъѣздчиковъ: въ половинѣ XVI в. О., хотя и не отмѣненный никакимъ государственнымъ актомъ, сталъ простымъ бѣгствомъ, политическимъ преступленіемъ. Отъѣзжать стало некуда,—можно было только бѣжать во враждебную Московскому государству Польшу: пришлось изъ слугъ *вольныхъ* превратиться въ *невольныхъ*. Подходящіе тексты изъ источниковъ и ха-

рактеристику права О-а см. у *В. И. Сергѣевича*, „Русскія юридическія древности" (1890 г.), *М. А. Дьяконова*, „Власть московскихъ государей" (1890 г.).

Отэнъ (Autun), древн. Августодунумъ, окруж.гор. во франц. департаментѣ Соны-и-Луары, на р. Арру; 12502 ж.; здѣсь сохранилось много памятниковъ изъ эпохи римлянъ.

Оуэнъ (Owen) 1) Джонъ, поэтъ, род. въ 1560 г. въ Валлисѣ, въ оксфорд. унив. изучалъ юридич. науки. Своими произведеніями принималъ участіе въ протестантскомъ движеніи, охватившемъ въ то время Европу, обличая человѣческіе предразсудки и, въ особенности, злоупотребленія католической церкви. Соч. его—„Epigrammata" (1612 г.). Ум. въ 1622 г. 2) О., Ричардъ, естествоиспыт., род. въ 1804 г., первоначально проф. физіологіи въ College of surgeons; вскорѣ, однако, по нездоровью оставилъ профессуру и б. назнач. завѣдующимъ естественно-историч. отдѣленіями Британскаго музея. Онъ составилъ пятитомный иллюстриров. каталогъ анатомич., физіологич., сравнит.-анатомич. и естественно-историч. коллекцій Hunter's Museum'а и представилъ рядъ замѣчательн. систематич. работъ объ ископаемыхъ животныхъ, въ которыхъ блестяще доказалъ важность сравнительнаго метода для возстановленія вымершихъ животн. даже на основаніи ничтожныхъ остатковъ. Онъ съ замѣчат. логикой пытался, далѣе, прослѣдить отдѣльныя анатомич. системы позвоночныхъ, особенно костную систему, въ ихъ превращеніяхъ во время развитія и собралъ въ этомъ направленіи громадный матеріалъ. Изъ трудовъ его назовемъ: „Comparative anatomy, invertebrate animals", 1855 г.; „History of the British fossil mammalia and birds", 1846 г.; „Memoirs of extinct wingless birds of New Zealand", 1878 г. Ум. въ 1892 г. 3) О., Робертъ, англійскій филантропъ и реформаторъ, род. въ 1771 г. въ Ньютаунѣ, рано закончилъ свое школьное образованіе и уже съ 10 лѣтъ добывалъ себѣ самъ средства къ жизни, служа прикащикомъ въ Стамфордѣ, Лондонѣ и, након., въ Манчестерѣ. Уже въ 19 лѣтъ О., благодаря своему уму, честности и выдающимся дѣловымъ способностямъ, занялъ мѣсто директора на большой бумагопрядильнѣ. Черезъ нѣск. лѣтъ онъ вмѣстѣ съ своими компаньонами по Chorlton Twist Company купилъ у мистера Дэль (на дочери котораго впосл. женился) принадлежавшую тому фабрику въ Нью-Лэнаркѣ (Шотл.); съ 1800 г. онъ вступилъ въ управленіе ею. Въ Нью-Л. работало ок. 2000 чел., въ томъ числѣ 500 дѣтей. Рабочіе были глубоко деморализованы, въ значит. мѣрѣ вслѣдствіе тяжелыхъ условій фабричн. труда. Улучшить ихъ матер. положеніе, перевоспитать ихъ—О. поставилъ своей задачей. Постепенно онъ ограничилъ примѣненіе дѣтск. труда, сократилъ рабоч. часы, повысилъ задѣльную плату, улучшилъ жилищныя условія рабочихъ, организовалъ оптовую закупку и дешевую продажу предметовъ потребленія, устроилъ обществен. столовыя и пр. Но особ. вниманіе О. удѣлялъ воспитанію дѣтей, для кот. устроилъ образцовыя школы. Результаты этого филантроп. опыта были блестящи: недовѣріе рабочихъ къ О-у скоро разсѣялось; въ ихъ благосостояніи и нравственности произошла радик. перемѣна; фабрика приносила огромныя прибыли. Встрѣчая, однако, нѣкот. затрудненія со стороны компаньоновъ, О. въ 1813 г. основалъ новую фирму, члены которой (между пр. Іер. Бентамъ) довольствовались 5% прибыли на свой капиталъ, предоставляя О-у полную свободу дѣйствій. Въ 1812-13 гг. О. издалъ свою книгу „New view of society" (въ русск. пер. „Объ образованіи человѣч. характера", 1881), въ кот. описалъ порядки въ Нью-Л. и изложилъ принципы, руководившіе его дѣятельностью. Эти принципы О. продолжалъ развивать и отстаивать въ теч. всей своей жизни; они составляютъ краеугольный камень его системы. Человѣкъ, утверждаетъ О., есть продуктъ врожденной организаціи и внѣшней среды. Безсильный измѣнить ту и другую, онъ нравственно безотвѣтственъ за свои мысли, чувства и поступки, какъ дурные, такъ и хорошіе. Наказанія и награды одинаково несправедливы. Единствен. средство для правильнаго образованія нашего характера—разумное воспитаніе, кот. должно уяснить намъ неразрывную связь между счастьемъ отдѣльнаго лица и всего общества. Такое воспитаніе возможно только, если окружить человѣка съ ранняго дѣтства совершенно иной соціальной обстановкой, чѣмъ современная, основанная на идеѣ о неравенствѣ заслугъ, съ ея признаніемъ частной собственности и конкуренціей, поддерживающей чувства зависти и борьбы. Идеи О-а, его Нью-Л-скіе опыты и планы о будущемъ возбудили живѣйш. интересъ и участіе. Тысячи людей, занимавшихъ самое высокое обществ. положеніе (между пр., вел. кн. Николай Павловичъ), посѣщали Нью-Л., гдѣ жизнь рабочихъ представляла столь разительный контрастъ съ ихъ положеніемъ на другихъ фабрикахъ. Герцогъ Кентскій (отецъ кор. Викторіи) былъ однимъ изъ лучшихъ друзей Оуэна. Ободренный этимъ успѣхомъ, О. уже въ 1817 г. выступилъ съ болѣе широкими планами обществ. реформъ. Страна переживала съ 1815 г. тяжкій экономич. кризисъ; пауперизмъ принялъ ужасающіе размѣры; расходы на призрѣніе бѣдныхъ дошли въ 1817 г. до $7_{,87}$ милл. ф. ст. О. доказывалъ, что прекращеніе Наполеон. войнъ есть только ближайшая причина бѣдствія, основная же кроется въ томъ, что вслѣдствіе введенія машинъ и конкурренціи падаетъ зараб. плата, а съ нею и покупательная сила рабочаго класса, что нарушаетъ равновѣсіе между производствомъ и потребленіемъ. Исходъ О. видѣлъ не въ мѣрахъ, диктуемыхъ мальтузіанскими теоріями, а въ устройствѣ (на счетъ правит., графствъ, приходовъ, частн. лицъ) колоній для незанятыхъ рабочихъ на кооперативн. началахъ и съ общимъ потребленіемъ произведенныхъ благъ. Эту организацію, въ болѣе детальной разработкѣ, О. впослѣдствіи сталъ ревностно и не щадя средствъ проповѣдывать, какъ наилучшую форму общежитія. Онъ предлагалъ организовать производство въ разсѣянныхъ по всей странѣ общинахъ съ 500—3000 участниковъ въ каждой. Эти общины, нося по преимущ. земледѣльческій характеръ, должны, по мысли О-а, быть по возможности самодовлѣющими хозяйств. единицами и, слѣдов., давать мѣсто разнообразнѣйшимъ занятіямъ. Общины должны пользоваться всѣми лучшими машинами; при коллективной собственности и распредѣленіи продуктовъ сообразно потребностямъ участниковъ это поведетъ

только къ увеличенію благосостоянія всѣхъ и каждаго. Отдѣльныя общины должны образовать союзы и со временемъ охватить весь земной шаръ. Рѣшившись испытать свои теоріи на дѣлѣ, О. въ 1823 г. отправился въ Америку, такъ какъ на родинѣ онъ возстановилъ противъ себя англик. духовенство раціонализмомъ въ области религ. вопросовъ и свободными воззрѣніями на бракъ. Въ шт. Индіана онъ основалъ съ этой цѣлью поселеніе „New Harmony". Этотъ соціальный опытъ, поглотивъ почти все значит. состояніе О-а, потерпѣлъ полное фіаско, главн. причина котораго лежала въ томъ, что наряду съ немногими лицами, кот. были воодушевлены самыми высокими стремленіями, большинство поселенцевъ состояло изъ худшаго сорта авантюристовъ и бродягъ. Вернувшись въ 1827 г. въ Англію, О. избралъ центромъ своей дѣятельности Лондонъ. Съ Нью-Лэнаркомъ онъ прекратилъ сношенія въ 1828 г. Въ 1832 г. онъ учредилъ въ Лондонѣ банкъ „Equitable Labour Exchange", который имѣлъ цѣлью, устранивъ посредничество въ торговлѣ и обычныя деньги, обезпечить за рабочими всѣ выгоды отъ возростающей производительности ихъ труда. Банкъ принималъ у рабочихъ произведенные ими товары, оцѣнивалъ ихъ стоимость въ рабочихъ часахъ и выдавалъ за нихъ „рабочія ноты", за кот. въ складѣ банка можно было купить товары на ту же сумму рабочихъ часовъ. Просуществовавъ недолго, банкъ закрылся. Несмотря на всѣ эти неудачи, О. не терялъ вѣры въ значеніе своихъ идей и предпринялъ еще нѣск. попытокъ къ ихъ осуществленію—въ Ralahine (гр. Клеръ въ Ирландіи), Tytherly (Гемпширъ) и пр. Неустанно продолжая свою дѣятельность, О. ум. въ своемъ родномъ городѣ въ 1858 г.—Было бы несправедливо оцѣнивать значеніе О-а только на основаніи непосредственно сдѣланнаго имъ. Онъ былъ однимъ изъ энергичнѣйшихъ піонеровъ во многихъ движеніяхъ, принесшихъ самые благіе результаты. Онъ былъ основателемъ школъ для дѣтей младшаго возраста въ Англіи; онъ первый сократилъ рабочіе часы на фабрикахъ; ревностный сторонникъ фабричнаго законодательства, онъ былъ главнымъ иниціаторомъ акта 1819 г., который, впрочемъ, далеко не удовлетворилъ его; наконецъ, имъ была въ значит. степени подготовлена почва для кооперативн. движенія въ Англіи (ср. *кооперативныя общества*). Въ своихъ здравыхъ взглядахъ на воспитаніе, въ своихъ гуманныхъ воззрѣніяхъ на общежитіе онъ далеко опередилъ свое время. Его личный характеръ, не свободный отъ нѣкоторой эксцентричности, былъ безупреченъ.—Для характеристики его взглядовъ важны, кромѣ указ., соч.: „The book of the new moral world" (1820), „Revolution in the mind and practice of the human race" (1849). Біографіи О-а написали Booth (1869), Sargant (1886), Lloyd Jones (1890); на русск. яз.—Н. Добролюбовъ. Автобіогр. О-а издана въ 1857—8 гг. Изъ общихъ соч. можно указ.: Reybaud, „Reformateurs modernes" (1849); Held, „Zwei Bücher zur soz. Gesch. Englands" (1881).

Офени, продавцы-разносчики, издавна странствующіе по Россіи и торгующіе дешевыми, преимущественно лубочными, произведеніями народной литературы. Промыселъ этотъ распространенъ во многихъ мѣстахъ нашей страны (въ губ. Московской, Орловской, Смоленской и др.), но главными центрами его считаются—Вязниковскій уѣздъ Владимірской губ., гдѣ живутъ т. наз. „коренные" О. (офени-хозяева, покупающіе товаръ большими партіями и разсылающіе во всѣ стороны своихъ книгоношей), и затѣмъ Алексинскій уѣздъ Тульской губ., выходцы изъ котораго промышляютъ преимущественно продажей лубочныхъ картинъ.—Ср. *книжная торговля, лубочная литература, лубочныя картины*. См *А. С. Пругавинъ*, „Изданіе и распростр. народн. книжекъ" („Р. Мысль", 1887 г., IX).

Офенъ, гор., см. *Буда-Пештъ*.

Офиръ, упоминаемая въ Ветхомъ Завѣтѣ мѣстность, въ кот. царь Соломонъ снарядилъ корабли за золотомъ, слоновой костью и пр. драгоцѣнными матеріалами для украшенія іерусалимск. храма и др. зданій своей столицы. Географич. положеніе О-а неизвѣстно; наиболѣе вѣроятнымъ считается мнѣніе Лассена предполагающаго, что О. находился на сѣв.-зап. берегу Остъ-Индіи, у устья Инда.

Офиты, или *офіане* (отъ греч. ὄφις, змѣя), также *наассены* (отъ евр. naas, змѣя), различныя гностическія секты первыхъ вѣковъ христіанства, придерживавшіяся культа змѣй, основывая его на томъ, что ветхозавѣтный змѣй-искуситель сообщилъ человѣку первые зачатки высшаго знанія; у нѣкотор. сектъ змѣй является символомъ міровой души, проходящей чрезъ всѣ противорѣчія индивидуальной, физической и духовной, жизни.

Офіодонты, ископаемые зубы змѣй.

Офіолитъ, то же, что *змѣевикъ* (серпентинъ).

Офіологія, ученіе о змѣяхъ, часть зоологіи.

Офортъ (франц. eau forte, селитряная кислота, крѣпкая водка), названіе особаго способа гравированія, по употребит. въ немъ средству, и самаго произведенія, полученнаго этимъ способомъ. Между различными видами гравированія (линейн., пунктирн., чернымъ манеромъ и друг.) О. въ художественномъ отношеніи занимаетъ особое и выдающееся положеніе, какъ по точности и полнотѣ доставляемыхъ имъ воспроизведеній, такъ и по значительной трудности, переносящей его изъ сферы ремесленнаго гравированія въ область художественнаго творчества При О-ѣ мѣдную или стальную доску покрываютъ слоемъ черной мастики и на поверхности ея гравировальной иглой исполняютъ данную картину, обрисовывающуюся металлич. контурами по черному фону. Углубленіе рисунка въ поверхность доски достигается путемъ поливанія ея поверхности, покрытой густымъ слоемъ воску, крѣпкой водкой, при чемъ болѣе мягкіе и нѣжные штрихи воспроизводятся скорѣе и слоемъ извѣстнаго химич. состава предохраняются отъ дальнѣйшаго разъѣдающаго дѣйствія кислоты на обнаженн. отъ мастики мѣста металлич. фона. Обливанія кр. водк. продолжаются, пока самыя крупныя и рѣзкія части картины не достигнутъ достаточной степени углубленности. Затѣмъ мастика смывается, и полученный рисунокъ, по мѣрѣ надобности, исправляется иглой или рѣзцомъ. Изобрѣтенн. А. Дюреромъ, О. получилъ значит. развитіе въ нѣмецк., франц. и англ. искусствѣ, являясь однимъ изъ наиболѣе художественн. средствъ къ воспроизведенію картинъ ихъ авторами (peintres-graveurs) или спеціалистами-

граверами, въ обоихъ случ. носящими названіе *офортистовъ*. Изъ новѣйш. О-ствъ назовемъ: В. Унгера, М. Клингера, Жакмона, Легро, Эдвардса, Макбета и Н. С. Мосслова, извѣстнаго офортами по картинамъ Рембрандта.

Офталмія, воспаленіе глазъ.

Офталмологія, ученіе о глазѣ.

Офталмоскопъ, см. *глазное зеркало*.

Оффенбахъ, окружн. гор. въ гессенск. провинціи Штаркенбургъ, на Майнѣ, близь Франкфурта; химическ., кожевен., металлическ. и пр. заводы и фабр.; 31074 ж.

Оффенбахъ, Жакъ, знаменитый оперетный композиторъ, род. въ 1819 г. Будучи нѣмцемъ по рожденію (уроженецъ Кельна), О. былъ душою французъ и бо́льшую часть жизни прожилъ во Франціи. Всѣ его произведенія, прославившія его имя на весь міръ, написаны имъ для французскихъ и главнымъ образомъ—парижск. оперетныхъ сценъ. Изъ множества написанныхъ имъ опереттъ иныя, какъ, напр., „Орфей въ аду“, „Прекрасная Елена“, „Перикола“, „Синяя борода“, „Свадьба при фонаряхъ“, и особенно три первыя изъ названныхъ, сдѣлали эпоху въ области музыки легкаго жанра, и со времени ихъ появленія давались на всевозм. сценахъ тысячи разъ, не утративъ успѣха. Бойкость и остроуміе мелодики и вообще музык. комбинацій О-а изумительны, какъ изумительна его вѣчная свѣжесть и ни съ чѣмъ не сравнимая веселость. Начавъ своею дѣятельностью эру новой, оперетной музыки, О. создалъ массу подражателей, при чемъ, однако, лишь очень немногіе изъ нихъ, да и то далеко не всегда, возвышались въ оперетномъ жанрѣ до О-а. Въ Россіи, какъ и вездѣ, оперетты О-а даются повсюду, гдѣ есть хотя бы небольшая, скромная средствами сцена. Ум. О. въ 1880 г.

Оффицинальный, названіе врачебныхъ веществъ, которыя, по закону, обязательно должны находиться въ аптекѣ; оффицинальныя растенія — цѣлебныя травы, включенныя въ фармакопею.

Оффиціалъ, у римлянъ названіе исполнительнаго чиновника, состоявшаго при какомъ-либо изъ высшихъ магистратовъ; въ средніе вѣка О-ами назывались помощники и писцы, состоявшіе при графахъ.

Оханскъ, уѣздн. гор. Пермской губ., подъ 54°43′ с. ш. и 73°3′ в. д., на правомъ, возвышен. берегу р. Камы; пристань, торговля хлѣбомъ и льномъ; 1595 ж.—О. переименованъ въ гор. въ 1781 г. изъ с. Оханнаго, основаннаго Строгановыми въ нач. XVII в. съ цѣлью производства рыбной ловли по Камѣ.—*О-ій уѣздъ*, въ юго-зап. углу губ-іи, по правой сторонѣ р. Камы, имѣющей здѣсь 9 пристаней, и по притокамъ ея: Обвѣ, Нитвѣ, Хохловкѣ, Нодлевкѣ и др., имѣетъ гористую поверхность, каменисто- и песчано-глинистую почву, залежи желѣзной и мѣдной руды, составляющей предметъ добычи, и обширные хвойные лѣса; 253538 ж. (на 12497,4 кв. в.), между кот. много единовѣрцевъ и раскольниковъ. Главн. занятія жителей составл.: хлѣбопашество, дающее избытокъ хлѣба, разведеніе льна для сѣмянъ, скотоводство, находящееся въ хорошемъ состояніи благодаря обилію хорошихъ пастбищъ и луговъ; далѣе—пчеловодство, рыболовство, лѣсные промыслы и горнозаводск. промышленность, а также мукомольное дѣло (до 80 мельницъ). Изъ 29 ярмарокъ уѣзда важнѣйшая—въ с. Сосновѣ.

Охладительныя смѣси основаны на томъ, что нѣкоторыя тѣла, напр. глауберова соль, при растворенія сильно понижаютъ температуру; такъ, 15 частей глауберовой соли съ 12 частями обыкновенной соляной кислоты даютъ такое охлажденіе, что вода легко превращается въ ледъ. При смѣшеніи крѣпкой сѣрной кислоты со снѣгомъ, въ извѣстной пропорціи, можно понизить температуру до —52°.

Охлократія (греч.), господство черни, низшихъ, неимущихъ классовъ; по Аристотелю, О. представляетъ извращеніе демократіи. О. иногда ошибочно смѣшивается съ анархіею, т. е. временнымъ уничтоженіемъ всякой правильно устроенной государственной власти.

Охобень 1) широкая верхняя одежда русск. бояръ, съ четвероугольнымъ отложнымъ воротникомъ, спускавшимся до половины спины, надѣвалась поверхъ ферязей и кафтановъ, дѣлалась изъ объяри, бархата, парчи и пр. 2) О., часть или предмѣстье города, отдѣленная отъ послѣдняго стѣною.

Охолощеніе, см. *кастрація*.

Охоровичъ, Юліанъ, польскій философъ, одинъ изъ первыхъ провозвѣстниковъ позитивизма въ Польшѣ, род. въ 1850 г. въ Радзимѣ, въ Варшавской губ., учился въ варшавскомъ университетѣ, затѣмъ читалъ лекціи, въ качествѣ доцента, въ лембергскомъ (львовскомъ) унив., а теперь живетъ въ Парижѣ. Издалъ нѣсколько сочин. на польск. яз., изъ котор. болѣе важны: „Вѣра, преступленіе и любовь“ и „Введеніе въ позитивную философію“. Кромѣ того ему принадлеж. нѣсколько трудовъ по психологіи и гипнотизму.

Охота, ловля, травля и стрѣльба дикихъ животныхъ, употребляемыхъ въ пищу или доставляющихъ мѣха, жиръ (китъ, треска и др.), пухъ (гага и др. водяныя птицы), кость (слоновая, моржевая), или просто съ цѣлью истребленія (хищные звѣри, многіе грызуны, вредныя птицы). О., соотвѣтственно цѣлямъ, которыя она преслѣдуетъ, бываетъ: *спортомъ*, когда имѣется въ виду только удовольствіе, и *промысломъ*, когда она составляетъ заработокъ. Охотничьи промыслы слѣдующіе: 1) ловля (сѣтями, петлями и разнаго рода западнями) и стрѣльба съѣдобныхъ животныхъ, преимущественно птицъ—для продажи въ большіе города; 2) пушной промыселъ, главн. обр. въ Сибири и Сѣверной Америкѣ; 3) рыбный—ловля, преимущ. сѣтями, большихъ рыбъ, также острогой; 4) разные спеціальные, напр. китовый и др.; сюда же можно причислить ловлю пѣвчихъ птицъ. Ловля и стрѣльба птицъ, зайцевъ, козъ, лосей и др. съѣдобныхъ животныхъ въ Европейской Россіи производится преимущественно въ центральныхъ и сѣверныхъ губерніяхъ. Въ губ. Архангельской, Вологодской, Вятской и Пермской этимъ занимаются главнымъ образомъ зыряне. Особенно много доставляется оттуда рябчиковъ. Но еще болѣе важный предметъ О-ы для зырянъ составляютъ бѣлки и горностаи. Каждый зырянинъ зарабатываетъ такимъ образомъ около 30 р. въ годъ и живетъ почти исключительно на этотъ скудный заработокъ. Въ тундрахъ

Арханг губ. ловятъ лисицъ и песцовъ и сбываютъ ихъ на Пинежскую ярмарку. На островѣ Колгуевѣ добываются русскими промышленниками гуси, гагары, гаги и др. утки (вывозится ежегодно до 100 пудовъ пуху и до 100000 штукъ гусей), а также песцы. Самоѣды бьютъ моржей, нерпу (тюлень), морскихъ зайцевъ и бѣлугу и сбываютъ русскимъ, рыбу же ловятъ для собственнаго употребленія. На Мурманскомъ берегу массами ловится треска. Въ Сибири главный охотничій промыселъ — пушной. Бобръ, лисица, соболь, песецъ, медвѣдь, выдра, горностай, куница, выхухоль, норка, хорекъ, колонокъ, бурундукъ и, особенно, бѣлка, а также олень, волкъ и др.— вотъ главнѣйшіе звѣри, доставляющіе мѣха (см. это сл.). Главный уловъ производится въ губерніяхъ: Енисейской (Канскій округъ) и Иркутской (Нижнеудинскій и Киронскій округа), въ Якутской области (Илимскій округъ) и въ Камчаткѣ. Сборнымъ пунктомъ для торговли съ Европейской Россіей служитъ Енисейскъ, откуда товаръ отправляется на Ирбитскую и Макарьевскую ярмарки, а для торговли съ Китаемъ — Кяхта. Западная Сибирь хотя и торгуетъ мѣхами въ большомъ количествѣ, но они худшаго качества. Звѣроловствомъ занимаются русскіе и тунгузы, у которыхъ русскіе торговцы пріобрѣтаютъ мѣха черезъ мѣну на хлѣбъ и разные предметы роскоши: зеркальца, бисеръ, стеклярусъ, перстни и пр. Въ жизни лѣсной полосы Сибири (тайги) пушной промыселъ имѣетъ рѣшающее значеніе; но, къ несчастію, звѣря становится все меньше и меньше; такъ, напр., еще въ началѣ 50-хъ годовъ добывалось соболя около 35000 шт. ежегодно, а въ концѣ 60-хъ не болѣе 15000. Кромѣ Сибири пушной промыселъ развитъ чрезвычайно и въ Сѣверной Америкѣ, особенно въ земляхъ знаменитой Гудсоновой компаніи, вошедшихъ съ 1869 г. въ составъ Канады (см. Гудсонова залива земли, Гудсонова залива компанія и Канада), а также въ Лабрадорѣ и Нью-Фаунлендѣ. Близь Верхняго озера находится фортъ Вильямъ — главное складочное мѣсто всей мѣховой торговли. Американскіе пушные звѣри—слѣдующіе: черный медвѣдь, енотъ, илька (куница-пеканъ), выдра, скунксъ (маленькая вонючка) и многіе изъ тѣхъ, которые водятся и въ Сибири. Кромѣ того въ преріяхъ охотятся за бизонами. Въ Гренландіи преимущественно ловятся тюлени (до 50000 штукъ), а также добывается пухъ (около 6500 фунт.). Птицы гнѣздятся на т. наз. птич. фьельдахъ, т. е. скалистыхъ склонахъ. Яицъ собирается ежегодно около 100000 штукъ и убивается около 30000 гагъ и 70000 морскихъ попугаевъ и прочихъ птицъ. Прежде Гренландія славилась китовымъ промысломъ, но теперь киты почти уничтожены, и весь промыселъ сосредоточивается въ Южномъ Полярномъ океанѣ. Роль нашихъ зырянъ и тунгузовъ на сѣверѣ Америки играютъ эскимосы. Кромѣ пушнаго промысла въ Сѣверной Америкѣ чрезвычайно важную роль играетъ рыболовство.—О.-спортъ не менѣе разнообразна, чѣмъ промысловая. Главнѣйшіе ея виды—слѣдующіе: *I. О. ружейная*: а) съ лягавой собакой (сеттеръ, гордонъ, пойнтеръ, французская, курляндская, нѣмецкая, маркловская, испанская, польская и др.), спеціально обученной (дрессировка въ комнатѣ и натаска въ полѣ) чутьемъ находить птицъ (дичь болотная, лѣсная, полевая, степная и водяная) и останавливаться передъ ними (*стойка*); стрѣльба—преимущественно въ летъ, изъ-подъ стойки; б) съ гончими (костромскія, русскія пѣшія, арлекины, польскія и разныя породы англійскихъ и французскихъ), главн. обр. на зайцевъ, козъ, волковъ и лисицъ,—гончія чутьемъ отыскиваютъ звѣря, котораго помогаютъ согнать и охотники громкимъ крикомъ; когда звѣрь вскочилъ и бросился бѣжать, гончія съ громкимъ лаемъ бѣгутъ за нимъ, а охотники, слыша по направленію лая, куда бѣжитъ звѣрь, стараются стать ему наперерѣзъ, обыкн. гдѣ-нибудь на поляхъ или дорогѣ, и затѣмъ стрѣляютъ его; в) облавой (преимущ. на крупнаго звѣря: лосей, волковъ и т. д.), которая заключается въ томъ, что охотники, приблизительно опредѣливъ мѣсто, гдѣ долженъ находиться звѣрь, становятся на удобныя мѣста, а загонщики заходятъ съ противоположной стороны и съ громкимъ крикомъ гонятъ звѣря на охотниковъ; г) съ псковичами—это почти то же, что облава, только вмѣсто многихъ загонщиковъ звѣря выгоняютъ два, много три, искусныхъ „псковича“ (этотъ способъ охоты употребляется преимущественно въ Псковской губ., откуда и самое названіе); д) стрѣльба безъ помощи собакъ и людей, какъ-то: 1) зайцевъ „по порошѣ“,— когда выпадетъ снѣгъ, охотникъ отправляется по заячьему слѣду, при чемъ, если снѣгъ глубокъ, то на лыжахъ доходитъ до „петли“ или „двойки“ (передъ тѣмъ, какъ ложиться, заяцъ, желая обмануть охотника или лисицу, бѣжитъ назадъ и старается такъ запутать слѣдъ, чтобы его трудно было разобрать, что и называется петлей и двойкой), осторожно разглядываетъ, куда затѣмъ направляется слѣдъ, опредѣляетъ мѣсто, гдѣ приблизительно можетъ лежать заяцъ, прямо идетъ на него и убиваетъ; 2) вальдшнеповъ на тягѣ,—въ маѣ и началѣ іюня вечеромъ, вскорѣ послѣ захода солнца, и на зарѣ вальдшнепы-самцы летятъ или, какъ говорятъ, тянутъ по опредѣленному направленію надъ верхушками лѣса съ весьма характернымъ крикомъ, называемымъ „харканьемъ“, стараясь понравиться самкамъ; охотникъ становится на поляну или дорогу, гдѣ больше тянетъ вальдшнеповъ, и стрѣляетъ ихъ; 3) утокъ—съ конца іюля и до начала сентября, во время ихъ вечернихъ перелетовъ съ полей, гдѣ они кормились, на воду, обыкнов. на опредѣленное, излюбленное мѣсто; 4) рябчиковъ на пищикъ,—особой дудочкой, „пищикомъ“, подманиваютъ рябчиковъ, подражая ихъ голосу, и стрѣляютъ; 5) дупелей и турухтановъ на току (запрещена),—весною, во время спариванья, дупеля и турухтаны слетаются на чистое ровное мѣсто въ болотѣ, и самцы начинаютъ драку, въ родѣ индюковъ или пѣтуховъ, что и наз. токомъ; 6) тетеревей на чучела,—на довольно открытыхъ, излюбленныхъ тетеревами мѣстахъ сажаются на деревья сдѣланныя чучела тетеревей, а внизу изъ вѣтокъ устраивается шалашъ, куда и садится охотникъ; лишь только тетерева завидятъ своихъ собратій, они летятъ къ нимъ и садятся около, а охотникъ въ это время ихъ стрѣляетъ; 7) тетеревей съ подъѣзда,—зимою тетерева не подпускаютъ охотника близко на лыжахъ, а сани подпускаютъ гораздо легче, особенно

если охотникъ переодѣнется крестьяниномъ; 8) тетеревей и глухарей на току,— въ концѣ марта и въ началѣ апрѣля, а на сѣверѣ и еще позже, тетерева-самцы (косачи) и глухари начинаютъ токовать, т. е., сидя на деревѣ, издавать совершенно особенные звуки, покачиваясь на суку; этимъ они плѣняютъ самокъ и въ это время жестоко дерутся другъ съ другомъ; когда тетеревъ затоковалъ, онъ ничего не слышитъ, и охотникъ можетъ смѣло идти къ нему; но лишь только пѣснь прекращается, охотникъ долженъ остановиться, какъ вкопанный; началась пѣснь—онъ идетъ дальше и подходитъ, наконецъ, въ мѣру выстрѣла; 9) менѣе извѣстные виды охоты на утокъ, дрофъ и др. *II. О. съ борзыми* (густопсовыя, псовыя, чистопсовыя, крымскія, горскія, подраздѣляющіяся на нѣсколько породъ, туркменскія, персидскія, хивинскія, киргизскія, нѣсколько породъ хортыхъ борзыхъ, изъ которыхъ лучшая—англійская борзая, и, наконецъ, нѣсколько породъ брудастыхъ борзыхъ),—гончія или загонщики выгоняютъ звѣря изъ лѣсу на поляну, или, если охота происходитъ въ степи, то просто поднимаютъ звѣря; верховые охотники спускаютъ борзыхъ со своры и скачутъ вслѣдъ за ними, пока тѣ не поймаютъ звѣря. *III. О. съ ловчими птицами* (кречетъ и др. породы соколовъ, беркутъ, ястребъ), обученными ловить птицъ и мелкихъ животныхъ,— любимѣйшая забава феодаловъ въ средніе вѣка, а также русскихъ царей (особенно Алексѣя Михайловича) и вельможъ; въ настоящее же время этимъ способомъ охоты занимаются преимущественно киргизы и туркмены. *IV. Ловля перепеловъ сѣтью* въ концѣ мая и началѣ іюня,— охотникъ разстилаетъ большую, тонкую сѣть на высокой травѣ, самъ ложится около и начинаетъ ударять въ „вабикъ"—особый манокъ, подражающій голосу перепелки-самки. Перепелъ-самецъ бѣжитъ на этотъ голосъ и подходитъ подъ сѣть. Тогда охотникъ вскакиваетъ или вскрикиваетъ, перепелъ поднимается и запутывается въ сѣть. *V. Рыбная ловля*, преимущественно удочкой и острогой.—Самый распространенный способъ О-ы—О. ружейная. Птицъ и зайцевъ обыкновенно стрѣляютъ изъ гладкоствольныхъ ружей дробью (лучшая—англійская; вполнѣ удовлетворительна также русская Растеряевская), при чемъ сообразно величинѣ птицы употребляются разные номера дроби; мелкихъ животныхъ и крупныхъ птицъ стрѣляютъ мелкокалиберными пулями изъ винтовокъ; наконецъ, большихъ звѣрей—крупными пулями изъ штуцеровъ. У зырянъ и сибирскихъ промышленниковъ на всякую дичь употребляется мелкокалиберная винтовка мѣстнаго издѣлія. Еще въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія были извѣстны исключительно кремневыя ружья; затѣмъ ихъ вытѣснили пистонныя; наконецъ, въ послѣднее время шомпольныя пистонныя ружья замѣнены заряжающимися съ казны: сперва системы Лефоше, а затѣмъ центральнаго боя. Гладкоствольныя ружья — обыкновенно двухствольныя, кромѣ „уточницы", которая предназначается для особенно далекой стрѣльбы и потому имѣетъ длинный и тяжелый стволъ. Нарѣзныя ружья, сообразно величинѣ калибра, бываютъ трехъ сортовъ: 1) мелкаго калибра—винтовка, 2) средняго—карабины, 3) большаго—штуцера. Винтовки и карабины всегда одноствольные, а штуцера обыкновенно двухствольные. Въ послѣднее время винтовки и карабины стали дѣлать магазинными, на 12 и болѣе зарядовъ; самыя извѣстныя системы—Винчестера. Лучшіе штуцера—фабрики Рейли (E. M. Reilly & C^o) въ Лондонѣ. Лучшія гладкоствольныя ружья —слѣдующ. фабрикъ: Вестлей-Ричардсъ (Westley Richards) въ Лондонѣ, Гринеръ (W. W. Grener) въ Бирмингамѣ, Ланкастеръ (Lancaster) Альфредъ и Чарльзъ, оба въ Лондонѣ, Пёрдей (James Purdey & Sons) въ Лондонѣ; затѣмъ слѣдуютъ французскія: Гастинъ Ренеттъ (Gastine Renette) и Форе-Лепажъ (Fauré Lepage), оба въ Парижѣ; потомъ нѣмецкія: Лебеда въ Прагѣ, Зауэръ въ Зулѣ и Новонки въ Прагѣ. Самыя дешевыя ружья — бельгійскія, при чемъ нѣкоторыя по своему бою не оставляютъ желать ничего лучшаго, но сравнительно недолговѣчны.—Охотничья литература чрезвычайно богата, но, къ сожалѣнію, количеству не соотвѣтствуетъ качество. Лучшія сочиненія—слѣдующія: прежде всего извѣстныя „Записки ружейнаго охотника Оренбургской губерніи" С. Т. Аксакова—рядъ мастерски написанныхъ художественныхъ очерковъ природы и жизни охотничьихъ птицъ, но въ охотничьемъ смыслѣ устарѣли; затѣмъ его же „Записки объ уженіи рыбы"; прекрасно написаны также „Записки охотника Восточной Сибири" А. Черкасова; среди охотниковъ пользуются большой извѣстностью: „Карманная книжка для начинающихъ охотиться съ ружьемъ и собакою" Вакселя и „Замѣчанія московскаго охотника на ружейную охоту" Осиовскаго. Дрессировка лягавыхъ собакъ наиболѣе подробно изложена въ книгѣ Освальда: „Лягавая собака". Техника охоты лучше другихъ изложена въ иллюстрированномъ календарѣ Сабанѣева, хотя оставляетъ желать многаго. Довольно удобную компиляцію представляетъ книга Вавилова: „Охота въ Россіи". По техникѣ ружейнаго производства лучшая книга—извѣстн. фабриканта Гринера: „Ружье".

Охотничье законодательство, законы, касающіеся права и производства охоты, ведетъ свое начало еще изъ среднихъ вѣковъ, когда охота составляла главное занятіе феодаловъ въ мирное время. Крестьяне были лишены не только права охоты, но даже права уничтоженія вредныхъ животныхъ. Охотничьи законы—одни изъ самыхъ несправедливыхъ во всемъ средневѣковомъ законодательствѣ, и потому они играли немаловажную роль, какъ одна изъ причинъ французской революціи. Въ настоящее время О. з. въ Западной Европѣ, правда, не ложится тяжкимъ гнетомъ на тамошнее крестьянство, но право охоты остается ему совершенно недоступнымъ и сосредоточивается преимущественно въ рукахъ крупныхъ землевладѣльцевъ. Вслѣдствіе этого тамъ и теперь еще, несмотря на строжайшія наказанія, весьма распространено браконьерство. Въ Россіи до царствованія Александра II не было спеціальнаго О. з-а, и каждый могъ охотиться, когда и гдѣ ему вздумается, конечно—кромѣ заповѣдныхъ имѣній. 19 февраля 1861 г. была воспрещена охота съ 1 марта по 29 іюня (знаменитый среди охотниковъ „Петровъ день"); наконецъ, 25 февраля 1892 г. изданы новыя правила объ охотѣ, имѣющія цѣлью упорядочить производство охоты. Каждый охотникъ со-

занъ пріобрѣтать въ полицейскомъ управленіи особый именной билетъ, выдаваемый на 1 годъ и стоющій 3 руб. Охотиться на чужихъ земляхъ можно только съ письменнаго разрѣшенія владѣльца; срокъ охоты установленъ по сортамъ дичи; наконецъ, ловля животныхъ капканами, петлями и разнаго рода западнями, а также собираніе яицъ и разореніе гнѣздъ птицъ, не признанныхъ вредными, безусловно воспрещаются. За нарушеніе установленныхъ правилъ виновный подвергается штрафу отъ 5 до 500 руб. Установленныя правила имѣютъ силу для всей Европейской Россіи, кромѣ губерній: Архангельской, Вологодской, Олонецкой, Пермской, Вятской и Костромской, а также нѣскольких уѣздовъ Нижегородской, Новгородской и Псковской. Имъ же подлежитъ весь Кавказскій край. На Сибирь они не распространяются.

Охотское море, часть Великаго ок., заключенная между вост. берегомъ Сибири (отъ р. Амура до Пенжинской губы), полуостр. Камчаткой, Курильскими остр., о. Іезо и о. Сахалиномъ, сообщается съ Японскимъ мор. посредствомъ прол. Лаперуза и Татарскаго. О. м. отличается густыми продолжительн. туманами и чрезвычайно низкой температурой, богато моллюсками, китами и др. животными, а также водорослями, сходными съ водорослями Ледовитаго ок. (а не Великаго). Господствующіе въ области Охотскаго бассейна вѣтры-муссоны дуютъ лѣтомъ съ моря на сушу, принося съ собой холодъ, туманы и бусъ (т. е. сильную росу и мелкій туманный дождь), а зимою—съ суши на море, и обладаютъ страшной силой.

Охотскъ, окружн. и портовый гор. Приморской обл., на сѣв. берегу Охотскаго м., при сліяніи р. Охоты и Кухтуя, подъ 59°21′ с. ш. и 160°51′ в. д., въ 9603 верст. отъ С.-Петербурга; 200 ж. Началомъ О-а послужило зимовье, поставленное въ 1647 г. казакомъ Семеномъ Шелковникомъ въ 3 в. отъ устья р. Охоты. Съ 1716 г. О. сдѣлался портомъ сибирскаго прибрежья и имѣлъ довольно важное значеніе вплоть до перенесенія въ 1844 г. бывшей здѣсь русско-американской компаніи рыболовства и мѣховой торговли въ Аянъ.—*О-ій округъ* (179363 кв. в.) заним. прибрежную, весьма гористую и лѣсистую полосу между Охотскимъ м. и Становымъ хреб., проходящимъ по сѣв. границѣ округа; орошается рр. Кананой, Ямой, Тауемъ, Уной, Олой, Охотой съ Кухтуемъ, Ульей и др. Климатъ сырой и суровый, почва тундристая, скалистая (на горахъ) или песчаная и щебенистая (на морск. прибрежьяхъ). Хлѣбопашество почти совершенно невозможно. Жители, по преимуществу инородцы (тунгузы, коряки, якуты), почти всѣ православные, заним. рыболовствомъ, звѣреловств. и оленеводств.; содержатъ также много собакъ, употребляемыхъ здѣсь для ѣзды.

Охочекомонные казаки, въ силу устройства, даннаго малороссійскому казацкому войску польскимъ королемъ Стефаномъ Баторіемъ,—казаки нерегулярные, которые въ мирное время вели жизнь поселянъ и промышленниковъ, а въ военное составляли цѣлые полки, въ противоположность постояннымъ, реестровымъ казакамъ. Вторая половина слова происходитъ отъ древне-русскаго *комонь*, конь; слѣд., охочекомонные—казаки, по своей охотѣ сადящіеся на коней. Впослѣдствіи изъ нихъ составилось пять полковъ, названныхъ компанейцами и содержавшихся на жалованьи; въ 1776 г. послѣдніе преобразованы въ три полка регулярной конницы, а въ 1785 г. размѣщены въ карабинерные полки, устроенные изъ малороссійскаго казацкаго войска.

Охра, буровато-желтая краска, находится въ природѣ въ видѣ смѣси водной окиси желѣза съ известью и глиной, отъ преобладанія которыхъ зависитъ болѣе темный или свѣтлый оттѣнокъ краски. Приготовляютъ краску изъ природной О-ы отмучиваніемъ или высушиваніемъ и просѣиваніемъ, при чемъ песокъ отдѣляется. Добывается О. на Гарцѣ, въ Баваріи, Австріи, а также въ Англіи (очень высокаго качества), Франціи и Италіи. Надлежащимъ обжиганіемъ О-ѣ придаютъ болѣе или менѣе красноватый оттѣнокъ; поэтому въ продажѣ существуетъ цѣлый рядъ сортовъ О-ы, носящихъ разнообразныя названія. При сильномъ обжиганіи О. дѣлается красной. *Красная* О. также встрѣчается въ природѣ, напр. богемская и др. *Искусственная* О. готовится смѣшиваніемъ известковаго молока съ растворомъ желѣзн. купороса или же осажденіемъ смѣси растворовъ квасцовъ (или цинковаго купороса) и желѣзнаго купороса—содой. Всѣ эти осадки, хорошо промытые, оставляютъ лежать на воздухѣ, пока они не сдѣлаются желтыми. Легкимъ прокаливаніемъ доводятъ цвѣтъ до желаемаго оттѣнка Полученная так. образ. О. обладаетъ весьма значительной кроющей способностью.

Охрана имѣетъ мѣсто при объявленіи какой-либо части государства въ исключительномъ положеніи и примѣняется въ случаяхъ нарушенія обществ. спокойствія рядомъ посягательствъ противъ существующаго государств. строя или безопасности частныхъ лицъ (положеніе *усиленной О-ы*), или когда такими посягательствами населеніе мѣстности приведено въ тревожное настроеніе (положеніе *чрезвычайной О-ы*). Право первонач. объявленія мѣстности въ положеніи усиленной О-ы принадлежитъ министру внутр. дѣлъ, представляющему о поводахъ принятія этой мѣры на Высоч. благоусмотрѣніе; положеніе чрезвычайной О-ы вводится Высоч. утвержденнымъ положеніемъ комитета министровъ. Срокъ О-ы усиленной—годъ, О-ы чрезвычайной—полгода и можетъ быть продленъ въ томъ же порядкѣ. Мѣры О-ы состоятъ въ усиленіи власти генералъ-губернаторовъ, губернаторовъ и градоначальниковъ, въ изъятіяхъ изъ общей подсудности и установленіи болѣе строгихъ наказаній, въ рядѣ особыхъ полицейскихъ мѣръ, напр.—запрещеніи устройства собраній, ограниченіи права неприкосновенности домашняго очага и др.

Охранительное судопроизводство, см. *судопроизводство*.

Охранительныя грамоты, наз. также *заповѣдными*, *указными*, относ. къ жалованымъ грамотамъ XIV—XV вв. Эти акты, въ отличіе отъ другихъ жалован. грамотъ, не устанавливали какой-либо новой привилегіи, но санкціонировали, охраняли существующую уже общую законодательную или обычно-правовую норму въ примѣненіи къ данному случаю или лицу угрозами наказаній за ихъ нарушеніе. Напр., каждому принадлежало право иска противъ воровъ, но это право могло быть

спеціально утверждено за лицомъ О-ой г-ой.

Охрида, гор. въ вилайетѣ Монастиръ (Европ. Турція), при выходѣ Дрина изъ *озера О.*; 11000 ж.

Охта, мелководн. правый притокъ Невы, длиною въ 60 в. При устьѣ О-ы нѣкогда стоялъ шведск. городъ Ландскрона, на мѣстѣ котор. Петръ Великій въ 1617 г. построилъ крѣпость Ніеншанцъ. Тогда же на правомъ берегу Невы возникли два адмиралтейск. селенія, Малая и Великая Охта, нынѣ составляющія одно изъ предмѣстій Петербурга.

Охтенскій пороховой заводъ, артиллерійск. вѣдомства, близъ С.-Петербурга, важнѣйшій во всей Россіи; онъ производитъ ежегодно до 71000 пуд. пороха на сумму 994000 р. (рабочихъ 675); основ. Петромъ I въ 1715 г. Близь него расположенъ О-ій капсюльный отдѣлъ петербургск. патроннаго зав.

Оцелотъ, Felis pardalis, хищное млекопитающее рода *пантерныхъ кошекъ* (см. это сл.).

Оцѣпенѣніе, см. *каталепсія*.

Очаковъ, зашт. гор. Херсонской г., Одесск. у., на крутомъ мысѣ (20 саж. надъ моремъ) сѣверн. берега Днѣпровско-Бугскаго лимана, противъ Кинбурна; составл. какъ бы передовой портъ Николаева; купеческ. гавань (преобладаетъ каботажное судоходство), городск. обществ. банкъ; 6815 ж. Во времена Геродота на мѣстѣ О-а существовала греческ. крѣпость Алекторъ, неизвѣстно когда разрушенная. Современ. О. основ. подъ имен. Кара-Кермана (т. е. „черная крѣпость") крымск. ханомъ Менгли-гиреемъ и сдѣлался впослѣдствіи, при турецк. владычествѣ, важнымъ стратегическ. и торговымъ пунктомъ, кот. многократно подвергался нападеніямъ поляковъ, русскихъ и запорожцевъ. Въ 1737 г. О. былъ взятъ фельдмарш. Ласси, но по Бѣлградскому миру 1739 г. возвращенъ туркамъ и лишь въ 1788 г., во время 2-ой турецк. войны, взятъ кровопролитнымъ штурмомъ Потемкинымъ, послѣ продолжительной осады. Во время Крымской войны О. былъ осажденъ союзной эскадрой, но, для предупрежденія сдачи, крѣпость его была взорвана русскими.

Очекъ-куи, см. *кумъ*.

Очистка, въ юриспруд., см. *купля-продажа*.

Очищеніе 1) у многихъ древнихъ народовъ особый религіозный обрядъ, совершавшійся въ извѣстныхъ, опредѣленныхъ закономъ случаяхъ (у евреевъ, напр., послѣ принятія въ пищу мяса нечистаго животнаго, послѣ прикосновенія къ мертвому и т. п.). Средствами О-ія были молитва, омовенія, кровавыя жертвы, постъ и пр. 2) О. (purificatio), одно изъ священнодѣйствій въ католической мессѣ. —*Очистилище*, покрывало надъ ковчегомъ завѣта, было сдѣлано изъ золота, съ золотыми изображеніями херувимовъ на концахъ; называлось О-емъ потому, что въ день очищенія, однажды въ годъ, первосвященникъ входилъ съ кровью жертвеннаго животнаго во святая святыхъ и кропилъ ею надъ ковчегомъ завѣта для очищенія грѣховъ народа.

Очки, оптическій аппаратъ изъ двухъ стеколъ въ общей оправѣ, помѣщаемый передъ самыми глазами съ цѣлью улучшенія зрѣнія или защиты глазъ отъ вредныхъ внѣшнихъ вліяній. Принципъ устройства О-въ основанъ на слѣд. оптическихъ данныхъ. Лучи отъ внѣшнихъ предметовъ, войдя въ глазъ, преломляются роговой оболочкой и хрусталикомъ и сходятся въ одной точкѣ, которая въ нормальномъ („эмметропическомъ") глазу въ покойномъ его состояніи и отъ предметовъ, находящ. на безконечномъ разстояніи (напр., отъ луны), падаетъ на сѣтчатую оболочку, т. е. даетъ ясное изображеніе; лучи отъ болѣе близкаго предмета при томъ же покойномъ состояніи глаза соединяются позади сѣтчатки и, слѣд., даютъ на послѣдней разсѣянное, неясное изображеніе. Но нормальный глазъ обладаетъ способностью „аккомодаціи", т. е. приспособленія къ близкимъ разстояніямъ, такъ что лучи могутъ соединяться на сѣтчаткѣ даже при разстояніи въ 10 стм. Это достигается тѣмъ, что „аккомодаціонная мышца" дѣлаетъ хрусталикъ болѣе выпуклымъ и тѣмъ увеличиваетъ его преломляющую силу. Разстояніе въ 10 стм., дальше котораго глазъ приспособляться не можетъ, есть *ближайшая* точка глаза; для параллельныхъ же лучей, идущихъ изъ *дальней* точки, требуется минимальное напряженіе аккомодаціи. Разстояніе между ближайшей и дальней точкой, т. е. область яснаго зрѣнія, наз. *шириной аккомодаціи*. Съ годами преломляемость хрусталика ослабѣваетъ вслѣдствіе уплотненія его вещества, ближайшая точка отодвигается все дальше, и старики теряютъ способность ясно различать близкіе предметы: отсюда — старческая дальнозоркость, *пресбіопія*. Глазъ, который въ состояніи покоя соединяетъ параллельные лучи не на сѣтчаткѣ, но впереди нея, на сѣтчаткѣ же даетъ круги разсѣянія, наз. *близорукимъ*; онъ приспособленъ слѣд., для близкихъ, расходящихся лучей и видитъ ясно близкіе предметы; дальняя точка болѣе или менѣе приблизилась къ глазу. Близорукость, *міопія*, зависитъ отъ удлиненія глазной оси вслѣдствіе растяженія въ длину глазнаго яблока. *Дальнозоркій*, *гиперметропическій* глазъ приспособленъ, въ состояніи покоя къ сходящимся лучамъ, тогда какъ параллельные лучи пересѣкаются въ точкѣ позади сѣтчатки; съ помощью аккомодаціи онъ можетъ соединить на сѣтчаткѣ параллельные лучи, но совсѣмъ или почти не въ состояніи этого сдѣлать относительно расходящихся лучей, т. е. лучей, исходящихъ отъ близкихъ предметовъ; дальнозоркій глазъ хорошо приспособляется къ дальнимъ и среднимъ разстояніямъ, но плохо различаетъ вблизи. Причина дальнозоркости — укороченіе глазной оси вслѣдствіе уплощенія глазнаго яблока спереди назадъ. Для исправленія близорукости употребляются *разсѣивающія* стекла, отодвигающія точку пересѣченія лучей назадъ, для исправленія дальнозоркости—*собирательныя* стекла, придвигающія точку пересѣченія лучей впередъ. Стекла перваго рода—*вогнутыя* (concav), и притомъ или *двояко-вогнутыя*, или *плоско-вогнутыя*. Собирательныя стекла бываютъ *двояко-выпуклыя* (biconvex) или *плоско-выпуклыя*. Степень близорукости можетъ быть выражена дробью, числитель которой 1, знаменатель же означаетъ фокусное разстояніе даннаго стекла въ дюймахъ: $M=1/_{12}$ означаетъ степень близорукости, для исправленія которой нужно вогнутое стекло съ отрицательнымъ фокуснымъ разстояніемъ въ 12 дюймовъ. Нынѣ вмѣсто дюйма принято фокусное разстояніе=1 метру и назыв. *діоптріей*. Діоптрія $D=1/_{40}$ стараго измѣренія. Степень дальнозоркости опредѣляется вычетомъ изъ $1/_8$ дроби, числитель которой выра-

жается 1, а знаменатель соотвѣтствуетъ ближайшей точкѣ. При разстоянiи ближайшей точки въ 12 д., дальнозоркость$=\frac{1}{8}-\frac{1}{12}=\frac{1}{24}$. Близорукiй долженъ носить слабѣйшее вогнутое стекло, при которомъ онъ ясно видитъ на дальнемъ разстоянiи; болѣе сильныя стекла вредятъ; при слабыхъ степеняхъ близорукости снимаютъ О. во время чтенiя и письма или держатъ разсматриваемый предметъ на разстоянiи около 30 стм. Дальнозоркiй выбираетъ сильнѣйшее выпуклое стекло, при которомъ онъ еще можетъ хорошо видѣть на дальнiя разстоянiя. Пресбiопъ долженъ вооружиться различными выпуклыми стеклами, очень сильными для ближайшихъ предметовъ и менѣе сильными для болѣе отдаленныхъ. — Совершенно инымъ требованiямъ должны удовлетворять О. при *астигматизмѣ:* вслѣдствiе ненормальной кривизны поверхности роговой оболочки въ извѣстныхъ меридiанахъ, свѣтовые лучи, падающiе на эти мѣста, неправильно преломляются, и на сѣтчаткѣ получаются мѣшающiе ясному зрѣнiю круги разсѣянiя. Исправить аномалiю можно при помощи *цилиндрическихъ* О-въ, отшлифованныхъ такъ, что сильная кривизна меридiана уравновѣшивается противоположной кривизной стекла, слишкомъ слабая кривизна — усиливается однородной кривизной стекла. — При отклоненiи зрительныхъ осей вслѣдствiе косоглазiя употребляются *призматическiя* очки, которыя направляютъ лучи на надлежащiя мѣста сѣтчатки и устраняютъ двойныя изображенiя. — Для защиты глаза отъ яркаго солнечнаго свѣта, отъ свѣта и жара печей, отъ пыли при различныхъ производствахъ употребляются большiя стекла или пластинки слюды, изогнутыя на подобiе часоваго стекла или подъ угломъ, синяго либо дымчато-сѣраго цвѣта,—*консервы*. Обыкновенно О. дѣлаются изъ кронгласа, какъ болѣе дешеваго; но они рѣдко бываютъ совершенно чисты, больш. же ч. имѣютъ зеленоват. отливъ. Несравненно выше, особенно для близорукихъ, флинтгласъ. Самыя чистыя и прочныя стекла изготовляются изъ т. наз. бразильскаго кремня или горнаго хрусталя. О. появились впервые около конца XIII вѣка.

Очковая змѣя, см. *змѣи*.

Ошанинъ Василiй Өедоровичъ, род. въ 1844 г., учился въ московск. универс., затѣмъ работалъ подъ руководствомъ Лейкарта въ Гиссенѣ, Лейпцигѣ и Неаполѣ, въ 1872 г. ѣздилъ для изученiя шелководства, по порученiю мин. госуд. имуществъ. Состоялъ въ Ташкентѣ директ. туркестанск. школы садоводства, съ 1883 г.—преподавателемъ естеств. наукъ въ туркест. учительск. семинарiи. Въ 1876 г. О. участвовалъ, въ качествѣ естествоиспытателя, въ Алайскомъ походѣ Скобелева; въ 1878 г. руководилъ ученой экспедицiей въ Шахрисябсъ, Гиссаръ, Каратегинъ и Алай; въ 1881 г. объѣхалъ мѣстности въ Туркестанѣ, пострадавшiя отъ пруса и кузнечиковъ; въ 1887 г. изучалъ въ Вѣрномъ и Каракалѣ послѣдствiя землетрясенiя. Труды: „О коллекцiи московскихъ полужесткокрылыхъ“, „Акварiумы“, „О шелководствѣ въ Западн. Европѣ“, „Краткiй обзоръ ученыхъ экспедицiй, совершенныхъ въ Туркестанск. краѣ въ 1878 г.“ и др.

Ошвартовить судно, привязать стоящее у пристани судно съ носа и кормы толстыми (4—6 дюймовъ въ дiаметрѣ) канатами, наз. перлинями или тросами.

Ошибка, или *заблужденiе*, одной изъ сторонъ при заключенiи юридич. сдѣлокъ вообще и въ частности договоровъ, являясь обстоятельствомъ, извращающимъ истинную волю контрагента, можетъ вести къ разрушенiю сдѣлки или договора. О. можетъ относиться или 1) къ *лицу контрагента* (А полагаетъ, что заключаетъ договоръ съ В, на самомъ же дѣлѣ контрагентомъ его является С), или 2) къ *предмету сдѣлки*, при чемъ О. касается либо самаго существа предмета (продавецъ продаетъ вещь *a*, а покупщикъ думаетъ, что договоръ совершается относит. вещи *b*), либо его качества, либо его количества, или 3) къ *юридич. характеру сдѣлки* (А заключаетъ куплю-продажу, а В имѣетъ въ виду договоръ найма), или, наконецъ, 4) къ *побудительной причинѣ сдѣлки* (даритель ошибочно предполагалъ за одареннымъ какую-ниб. услугу). Въ нѣкот. изъ указанныхъ случаевъ О. признается настолько существенною, что сдѣлка считается недѣйствительною. Такъ, сенатъ не только требуетъ, чтобы воля контрагентовъ была направлена на одинъ и тотъ же предметъ (рѣш. 1884 г., № 28), но и порчу предмета, дѣлающую пользованiе имъ невозможнымъ, считаетъ достаточнымъ основанiемъ къ расторженiю договора. Напротивъ того, О-у въ побудительн. причинахъ къ заключенiю сдѣлки въ вышеупомянутомъ примѣрѣ сенатъ не признаетъ обстоятельствомъ, уничтожающимъ силу договора (рѣш. 1874 г., № 179). Общихъ опредѣленiй по вопросу о влiянiи О-и на силу юридич. сдѣлокъ нашъ законъ не содержитъ.

Ошкошъ (Oshkosh), гор. въ сѣв.-американск. штатѣ Висконсинъ, у устья р. Фоксъ; 22064 ж.

Ошмяны, уѣздн. гор. Виленской губ., подъ 54°25′ с. ш. и 43°36′ в. д., при *рѣч. Ошмянкѣ* (притокѣ Вилiи); 4567 ж. (большею частью евреи и поляки). —Время основанiя О-ъ неизвѣстно; полагаютъ, что онѣ существовали уже во время похода Ярослава I на Литву (1040 г.). Гор. нѣсколько разъ былъ разоряемъ русскими (1519 г., 1655 г.); въ 1435 г. подъ О-ами былъ разбитъ Свидригайло, кот. шелъ на Сигизмунда съ войскомъ, собраннымъ въ Смоленскѣ.—*О-скiй уѣздъ*—въ южн., самой возвышенной части губ-iи, по р. Нѣману, текущему по границѣ съ Минской губ., и по его сплавнымъ притокамъ: Вилiи, Сулѣ, Березинѣ, Гавiи и др. Сѣв. часть —болѣе возвышенна, плодородна, съ суглинистой или глинистой почвой, кот. даетъ избытокъ хлѣба, идущiй на продажу и винокуренiе; южная—болотиста, лѣсиста, менѣе плодородна; въ ней разрабатывается желѣзн. руда. Населенiе (186316 ж. на 6050,1 кв. в.) состоитъ изъ литовцевъ (до 50%), бѣлоруссовъ (до 20%), поляковъ, евреевъ и немног татаръ. Главн. занятiя жит. составл. сельское хозяйство (преим. хлѣбопашество), далѣе лѣсные и отхожiе промыслы и отчасти заводск. дѣятельность (заводы винокуренные, кожевенные и т. д.). Самые населенные пункты въ уѣздѣ — м. Налибоки, Воложинъ и Крево

Ошую (церк.-слав.), по лѣвую руку или сторону.

Ошъ 1) уѣздный городъ Ферганской обл., на р. Акъ-Бура, подъ 40° 33′ с. ш. и 90° 26′ в. д.; 13527 жит. О. лежитъ въ живописной и плодородной долинѣ, у подножiя горы Тахтъ-и-Сулейманъ (3040 ф.). О.—очень древнiй городъ (по преданiю,

основанъ Александромъ Вел.), съ большимъ базаромъ и изящной мечетью; жители его почти исключит. сарты и ведутъ значит. торговлю сельско-хоз. продуктами Ошской долины.—*Ошскій уѣздъ* расположенъ въ восточной части области, по долинѣ верхней Сыръ-Дарьи и ея притоковъ. На ю. и в. уѣздъ ограниченъ Алайскимъ хребтомъ, на сѣв. Ферганскимъ, между которыми разстилается Ферганская долина. Часть ея, занятая Ошскимъ уѣздомъ, лежитъ на высотѣ 2000—5000 ф. и прорѣзана многочисленными отрогами Ферганскаго хребта и Алая. Уѣздъ орошается Сыръ-Дарьей и многочисл. ея притоками (Акъ-Бура, Куршабъ и др.). Почва весьма разнообразна: въ долинахъ преобладаетъ лесъ, дающій при искусствен. орошеніи отличные урожаи. Жители у-а (43324 чел.; сарты, узбеки, киргизы) занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. 2) О., (Auch), главн. гор. франц. департамента Жеръ (Gers), на р. Жеръ; 12175 ж.

Ощущеніе, психическое впечатлѣніе или состояніе сознанія, происходящее отъ воздѣйствія внѣшнихъ предметовъ на какую-нибудь чувствительную часть нашего тѣла и переданное при посредствѣ нервовъ въ головной мозгъ. О-ія составляютъ тѣ первичныя состоянія нашего сознанія, которыя не могутъ быть разложены на болѣе простыя составныя части. Этимъ они отличаются отъ чувствованій и чувствъ, которыя составляютъ уже вторичные моменты психической дѣятельности. О. различаются между собою или по *качеству*, или по *интенсивности*. Физическія ихъ условія суть *раздраженія*. О-ія классифицируются весьма различно; въ общемъ они раздѣляются на группы—внѣшнія (возбуждаемыя внѣшними причинами) и внутреннія (обусловленныя причинами, лежащими въ самомъ организмѣ). Впервые значеніе О-ій въ психической дѣятельности выдвинулъ Джонъ Локкъ въ своемъ знаменитомъ ученіи о томъ, что душа есть tabula rasa, и всѣ представленія получаются посредствомъ опыта, который можетъ быть внѣшнимъ и внутреннимъ. Но Локкъ еще не выводилъ всего познанія изъ однихъ О-ій. Это слѣдствіе изъ Локковскаго эмпиризма вывелъ Кондильякъ въ извѣстномъ трактатѣ объ О-іяхъ, гдѣ онъ не признаетъ внутренняго опыта или „рефлексіи“ и пытается вывести все познаніе изъ однихъ только О-ій. Эта доктрина извѣстна подъ назв. *сенсуализма*. Новѣйшая англійская психологія также придерживается этого ученія.



П

П (*пе*, по-славянски *покой*), начертаніе губнаго согласнаго звука, 16-я буква русскаго алфавита; ея нѣтъ въ арабскомъ и нѣкот. восточно-азіатскихъ языкахъ (монгольскомъ и др.; въ турецкій яз. она перешла изъ персидскаго). Какъ числовой знакъ, въ греческомъ счисленіи π со значкомъ вверху съ правой стор. означало 80, π со значкомъ внизу съ лѣвой стор. 80000; у римлянъ P означало 400, а P съ чертою вверху—400000, въ церковно-славянск. счисленіи П (съ титлой вверху)—80. Въ химіи P (рѣже Ph) означаетъ фосфоръ, Pb—свинецъ, Pd—палладій, Pt—платину; въ естественно-историч. терминологіи P. M. (или также P. W.)—сокращ. имени принца Максимиліана фонъ-Видъ; въ геометріи π выражаетъ отношеніе длины окружности къ діаметру; въ музыкѣ p—piano (рѣже pedale), pp (рѣже ppp)—pianissimo. У римлянъ P. означало сокращенное предъимя Publius, а P. R.—populus romanus; въ письмахъ P. S. значитъ post scriptum, приписка.

Па (франц. pas, шагъ), въ хореографич. искусствѣ различные пріемы движенія ногъ, иногда также названія цѣлыхъ танцевъ, напр.—въ выраж. pas de deux, pas de trois и т. д.

Пабіаницы, фабричн. гор. Петроковской г., Ласкаго у., на р. Неръ, къ югу отъ Лодзи; фабрикація шерстяныхъ и пр. матерій, оживленная торговля, ежегодно крупная ярмарка; 11895 ж.

Пабстъ 1) Генрихъ, нѣмецкій агрономъ-энциклопедистъ, род. въ 1798 г. въ Гессенѣ, учился и потомъ преподавалъ въ Гогенгеймѣ, ум. въ 1868 г. Важнѣйшія соч.: „Beiträge zur höheren Schafzucht“, „Anleitung zum Kartoffelbau“, „Die landw. Taxationslehre“. 2) 0., Павелъ Августовичъ, талантливый піанистъ-виртуозъ, род. въ 1854 г. въ Кенигсбергѣ, уже 5-и лѣтъ началъ занятія музыкой подъ руковод. отца, 13-и лѣтъ совершилъ первое концертное путешествіе; пройдя курсъ гимназіи, работалъ и закончилъ музык. образованіе подъ руковод. Ф. Листа; въ 1874 г. переселился въ Ригу, гдѣ открылъ музыкальн. школу, существующую понынѣ. Въ 1878 г. П. былъ приглашенъ Н. Г. Рубинштейномъ въ московск. консерваторію, въ которой успѣшно ведетъ преподаваніе по классу фортепіан. игры съ 1880 г. по настоящее время. П-у принадлежатъ нѣсколько изящныхъ произведеній-парафразъ на темы лучшихъ русск. оперныхъ композиторовъ. Какъ піанистъ П. своей хорошей техникой, отчетливымъ и вмѣстѣ съ тѣмъ прочувствованнымъ исполненіемъ всегда привлекаетъ къ себѣ симпатіи общества, всего болѣе сказавшіяся во время празднованія 25-лѣтія его артистич. дѣятельности въ 1892 г.

Павелъ I, императоръ всероссійскій, сынъ и преемникъ императрицы Екатерины II, род. 20 сент. 1754 г. и тотчасъ по рожденіи былъ взятъ въ покои императрицы Елисаветы Петровны, такъ что великая княгиня-мать видала его очень рѣдко. Въ іюнѣ 1760 г. оберъ-гофмейстеромъ при П-ѣ назначенъ былъ состоять Никита Ив. Панинъ. Тотчасъ по воцареніи Екатерина II поручила русскому посланнику въ Парижѣ, С. В. Салтыкову, пригласить въ воспитатели къ П-у извѣстнаго д'Аламбера, но тотъ не принялъ предложенія, и П. попрежнему всецѣло оставался въ рукахъ Н. И. Панина; императрица освѣдомлялась только о его здоровьѣ. Вел. кн. учили исторіи, географіи, русск. и нѣм. языкамъ, физикѣ, астрономіи, искусствамъ; архимандритъ Платонъ, впослѣдствіи митрополитъ московскій, съ августа 1763 г. училъ его Закону Божію; С. А. Порошинъ, человѣкъ образованный, преподавалъ въ 1762—65 гг. математику. Порошинъ, сильно привязавшійся къ своему ученику и занимавшійся съ нимъ едва ли не основательнѣе всѣхъ учителей, оставилъ намъ драгоцѣнный и, притомъ, единственный матеріалъ для ознакомленія съ отрочеств. годами имп. П-а—дневникъ (изд. въ 1844 и 1881 гг.). Въ концѣ 1768 г. къ П-у былъ приглашенъ для ознакомленія его съ государств. дѣлами Гр. Ник. Тепловъ. 29 сент. 1773 г. П. вступилъ въ бракъ съ принцессою Вильгельминою (дочерью ландграфини гессенъ-дармштадтской Каролины), нареченной въ православіи Наталіей Алексѣевной, и Н. И. Панинъ былъ уволенъ отъ должности оберъ-гофмейстера при П-ѣ. Въ апрѣлѣ 1776 г. вел. кн. Натальи Алексѣевны не стало, а 26 сент. этого же года Павелъ вступилъ во второй бракъ съ принцессою Софіею Доротеею (род. 14 окт. 1759 г.), въ православіи Маріею Ѳеодоровной, получивш. большую популярность въ дѣлѣ организаціи въ Россіи женскаго образованія. Въ 1776 г. П. ѣздилъ въ Берлинъ; это путешествіе укрѣпило давно зародившееся въ немъ пристрастіе къ Пруссіи и милитаризму. Въ 1788 г. П. находился нѣкоторое время при арміи, дѣйствовавшей въ Финляндіи противъ шведовъ. 6 ноября 1796 г., на 43-мъ году отъ рожденія, П. вступилъ на престолъ. Первымъ его политич. ак-

томъ была отмѣна объявленнаго Екатериною похода противъ Франціи; но уже въ 1798 г., въ виду успѣховъ французскаго оружія и сильныхъ приготовленій, которыя дѣлала Директорія, онъ счелъ себя вынужденнымъ приступить къ коалиціи, которую образовали Англія, Австрія, Турція и Неаполь для борьбы съ Бонапартомъ. Возникшая такимъ образомъ война, главнымъ театромъ которой была сѣв. Италія, главнымъ героемъ — Суворовъ, окончилась въ серединѣ 1800 г., когда П., порвавъ съ прежними своими союзниками—Австріей и Англіей, заключилъ мирный договоръ съ Бонапартомъ. Смерть застигла его среди приготовленій къ новой войнѣ—съ Англіей, у которой онъ задумалъ отнять ея Остъ-Индскія владѣнія. Самымъ важнымъ актомъ внутренней политики имп. П-а было изданіе „Учрежденія о Императорской Фамиліи" (опредѣленія порядка престолонаслѣдія и отношеній между членами Императорской Фамиліи), 5 апр. 1797 г. Екатерининскія жалованыя грамоты дворянству и городамъ были отмѣнены въ ихъ самыхъ существенныхъ частяхъ, опредѣлена была нормальная мѣра крестьянскаго труда въ пользу помѣщика (три дня въ недѣлю) и запрещено продавать съ молотка дворовыхъ людей и крестьянъ безъ земли. Что касается народнаго образованія, то въ 1797 г. учреждены духовныя академіи въ Петербургѣ и Казани; въ 1799 г. основанъ дерптскій университетъ, а отправленіе молодыхъ людей за границу запрещено, какъ и вообще запрещенъ отъѣздъ за границу. Еще раньше, въ 1797 г., частныя типографіи были закрыты, и установлена въ обѣихъ столицахъ, въ Ригѣ, Одессѣ и при таможнѣ Радзивилловской тройная цензура—духовная, гражданская и ученая, а въ 1800 г. совершенно запрещенъ былъ ввозъ книгъ и музыкальныхъ нотъ изъ за-границы, за исключеніемъ книгъ на тунгузскомъ языкѣ. Императоръ П. I скончался 11 марта 1801 г.—*Литература:* Д. Ѳ. Кобеко, „Цесаревичъ Павелъ Петровичъ", Спб., 1887 (здѣсь приложенъ и списокъ главнѣйшихъ источниковъ); Е. П. Карновичъ, „Замѣчательныя и загадочныя личности XVIII и XIX ст.", Спб., 1893 (этюдъ „Кн. А. А. Безбородко); Е. С. Шумигорскій, „Императрица Марія Ѳеодоровна", Спб., 1892; В. А. Бильбасовъ, „Исторія Екатерины Второй", Спб. 1890; Т. Бернгарди, „Исторія Россіи" (т. II, на нѣм. яз.).

Павелъ, св. апостолъ, первоначально именовался Савломъ, родился въ Тарсѣ, въ Киликіи. Прежде онъ принадлежалъ къ фарисейской сектѣ и былъ гонителемъ послѣдователей Христа; но впослѣдствіи, чудомъ обращенный въ христіанство, онъ сдѣлался ревностнѣйшимъ его проповѣдникомъ. Онъ совершилъ 3 большихъ путешествія, посѣтилъ Малую Азію, Грецію, Македонію и др. страны, насаждая христіанство и поставляя епископовъ и священниковъ; онъ претерпѣлъ много гоненій и, наконецъ, былъ взятъ, отправленъ въ Римъ и тамъ въ 64 г. казненъ. Онъ оставилъ послѣ себя 14 посланій (см. *Новый Завѣтъ*). Память его празднуется 29 іюня.

Павелъ, имя 5 римскихъ папъ: 1) П. I, папа въ 757—767 гг., братъ и преемникъ Стефата II и современникъ Пипина Короткаго, поддержки котор. онъ искалъ противъ Византіи и лангобардовъ. Впослѣдствіи былъ канонизированъ римской церковью. 2) П. II, папа въ 1464—71 гг., въ мірѣ Петръ Барбо, родомъ изъ Венеціи, племянникъ папы Евгенія IV. Отлучилъ отъ церкви и проповѣдывалъ крестовый походъ противъ Георгія Подибрада, велъ постоянную борьбу съ Фердинандомъ Неаполитанскимъ и тщетно добивался уничтоженія „прагматической санкціи" во Франціи. Онъ опредѣлилъ празднованіе юбилейнаго года черезъ каждые 25 л. Дворъ его былъ извѣстенъ своею роскошью. 3) П. III, папа въ 1534—49 гг., въ мірѣ Александръ Фарнезе, римлянинъ по происхожденію, обладалъ государственнымъ умомъ и солиднымъ образованіемъ, но не отличался нравственными правилами. Утвердилъ орденъ іезуитовъ въ 1540 г., открылъ въ 1545 г. Тріентскій соборъ, который онъ черезъ два года перенесъ въ Болонью, участвовалъ черезъ своихъ легатовъ въ переговорахъ съ протестантами въ Вормсѣ и Регенсбургѣ и создалъ потомъ для борьбы съ ними всеобщую инквизицію. 4) П. IV, папа въ 1555—59 гг., въ мірѣ Іоаннъ Петръ Карафа, родомъ изъ Неаполя, посвятилъ всѣ свои силы возстановленію могущества римской церкви и подавленію протестантизма. Онъ отказался признать Аугсбургскій религіозный миръ и первый сталъ издавать „Index librorum prohibitorum". Злоупотребленіе инквизиціей создало ему враговъ въ самомъ Римѣ. Послѣ его смерти его статуи были разбиты, и зданіе инквизиціи разрушено. 5) П. V, папа въ 1605—21 гг., въ мірѣ Камилло Боргезе, строгій канонистъ, не хотѣлъ признавать за свѣтской властью никакого вліянія на церковныя дѣла. Во время спора доминиканцевъ и іезуитовъ о зачатіи св. Дѣвы Маріи П. V не высказывалъ опредѣленно собственнаго мнѣнія и запретилъ дальнѣйшій споръ объ этомъ вопросѣ. Въ 1613 г. онъ основалъ въ Римѣ семинарію для приготовленія миссіонеровъ.

Павелъ Александровичъ, Его Императорское



Е. И. В. Вел. Князь Павелъ Александровичъ.

Высочество Великій Князь, Августѣйшій братъ Государя Императора, род. 21 сент. 1860 г., былъ въ супружествѣ (съ 4 іюня 1889 г.) съ Е. И. В

Вел. Кн. Александрою Георгіевною (род. 18 авг. 1870 г., сконч. 12 сент. 1891 г.), дочерью греческ. короля Георга I и супруги его, Вел. Кн. Ольги Константиновны.

Павелъ Ануфріевъ, по прозванію *„Любопытный“*, членъ Поморскаго толка, род. въ концѣ XVIII в.; одинъ изъ наиболѣе видныхъ раскольничьихъ писателей; въ составленномъ имъ „Каталогѣ или библіотекѣ старовѣрческой церкви“ онъ упоминаетъ 97 своихъ сочиненій разнаго содержанія. Соч. его пользуются большимъ уваженіемъ у раскольниковъ.

Павелъ Веронезе *Кальяри*, знаменитый италіанскій живописецъ, сынъ скульптора, род. въ 1530 г. въ Веронѣ, гдѣ его отецъ былъ скульпторомъ; въ ранней юности выказалъ рѣшительный талантъ къ пластическ. искусствамъ и поступилъ въ ученики къ своему дядѣ, Антоніо Бадиле, одному изъ лучшихъ веронскихъ художниковъ. Несмотря на успѣхи, П. В. не могъ пріобрѣсти никакого значенія въ Веронѣ, и нужда заставила его покинуть родной городъ. П. отправился на зовъ кардинала Гонзаго въ Мантую, гдѣ имъ было написано „Искушеніе св. Антонія“, положившее начало его извѣстности. Первыя большія картины П-а В. въ Венеціи, куда онъ переселился изъ Мантуи, именно въ церк. св. Севастіана, показываютъ еще нѣкоторую робость кисти. Удачнѣе тамъ же фреска изъ исторіи Эсѳири и картина во дворцѣ Дожей. Выйдя побѣдителемъ на конкурсѣ въ библіотекѣ св. Марка, П. В. былъ награжденъ назначенною за лучшую работу золотою цѣпью, которую ему присудилъ Тиціанъ. Затѣмъ П. В. отправился съ венеціанскимъ посольствомъ въ Римъ, гдѣ, подъ вліяніемъ Рафаэля и Микель-Анджело, создалъ „Апоѳеозъ Венеціи“, соединивъ въ этой картинѣ искусство съ великолѣпіемъ. Но самую громкую славу П. В. пріобрѣлъ главнымъ образомъ изображеніями праздничныхъ пировъ. Четыре изъ нихъ самыя замѣчательныя: 1) „Бракъ въ Канѣ“, 30 ф. длиною, съ 120 цѣльными фигурами и 150 головами (въ Луврѣ); 2) и 3) „Вечеря въ домѣ Симона“, гдѣ Магдалина отираетъ своими волосами ноги Спасителя, и ея повтореніе, и 4) „Пиръ у Левита“. Фресками П-а В. было украшено много дворцовъ и замковъ. Умеръ П. В. въ 1588 г. Картины П-а В. отличаются свободою творчества; въ нихъ все радостно блещетъ и горитъ въ роскошныхъ костюмахъ и утвари. П. В. не любитъ наготы и предпочитаетъ одежды, которыя умѣетъ разнообразно драпировать. Такъ же разнообразны группы, фигуры, движенія, лица и выраженія, которыя взяты прямо изъ жизни. Его краски блестящи, тѣни ясны и прозрачны. Но этимъ и исчерпываются достоинства картинъ П-а В. Имъ недостаетъ глубины содержанія; онѣ полны анахронизмовъ; главнымъ дѣйствіямъ и лицамъ, напр. въ пирѣ у Левита —лику Спасителя, дано второстепенное значеніе, и художникъ отвлекаетъ вниманіе отъ него изображеніемъ алебардщиковъ, съ жадностью допивающихъ вино, домоправителя, разговаривающаго съ негромъ, и др. Больше всего картинъ П-а В. въ Венеціи, въ академіи. Картины П-а В. находятся почти во всѣхъ главныхъ музеяхъ Европы. Изъ учениковъ П-а В.—лучшіе: его сыновья, Карло и Габріелло, и его братъ, Бенедетто.

Павелъ Дьяконъ, средневѣковой историкъ, лангобардъ, род. около 730 г. въ Фріулѣ и долгое время жилъ при дворѣ лангобардскихъ королей. Впослѣдствіи онъ поступилъ въ монастырь Монте-Кассино, но съ 781 г. по 787 г., по просьбѣ Карла Великаго, жилъ при его дворѣ и оказалъ значительныя услуги развитію просвѣщенія во Франкской монархіи. Изъ его трудовъ дошли до насъ компилятивная „Historia romana“, доведенная до Юстиніана, сборникъ проповѣдей „Omiliarius“, пользовавшійся довольно большимъ распространеніемъ въ средніе вѣка, „Gesta episcoporum Mettensium“ и, наконецъ, „Historia Langobardorum“ (въ „Rerum italicarum scriptores“ Муратори и „Monumenta Germaniae historica“), которая представляетъ громадный интересъ благодаря тому, что въ ней записаны древнѣйшія саги и преданія лангобардовъ; изложеніе событій доведено въ ней до 744 г. Кромѣ того П. писалъ стихотворенія, эпитафіи и богословскія сочиненія. Ум. въ 797 г.

Павелъ Самосатскій, еретикъ, съ 260 г. былъ епископомъ антіохійскимъ и отрицалъ божественное происхожденіе Іисуса Христа; въ 269 г. его ученіе было осуждено антіохійскимъ синодомъ, и самъ П. потерялъ епископскую каѳедру. Впослѣдствіи онъ жилъ въ Пальмирѣ, при дворѣ царицы Зиновіи. Его послѣдователи существовали до IV столѣтія.

Павелъ Фридрихъ Вильгельмъ, герцогъ Виртембергскій, естествоиспытатель и путешественникъ, род. въ 1797 г.; въ 1822—24 гг. онъ объѣхалъ Сѣверную Америку и Кубу, въ 1829—32 гг.—Мексику и южные штаты Сѣверо-Американскаго Союза, въ 1839 г.—Египетъ и Нубію, въ 1849 г.—снова Америку; ум. въ 1860 г. Въ печати появилось описаніе только перваго его путешествія („Erste Reise nach dem nordischen America“).

Павелъ Эгинскій, хирургъ и акушеръ, жившій въ VII ст., родомъ грекъ изъ Эгины, жилъ продолжит. время въ Александріи. Оставленная имъ медицинская энциклопедія (въ 7-ми книгахъ), многократно переводившаяся на латинскій и др. языки, представл. особенный интересъ въ главахъ, трактующихъ о хирургіи и акушерствѣ и содержащихъ много самостоятельныхъ наблюденій и методовъ; отдѣлъ внутренней патологіи и терапіи, въ болѣе существенномъ, заимствованъ изъ Галена, Аэтія и Орибазія; въ этомъ соч. впервые описывается, между проч., примѣненіе маточнаго зеркала и рекомендуется употребленіе опія. „Хирургія“ П-а Э-аго легла въ основаніе руководства изв. Абулькасема и косвенно, так. обр., въ извѣстн. степени воздѣйствовала на кругъ хирургич. знаній Запада.

Павзаній 1) сынъ Клеомброта, изъ царственнаго дома Агіадовъ въ Спартѣ, правилъ за малолѣтствомъ своего двоюроднаго брата Плейстарха Охнакса, сына Леонида. Онъ стоялъ во главѣ соединенныхъ греческихъ силъ въ знаменитой битвѣ при Платеѣ, въ 479 до Р. Х., и продолжалъ затѣмъ борьбу съ персами, начальствуя надъ союзнымъ флотомъ. П. отнялъ у персовъ Византію; но его высокомѣрное отношеніе къ іоническимъ городамъ заставили ихъ искать защиты у Аѳинъ, а его подозрительныя сношенія съ Ксерксомъ повели къ тому, что въ 476 г. его отозвали обратно въ Спарту. Оправданный по недостаточности уликъ,

онъ вторично уѣхалъ въ Византію, собралъ тамъ наемныя войска, но, вытѣсненный аѳинянами, удалился на персидскую территорію. Въ 466 г. П. снова возвратился на родину, вызванный эфорами, и вскорѣ затѣмъ по перехваченнымъ письмамъ его изобличили въ измѣнѣ греческому дѣлу. Чтобы избѣжать ареста, П. скрылся въ храмѣ Аѳины и погибъ тамъ голодной смертью (467 г.), такъ какъ, въ виду невозможности схватить его въ священномъ мѣстѣ, входъ въ храмъ былъ заваленъ камнями. Преданіе прибавляетъ, что первый камень былъ положенъ его патріоткой-матерью. 2) П., извѣстный путешественникъ и писатель II в., родомъ Малой Азіи, объѣздилъ Грецію, Малую Азію, Сирію, Египетъ и Италію и составилъ большое описаніе своего путешествія въ 10 кн. Трудъ его въ особенности важенъ для исторіи античнаго искусства, такъ какъ главное вниманіе П-ія было обращено на описаніе художественныхъ произведеній. П. взялъ себѣ за образецъ Геродота, но значительно уступалъ ему и въ стилѣ и въ основательности своихъ сообщеній.

Павзій изъ Сихіона, греческій художникъ IV в. до Р. Х., первый, какъ говорятъ, началъ украшать живописью потолки въ комнатахъ, большею частію фигурами мальчиковъ, цвѣтами и арабесками. П. довелъ энкаустическую живопись до высокой степени совершенства.

Павіаны, Cynocephalis, сем. узконосыхъ обезьянъ; некрасивое животное, съ сильно удлиненной мордой, придающей головѣ его сходство съ собачьей; коренастое сложеніе, длинные волосы, большіе клыки, какъ у хищныхъ, маленькія уши, сильно выпуклые глаза, короткія, толстыя конечности, пятипалыя руки, короткій или длинный хвостъ, громадныя сѣдалищныя мозоли; живетъ въ Африкѣ и передней Азіи до Индіи, въ горахъ до снѣжныхъ вершинъ, но избѣгаетъ лѣсовъ; питается луковицами, клубнями, травою и плодами низкихъ растеній, а также насѣкомыми, пауками, улитками, яйцами и проч. Бѣжитъ на всѣхъ 4 ногахъ; дикъ, гнѣвенъ, коваренъ. Къ дѣтямъ и другъ къ другу павіаны очень привязаны. Человѣка избѣгаютъ, но въ крайности отчаянно защищаются и могутъ наносить ужасныя раны; наносятъ страшный вредъ сельскимъ хозяевамъ. Ловить павіановъ не трудно: разставляютъ горшки съ водкой; животныя напиваются до-пьяна, и тогда ихъ легко одолѣть.—„Черный павіанъ", С. niger, широкая, плоская, короткая морда; носъ не выдается за верхнюю губу, черный мѣхъ, голое, черное лицо и красныя ягодицы; живетъ на Целебесѣ, Филиппинскихъ и Молуккскихъ о-вахъ; въ неволѣ легко погибаетъ—„Бабуинъ", С. babuin, сверху зеленовато-бурый съ курчавыми волосами, снизу свѣтлѣе, мясокрасное лицо; живетъ въ Абиссиніи, Кордофанѣ, встрѣчается во всѣхъ звѣринцахъ; очень уменъ и ловокъ. — „Большой павіанъ", С. hamadryas, сѣрый, зеленовато-бурые курчавые волосы, образующіе, особенно у старыхъ самцовъ, длинную мантію; мясокрасное лицо, ярко-красныя ягодицы, хвостъ съ кистью; живетъ въ Абиссиніи, Нубіи, Аравіи; группами въ 100—150 штукъ; питается корнями, червями, улитками, насѣкомыми, и на поляхъ часто производитъ большія опустошенія; защищается при помощи своихъ колоссальныхъ клыковъ, въ человѣка бросаетъ камнями; у древнихъ египтянъ считался божествомъ, и изображенія его часто встрѣчаются на памятникахъ. 3-я группа П-овъ—„Мандрилъ", с. mormon, см. *мандрилъ*.

Павія, италіанск. провинція (3325 кв. клм. съ 469831 ж.) въ Ломбардіи, по системѣ р. По; производитъ въ изобиліи рисъ, маисъ, вино, шелкъ и пр.—*Главн. гор.—П.*, на р. Тичино; университетъ (съ 1361 г.), торговля рисомъ и пр.; 29836 ж.—П. (древн. Тицинумъ, потомъ Папія) въ 572—774 гг. была столицей лангобардскаго государства, послѣ паденія кот. оставалась столицей италіан. королей; въ 1714 г. перешла къ Австріи, въ 1859 г.—къ Сардиніи, а въ 1861 г. вмѣстѣ съ послѣдней—къ Италіи.

Павла св. базилика, St. Paolo extra muros, великолѣпный храмъ близь Рима, внѣ черты города, первоначально сооружена имп. Константиномъ на мѣстѣ, гдѣ, по преданію, покоится тѣло апостола Павла, перестроена заново имп. Валентиніаномъ II, Ѳеодосіемъ и Аркадіемъ, сгорѣла въ 1826 г., вновь отстроена и освящена Піемъ IX 10 декабря 1854 г. Отъ древней постройки уцѣлѣла алтарная часть (V вѣка) съ мозаиками. Новое, примыкающее къ ней зданіе имѣетъ видъ громадной четырехугольной залы, золоченый потолокъ которой поддерживаютъ 80 колоннъ симплонскаго гранита. Сѣнь надъ алтаремъ утверждена на колоннахъ изъ разнаго рода камней, принесенныхъ въ даръ европейскими государями. Замѣчательны малахитовыя колонны, даръ имп. Николая Павловича. Чудныя расписныя стекла, съ изображеніями святыхъ во всѣхъ окнахъ базилики, погибли при взрывѣ пороховаго склада въ 1891 г. Наружный фронтонъ, еще не достроенный, украшенъ новыми мозаиками ватиканской мастерской. При базиликѣ и въ связи съ нею находится монастырь прекраснѣйшей архитектуры, построенный въ XIII в.

Павленковъ, Флорентій Ѳедоровичъ, современный книгоиздатель, род. въ 1839 г., въ Тамбовской губерніи по окончаніи въ 1861 г. курса въ Михайловской артиллерійской академіи, поступилъ на службу въ кіевскій арсеналъ; изъ Кіева онъ писалъ статьи въ „Артиллерійскомъ журналѣ", „Фотографѣ" и „Журналѣ Манафактуръ и Торговли"; здѣсь же появилось (въ 1863 г.) его первое изданіе—перевед. имъ съ франц. „Сборникъ фотографическихъ формулъ" Бертрана; черезъ нѣкоторое время П. былъ переведенъ въ Брянскъ, гдѣ написалъ брошюру „Наши офицерскіе суды"; выйдя вскорѣ послѣ того въ отставку, П. всецѣло отдался книгѣ; въ это время имъ были изданы: „Полный курсъ физики" Гано, его же „Популярная физика", „Соціальная жизнь животныхъ" Эспинаса, сочиненія Д. И. Писарева (въ 1866 г.). Живя затѣмъ въ Вяткѣ, П. написалъ „Наглядную Азбуку", удостоенную почетнаго отзыва со стороны педагогической конференціи на вѣнской всемірной выставкѣ 1873 г. и издалъ „Вятскую Незабудку" (памятная книжка Вятской губерніи на 1877 г.). Вернувшись съ 1881 г. къ временно прерванной издательской дѣятельности, П. съ успѣхомъ продолжаетъ ее по настоящее время. По 1 января 1894 г. фирмой П-а издано книгъ на сумму до $1^1/_2$ милл. руб. Большой заслугой со стороны П-а

является его стремленіе по возможности удешевить книгу и тѣмъ способствовать ея распространенію въ массахъ читающей публики Съ этой цѣлью имъ выполненъ въ популярныхъ серіяхъ цѣлый рядъ изданій, каковы: „Библіотека полезныхъ знаній", „Популярно-научная библіотека", „Біографическая библіотека" (серія біографій замѣчательныхъ людей, состоящая въ настоящее время болѣе, чѣмъ изъ 130 томиковъ по 25 к. каждый). „Иллюстрированная Пушкинская библіотека", такая же серія сочиненій Лермонтова и др. Кромѣ того, имъ изданъ рядъ отдѣльныхъ сочиненій (сочиненія А. М. Скабичевскаго, Рѣшетникова, Шелгунова, И. Н. Потапенко, Ч. Диккенса и мн. др.), общедоступныхъ по своей дешевизнѣ или популярности изложенія. Нѣкоторыя изъ нихъ (какъ, напр., сочиненія Глѣба Успенскаго) имѣли весьма широкое распространеніе.

Павликіане, гностико-манихейская секта на Востокѣ; отличительныя черты ихъ ученія заключались въ отрицаніи всѣхъ внѣшнихъ обрядовъ, какъ почитаніе святыхъ, иконъ, креста, праздниковъ, монашества и т. п.; кромѣ того они допускали существованіе злаго божества, творца видимаго міра. Названіе свое П. получили отъ того, что постоянно ссылались на посланія апостола Павла, сами же себя они называли просто христіанами. Основателемъ секты былъ Константинъ, жившій во 2-й половинѣ VII в. и проповѣдывавшій въ Арменіи; несмотря на то, что онъ былъ побитъ камнями, его ученіе продолжало распространяться, и этого распространенія не могли задержать многочисленныя горенія. При Іоаннѣ Цимисхіи, около 970 г., П. были переселены во Ѳракію для защиты сѣверныхъ гнаницъ имперіи; здѣсь ихъ ученіе утратило первоначальную чистоту, и П. отчасти соединились съ господствующею церковью, отчасти же смѣшались съ остатками массалійцевъ и образовали новую секту—богомиловъ.

Павлинъ, Pavo, родъ отр. куриныхъ, сем. фазановъ; крѣпкое сложеніе, длинная шея, маленькая головка, украшенная хохломъ изъ перьевъ; толстый клювъ, на концѣ изогнутый крючкомъ, короткія крылья, высокія ноги; у самца стопа со шпорою и длинный закругленный хвостъ, верхнія кроющія перья котораго чрезвычайно длинны, украшены глазками и могутъ распускаться.—P. cristatus, родоначальникъ нашего домашняго павлина, до 1,25 м. дл. и съ еще болѣе длин. хвостомъ; голова, шея и передняя грудь пурпурно-голубыя, съ золотистымъ и зеленымъ отливомъ; зеленая спина; пестрыя перья, каждое съ мѣднокрасной каймой; самка меньше самца. Живетъ въ горахъ и лѣсахъ Остъ-Индіи и Цейлона, обществами по нѣскольку сотъ штукъ; на землѣ очень быстро бѣгаетъ, но летаетъ съ трудомъ, шумно и не далеко; питается посѣвами, червями и мелкими пресмыкающимися; гнѣздится подъ кустами, кладетъ 4—15 яицъ, съ которыхъ самка сходитъ лишь въ крайности. Мясо вкусное. У индусовъ П. считается священнымъ. Прирученный П. менѣе изященъ, чѣмъ дикій. Бѣлые П-ы вывозятся изъ Европы въ Остъ-Индію и продаются тамъ по высокой цѣнѣ. П. живетъ до 20 лѣтъ, гордъ и деспотиченъ, золъ, на птичьемъ дворѣ часто невыносимъ, отличается непріятнымъ крикомъ; европейцамъ сдѣлался извѣстнымъ во время индѣйскихъ походовъ Александра Великаго.

Павлова 1) Каролина Карловна (урожден. Янишъ), русская поэтесса и переводчица, род. 10 іюля 1810 г. въ г. Ярославлѣ; вначалѣ писала болѣе по-французски и по-нѣмецки и переводила произведенія русскихъ поэтовъ. Выйдя замужъ за писателя Ник. Филип. Павлова, она всецѣло отдалась русской литературѣ. Въ 40-хъ годахъ начали появляться ея стихотворенія въ „Москвитянинѣ": переводы изъ Шиллера (сцена изъ „Дмитрія Самозванца") и Байрона, затѣмъ—въ „Современникѣ", „Отечеств. Записк.", „Сѣверной Пчелѣ", и издана отдѣльной книгой повѣсть: „Двойная жизнь", гдѣ авторъ касается многихъ непривлекательн. сторонъ свѣтскаго женскаго воспитанія. Въ 50-хъ годахъ особенно много оригинальныхъ и переводныхъ стихотвореній ея появляется въ „Русскомъ Вѣстникѣ" и „Отеч. Запискахъ", а въ 1868 г. въ „Вѣстникѣ Европы" былъ напечатанъ ея переводъ трагедіи Шиллера „Валленштейнъ". Стихотворенія П-ой изданы ею отдѣльной книгой въ 1863 г. Въ свое время они пользовались значительной извѣстностью, а своими выдающимися переводами произведеній русскихъ поэтовъ на иностранные языки (Пушкина, Языкова и др.) она сослужила и другую службу русской литературѣ. Ум. за границей въ 1893 г. 2) П., Марья Васильевна, род. въ 1854 г., воспитывалась въ кіевскомъ институтѣ, слушала лекціи въ Парижѣ, въ Сорбоннѣ и въ Музеѣ естеств. наукъ, работала въ различныхъ лабораторіяхъ по зоологіи (у Мильнъ-Эдвардса и Перье), ботаникѣ (у ванъ-Дигема и Дюшарта), геологіи и палеонтологіи (у Веляна); состоитъ членомъ моск. Общества испытат. природы и парижск. зоологич. Общества. Труды: „Les ammonites du groupe Olcostephanus versicolor"; „Etudes sur l'histoire paléontologique des ongulés en Amérique et en Europe" и др.

Павловка, см. *Камышеваха*.

Павлово, промышленное село Нижегородской г., Горбатовск. у., въ 25 в. отъ уѣздн. гор., при впаденіи р. Тарки въ Оку; обширное (17 болѣе крупныхъ и сотни мелкихъ мастерскихъ) производство ножей, ножницъ, замковъ, хирургическ. инструментовъ и проч. стальныхъ и желѣзн. издѣлій, кот. расходятся въ громадныхъ количествахъ по всей Европейской и Азіатской Россіи; 7414 ж.—Время основанія П-а неизвѣстно; до 1621 г. оно было дворцовымъ селомъ и тогда уже имѣло 11 кузницъ, на кот. выдѣлывались главн. образ. замки. Съ 1745 г. П. принадлежало гр. Шереметевымъ, кот. устроили здѣсь въ 1770 г. желѣзн. заводъ, способствовавшій развитію указанной отрасли промышленности.

Павловскій посадъ, Московск. г., Богородск. у. при р. Клязьмѣ и Московско-Нижегородск. ж. д.; обширное фабричн. и кустарное производство шелковыхъ, шерстян. и бумажн. матерій, сбываемыхъ въ Москву и Н.-Новгородъ; городск. обществен. банкъ; 6898 ж.—П. п. образованъ въ 1844 г. изъ промышленной слоб. Вохны и прилегающихъ деревень.

Павловскъ 1) уѣздн. гор. Воронежск. г., при впаденіи р. Осереда въ Донъ; городск. обществ. банкъ

торговля хлѣбомъ, скотомъ и саломъ; 8392 ж.—Началомъ П-а послужило черкасское поселеніе, возникшее въ 1650 г.; въ 1709 г., во время бунта Булавина, по повелѣнію Петра I, здѣсь были сооружены плѣнными шведами адмиралтейство, верфь и крѣпость, отъ кот. сохранились остатки; уѣздн. гор. П. назнач. въ 1779 г.—*П-ій уѣздъ*—въ юговост., степной части губ-іи (3694,4 кв. в. съ 177184 ж., изъ кот. около 1/2 малороссовъ), по р. Дону, составляющ. границу съ Острогожск. у., и по его притокамъ Битюгу, Бабкѣ, Осередѣ, Казанкѣ и др. Почва черноземная, съ примѣсью песку или глины, и даетъ значит. избытокъ хлѣба, идущій на винокуреніе и въ торговлю (въ Ростовъ); сверхъ того здѣсь развито льноводство, бахчеводство (П-іе арбузы очень цѣнятся въ торговлѣ) и скотоводство, въ частности—тонкорунное овцеводство. 2) П., безъуѣздн. гор. С.-Петербургск. г., Царскосельск. у., на возвышен. берегахъ р. Славянки, при Царскосельск жел. дор.; императорскій увеселительный дворецъ, построенный въ 1780 г. вел. кн. Павломъ Петровичемъ, небольшая крѣпость Маріенталь, построенная имъ же, прекрасный паркъ; любимое дачное мѣсто зажиточныхъ слоевъ столичнаго населенія; 3702 ж.—Началомъ П-а послужилъ вышеуказанный дворецъ; образовавшаяся при немъ слобода переименована въ гор. въ 1796 г.

Павловъ 1) Алексѣй Петровичъ, род. въ 1854 г., учился въ московск. univер., оконч. курсъ по естеств. отд. физико-матем. фак. въ 1878 г., по 1880 г. состоялъ преподават. реальнаго училища въ Твери, въ 1880—84 гг. хранителемъ геологич. кабинета въ моск. ун., затѣмъ работалъ въ Парижѣ, въ лабораторіи Годри, и въ Вѣнѣ, въ лабораторіи проф. Неймайра, съ 1884 г. читалъ лекціи въ моск. ун. въ званіи доц., потомъ пр.-доц., съ 1886 г. состоитъ проф. геологіи и палеонтологіи. Важн. труды: „Notes sur l'histoire géologique des oiseaux"; „Аммониты зоны Aspidoceras acanthicum"; „Нижневолжская Юра"; „Russie, esquisse géologique"; „Самарская лука и Жегули" и много другихъ, гл. об. по юрскимъ отложеніямъ Россіи, по которымъ П. считается однимъ изъ лучшихъ знатоковъ. 2) П., Алексѣй Степановичъ, изв. канонистъ, род. въ 1832 г., сынъ причетника Самарской (тогда еще Симбирской) епархіи, среднее образованіе получилъ въ тобольской семинаріи, высшее въ казанск. духовной академіи, гдѣ кончилъ курсъ въ 1858 г. первымъ магистромъ и оставленъ былъ при академіи баккалавромъ по церковной археологіи и церковному праву. Въ бытность свою воспитанникомъ тобольской семинаріи П. находился въ весьма близкихъ отношеніяхъ къ извѣстному декабристу фонъ-Визину, кот. полюбилъ его, какъ роднаго, снабжалъ его карманными деньгами и книгами богословскаго, философскаго и историческаго содержанія, давалъ ему уроки франц. и нѣмецк. языковъ и вообще имѣлъ глубокое и благодѣтельное вліяніе на его умственное развитіе. По переходѣ въ академію, П. велъ оживленную переписку съ фонъ-Визиномъ, кот. съ живѣйшимъ интересомъ слѣдилъ за успѣхами своего protégé и попрежнему снабжалъ его деньгами на чай, сахаръ и книги. Въ послѣдній разъ они видѣлись въ Казани, когда П. былъ уже преподавателемъ академіи, а фонъ-Визинъ по манифесту импер. Александра II, вмѣстѣ съ другими декабристами, оставшимися въ живыхъ, возвращался изъ Сибири въ Европ. Россію. Въ 1864 г. П. перешелъ изъ академіи въ казанск. университетъ на вновь учрежденную каѳедру церковнаго права, въ слѣдующемъ году былъ командированъ за границу для полученія общаго юридическаго образованія и въ продолженіе 3 семестровъ слушалъ лекціи въ Берлинѣ и Гейдельбергѣ; съ 1869 г. П.—ордин. проф. новороссійскаго университета, съ 1875 г.—московскаго, гдѣ остается и до настоящаго времени. Изъ многочисленныхъ трудовъ П-а особенно выдѣляются по своимъ научнымъ достоинствамъ: „Первоначальный славяно-русскій номоканонъ", „Историческій очеркъ секуляризаціи церковныхъ земель въ Россіи", „Номоканонъ при большомъ требникѣ" и „50-я глава Кормчей книги, какъ историческій и практическій источникъ русскаго брачнаго права". За первые три труда авторъ получилъ Уваровскія преміи отъ академіи наукъ, а за послѣдній—Макаріевскую отъ св. синода. П. состоитъ членомъ-корреспондентомъ академіи наукъ и почетнымъ членомъ казанской и московской духовныхъ академій. 3) П., Николай Филипповичъ, журналистъ и поэтъ, род. въ Москвѣ въ 1803 г., въ семьѣ вольноотпущенника; первонач. учился въ моск. театральн. школѣ, затѣмъ въ москов. унив., въ кот. окончилъ курсъ на юрид. фак. Первое стихотв. П-а было напечатано въ „Москов. Телеграфѣ", и, ободренный успѣхомъ, П. перевелъ стихами трагедію Лебрена „Марія Стюартъ" (1825 г.); затѣмъ, поступивъ на государ. службу, продолжалъ литер. дѣятельность, писалъ повѣсти и стихи, далъ точный пер. въ прозѣ „Венеціанскаго купца" Шекспира, въ 1847 г. помѣстилъ въ „Московск. Вѣд." 4 письма къ Гоголю по поводу его „Переписки съ друзьями", помѣстилъ рядъ критич. статей въ „Русск. Вѣстн.", съ 1860 г. издав. газ. „Наше Время" и, прекративши ее въ 1863 г., въ томъ-же году началъ издавать газ. „Русскія Вѣдомости"; ум. въ 1864 г.

Павлоградъ, уѣздн. гор. Екатеринославск. г., при Лозово-Севастопольской жел. дор.; 6-классная мужск. прогимназія, сельско-хозяйствен. школа, городск. обществен. банкъ, торговля скотомъ и пр., ежегодно 3 ярмарки; 15519 ж.—П. представлялъ вначалѣ шанецъ, устроенный (1780 г.) близь основаннаго въ 1779 г. с. Луганскаго; уѣздн. гор. назначенъ въ 1784 г.—*П-скій уѣздъ* (7746,5 кв. в. съ 180801 ж.)—въ сѣв. части губ-іи, по р. Самарѣ съ Волчьей, Быкомъ, Вязовкой и др. притоками. Поверхность большею частью—ровная, безлѣсная, мѣстами болотистая; почва черноземная, весьма плодородная. Главн. занятія жителей: земледѣліе, садоводство, скотоводство, въ особенности тонкорунное овцеводство, и торговля, преимущественно ярмарочная (ежегодно болѣе 60 ярмарокъ).

Павлодаръ, уѣздный городъ Семипалатинской области, на правомъ берегу р. Иртыша, подъ 52° 17′ с. ш. и 94°36′ в. д., въ 337 в. отъ областнаго города по дорогѣ въ Омскъ. Жит. 2817. Преобразованъ въ 1861 г. изъ станицы Коряковской, заложенной для защиты отъ набѣговъ киргизъ.—*Павлодарскій уѣздъ* (ок. 70000 кв. в. съ 122389 жит.)—въ сѣв. части области. Населеніе—русскіе и киргизы. Южная часть уѣзда гориста и наполнена

отрогами хреб. Пустага; сѣверная часть уѣзда низменна и представл. травянистыя степи. Орошается уѣздъ рр. Иртышомъ, Тюндюкомъ, Аши-су, Чидерты. Нѣсколько солоноватыхъ озеръ въ сѣв.-вост. части уѣзда. Главное занятіе жителей – скотоводство.

Павлуцкій, Дмитрій, путешеств., въ 1727 г., въ чинѣ капитана, былъ посланъ вмѣстѣ съ Шестаковымъ и отрядомъ въ 400 челов. изслѣдовать Чукотскую землю. П. пробылъ въ ней 20 лѣтъ, прошелъ ее всю и одержалъ рядъ блестящихъ побѣдъ надъ чукчами (имя его страшно чукчамъ до сихъ поръ); былъ убитъ въ стычкѣ съ чукчами въ 1747 г., благодаря измѣнѣ одного изъ своихъ спутниковъ, Кривогорницына.

Павлюкъ, казацкій гетманъ; о жизни его ничего почти неизвѣстно; въ 1637 г. онъ поднялъ казаковъ противъ поляковъ; причиной возстанія было то обстоятельство, что поляки обращали выписныхъ казаковъ въ крестьянъ и не платили жалованья реестровымъ. Сперва возстаніе было удачно, но подъ деревнею Кумейки П. былъ разбитъ Потоцкимъ, выданъ реестровыми казаками полякамъ и казненъ въ Варшавѣ въ 1638 г.

Паволока (стар.), дорогая заграничная ткань, бумажная или шерстяная.

Павскій, Герасимъ Петровичъ, священникъ-богословъ, род. въ 1787 г., высшее образованіе получилъ въ петербургской духовной академіи и былъ въ ней же проф. еврейскаго языка; кромѣ того онъ былъ проф. богословія въ петерб. унив. и законоучителемъ и духовникомъ Наслѣдника Цесаревича Александра Николаевича и вел. княженъ, дочерей имп. Николая. Изъ его научныхъ трудовъ наиболѣе важенъ перев. на русскій яз. кн. Ветхаго и Новаго Завѣта и исправленіе кн., переведен. раньше. Ум. въ 1863 г.

Паганаліи (лат., отъ pagus, зем. община), древнеримскій религіозный праздникъ, справлялся въ концѣ января въ честь полевыхъ божествъ, особенно Цереры и Земли (Tellus).

Пагангъ (*Паганъ*, *Пагангъ*), магометанск. малайское государство на полуостр. Малаккѣ, по обѣимъ сторонамъ *рѣки П.*; заним. 25900 кв. клм. съ 50000 ж. Главн. гор.—Пеканъ.

Паганини, Никколо, одинъ изъ величайшихъ въ исторіи искусства виртуозовъ-скрипачей, род въ Генуѣ 27 окт. 1782 г.; дѣтство провелъ тяжелое и безотрадное—подъ вліяніемъ суроваго отца, съумѣвшаго сдѣлать изъ обученія скрипичной игрѣ почти пытку для ребенка. Послѣ перваго публичнаго дебюта девятилѣтній П., уже въ этомъ возрастѣ поражавшій слушателей необыкновенной техникой и какой-то неуловимой своеобразностью игры, былъ отправленъ отцомъ въ Парму къ знаменитому тогда виртуозу-учителю, Ролла; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ началъ заниматься композиціей и теоріей подъ руководствомъ Гиретти. Очень юнымъ П. оставилъ Парму и, возвратясь въ Геную, началъ заниматься одинъ, безъ помощи учителя, работая исключительно надъ техникой игры. Результаты этихъ занятій извѣстны: виртуозная мощь П., являвшая нѣчто небывалое, вмѣстѣ съ исключительной страстностью игры и ея то мрачно-демоническимъ, то чарующимъ романтическимъ складомъ поставили П. въ исторіи музыки на высоту, никѣмъ не достигнутую ни до, ни послѣ него. Стремясь расширить кругъ своей концертной дѣятельности П. переѣхалъ въ Вѣну, бывшую тогда самымъ важнымъ центромъ концертной музыки. Съ этого времени и начинается періодъ его міровой славы. Объѣздивъ всю образованную Европу и проведя въ концертныхъ путешествіяхъ много лѣтъ, П. возвратился въ Италію въ 1834 г. всесвѣтно знаменитымъ виртуозомъ, передъ именемъ котораго пре-



Паганини, Никколо.

клонялось все, что было тогда художественнаго. Поселившись на виллѣ близь Пармы, онъ лишь изрѣдка выступалъ передъ публикой на благотворит концертахъ. Послѣдніе годы своей жизни П. страдалъ отъ мучительной нервной и легочной болѣзни, заставлявшей его перекочевывать съ мѣста на мѣсто, и умеръ въ Ниццѣ 27 мая 1840 г., оставивъ своему сыну наслѣдство въ 2 мил. франковъ. По натурѣ своей П. былъ вполнѣ замкнувшійся въ себя художникъ, болѣзненно-нервный, непривѣтливый, мрачный. Его своеобразная, высокая, тощая фигура, мечтательная физіономія, а главное — его игра, всевластно повергавшая слушателя во всѣ перемѣнчивыя настроенія артиста, были причиною того, что современники приписывали ему чуть не сверхъестественныя силы, чуть не колдовство. Даже о скрипкѣ П., его неизмѣнной спутницѣ, сложилось не мало легендъ. Послѣ смерти П. она поступила въ собственность его роднаго города, гдѣ и хранится донынѣ, какъ святыня

Паганъ, бывшая столица королевства Бирма, на лѣвомъ берегу р. Иравади; нынѣ—развалины.

Пагинація, типографскій терминъ, означающій помѣту цифрами страницъ книги.

Пагода, остъ-индск. золотая монета=2 р. 49 к.; также остъ-индск. вѣсъ золота, серебра и драгоцѣнн. камней = 3,4 гр.

Пагода (отъ инд. bhaguvati, „священный домъ“) 1) свободно стоящіе храмы индусовъ-брамановъ и друг. южно-азіатскихъ народностей, отличающіеся массивностью размѣровъ, оригинальностью стиля и

великолѣпіемъ убранства. П-ы образуютъ больш. частью группы строеній съ болѣе или менѣе обширными дворами, обведенными высокими стѣнами, иногда даже съ башнями; онѣ принадлежатъ къ позднѣйшей эпохѣ индусской архитектуры. 2) П., впослѣдствіи такъ стали называться находящіяся въ вышеупомянутыхъ храмахъ, больш. ч. уродливыя, но богато разукрашенныя статуи боговъ, представленныхъ въ стоячемъ или въ сидячемъ, со скрещенными ногами, положеніи.—П-ами же, далѣе, назыв. небольшія раскрашенныя, сдѣланныя на подобіе китайскихъ, фигурки изъ гипса (особ. въ эпоху стиля рококо) или фарфора, съ подвижными руками и головой

Pagus, въ древнемъ Римѣ названіе сельскихъ округовъ, на которые раздѣлена была римская область царемъ Нумою, по друг. источникамъ — Серв. Тулліемъ. Pagi составляли послѣднее подраздѣленіе *трибы* (см. это сл.) и представляли гражданск. общины съ извѣстной общей собственностью и общими святилищами, подъ управленіемъ *magistri pagi*, созывавшаго общинныя собранія, слѣдившаго за исполненіемъ ихъ постановленій, завѣдывавшаго религіозн. торжествами и распредѣленіемъ налоговъ между жителями pagus'a(*pagani*). Въ средневѣковой латыни *paganus* сдѣлалось синонимомъ сл. „язычникъ", такъ какъ язычество всего дольше держалось въ деревенской глуши.

Падангъ, старѣйшая нидерландск. колонія на зап. берегу о-ва Суматры; обширный вывозъ риса, кофе, перцу, камфоры; 10000 ж. На томъ же островѣ наход. 2 *резидентства П.* (Верхній и Нижній П.) съ 869760 ж. на простр. 43822 кв. клм.

Падающія звѣзды, см. *метеориты*.

Падежъ, въ грамматикѣ названіе этимологич. формъ склоняемыхъ частей рѣчи, получаемыхъ путемъ присоединенія къ корню даннаго слова извѣстн. окончаній и выражающихъ какъ отношеніе предмета въ пространствѣ, такъ и движеніе и пребываніе его во времени и логич. отношеніе къ другимъ предметамъ (причину, цѣль, средство и проч.). Въ нѣкотор. индо-европ. языкахъ, напр. въ русскомъ, существуетъ полная и богато развитая система падежей; другіе, напр. нѣмецкій, отличая падежи окончаніями, пользуются кромѣ того и членомъ; наконецъ, третьи (напр., франц., англ.) утратили падежныя окончанія и замѣняютъ ихъ присоединеніемъ предлога къ члену (см. *склоненіе*).

Падежъ скота, см. *эпизоотія*.

Па-де-Кале (франц. Pas de Calais, англ. Strait of Dover) самая узкая (42 клм.) часть Британскаго кан., омываетъ со стороны Англіи часть южн. берега отъ г. Фолькстена до Довера, а со стороны Франціи—одноименный *департаментъ* П. (6606 кв. клм. съ 853526 ж.). Послѣдній богатъ залежами каменнаго угля, желѣзной руды и отличается цвѣтущ. земледѣліемъ и скотоводствомъ, оживлен. торговлей (гавани Кале и Булонь) и весьма развитой промышленностью (металлическ., машинное, фаянсовое, полотняное и пр. производства). Главн. гор.— Арра.

Паделу (Pasdeloup) Жюль Этьенъ, французскій музыкантъ, род. въ Парижѣ въ 1819 г., получилъ музыкальное образованіе въ парижской консерваторіи. Съ 1861 года П., состоялъ постояннымъ дирижеромъ большихъ общедоступныхъ концертовъ въ Cirque Napoléon (съ 1870 г. Cirque d'hiver) въ Парижѣ. Въ 1868—70 гг. былъ кромѣ того директоромъ „Théâtre lyrique", гдѣ при немъ исполнялись классическія оперы. Ум. въ Фонтенебло въ 1887 г.

Паденіе тѣла, явленіе, зависящее отъ дѣйствія силы тяжести. Различаютъ свободное и несвободное П. тѣла: первое ограничено, второе не ограничено опредѣленнымъ путемъ для движенія. П. тѣла совершается по извѣстнымъ законамъ. Свободное тѣло падаетъ вертикально и равномѣрно-ускоренно; ускореніе g равно 9,8 метр. и измѣняется въ зависим. отъ географич. шир.; въ концѣ первой единицы времени, напр. сек., падающее тѣло съ первоначальною скоростью 0 (нуль) пріобрѣтаетъ скорость v, равную 9,8 метр.; предоставлен. одной только силѣ инерціи, оно двигалось бы съ такою скоростью равномѣрно и прямолинейно; въ концѣ второй сек. $v=2\times9{,}8$ м., третьей сек. $v=3\times9{,}8$ м. и т. д., въ концѣ t-й сек. $v=gt$. Формулируется этотъ законъ П-ія такъ: скорости наростаютъ пропорціонально времени. Путь s, пройденный падающимъ тѣломъ, опредѣляется скоростью, среднею между скоростями въ началѣ и концѣ П-ія, и квадратомъ времени, въ теченіе котор. П. совершается: для первой сек. онъ равенъ $\frac{0+9{,}8}{2}\times1=4{,}9\times1^2$; для двухъ секундъ $\frac{0+19{,}6}{2}\times2=4{,}9\times2^2$; для трехъ сек. $\frac{0+29{,}4}{2}\times3=4{,}9\times3^2$; и т. д., или для t сек $s=\frac{1}{2}gt^2$. Второй законъ формулируется такъ: пройденные пути относятся между собою, какъ квадраты временъ. Изъ приведенныхъ двухъ формулъ слѣдуетъ, что $v^2=2gs$ и $s=\frac{v^2}{2g}$. Простѣйшій случай несвободнаго П-ія есть П. тѣла вдоль по наклонной плоскости. Оно также равномѣрно-ускоренное; ускореніе его, опредѣляемое длиною l и высотою h наклонной плоскости или синусомъ угла ея наклоненія α, есть $g\frac{h}{l}$ или $g\sin\alpha$; пріобрѣтенная въ концѣ движенія скорость и живая сила равны таковымъ свободно падающ. тѣла съ высоты h наклон. плоскости. П. тѣла по кривой неравномѣрно-ускоренное; пріобрѣтенная въ концѣ П-ія скорость равна скорости П-ія свободнаго тѣла, падающаго по вертикальн. направленію съ высоты кривой. Въ безвоздушномъ пространствѣ всѣ тѣла, тяжелыя и легкія, падаютъ съ одинаковою скоростью.

Падерборнъ, окружн. торгово-промышленный гор. прусск. провинціи Минденъ, при р. Падеръ (притокъ р. Липпе); прекрасный старин. соборъ въ романск. стилѣ; 16624 ж.; минеральные источники.

Падилья, Жуанъ де, одинъ изъ національныхъ героевъ испанской исторіи, родомъ изъ Толедо, принадлежалъ къ знатной кастильской семьѣ. При Карлѣ I П. былъ главнымъ начальникомъ войскъ въ Сарагоссѣ; однако, при первомъ возстаніи кастильскихъ городовъ на защиту своихъ нарушенныхъ правъ, онъ примкнулъ къ возставшимъ и былъ избранъ ими главнокомандующимъ. П. энер-

гично повелъ борьбу противъ правительства, но несчастное сраженіе при Виллаларѣ (23 апр. 1521 г.) рѣшило судьбу Кастиліи и его собственную. П. былъ раненъ, взятъ въ плѣнъ и казненъ. Судьба его много разъ вдохновляла испанскихъ поэтовъ.

Падишахъ, титулъ правовѣрныхъ государей въ мусульманской Азіи.

Падовано 1) Даріо Варотари, извѣстенъ подъ именемъ „иль Кавино" или даже просто — „иль", италіанскій архитекторъ и живописецъ, род. въ 1539 г., ум. въ 1596 г.; произведенія его можно видѣть во многихъ церквахъ и дворцахъ. 2) П., Алессандро Варотари, наз. „иль Падованино", сынъ предыд., род. въ 1580 г., ум. въ 1643 г.; особ. знамениты его картины: „Бракъ въ Канѣ Гал.", „Грѣшница", „Лукреція съ кинжаломъ въ рукѣ" и его портретъ, писанный имъ самимъ.

Падубовыя, Aquifoliaceae, семейство изъ пор. крушинныхъ, вѣчно-зеленыя растенія, съ правильными 4- или 5-лепестными цвѣтками. П. принадлежатъ тропич. поясамъ, особенно распространены въ Америкѣ, но встрѣчаются и въ Европѣ.— Родъ *Ilex*, *падубъ*: кустарники и деревья больш. ч. съ кожистыми цѣльнокрайными листьями, боковыми цвѣтками; плодъ — 4—8-сѣмянная костянка; до 145 видовъ.—*Ilex aquifolium* встрѣчается въ средней Европѣ; сѣмена употребляются, какъ суррогатъ кофе.—*I. paraguayensis*: листья его идутъ въ торговлю подъ имен. *парагвайскаго чая*, I. Cassine (religiosa) ростетъ въ южныхъ штатахъ Сѣв. Амер.; приготовленный изъ листьевъ чай дѣйствуетъ опьяняющимъ образомъ.

Падуя, главн. гор. одноимен. провинціи, при р. Баккильоне и мног. каналахъ; университетъ (съ 1222 г.), пользовавшійся въ средніе вѣка громкой славой, академія наукъ и искусствъ и др. ученыя и учебн. учрежденія; 47334 ж. Въ окружности П-и находится много великолѣпныхъ виллъ.—*Провинція П.*, по р. Эчъ, Брента и др., на границѣ съ Венеціей, весьма плодородна и заним. 1956 кв. клм. съ 397762 ж., главное занятіе котор. земледѣліе (маисъ).—П., въ римск. эпоху *Патавіумъ*, основана, по преданію, троянцами, была завоевана римлянами въ III ст. до Р. Х. и вскорѣ сдѣлалась однимъ изъ богатѣйш. италіанск. городовъ. Въ эпоху переселенія народовъ П. нѣсколько разъ подвергалась разрушенію; въ феодальную эпоху П. то теряла, то снова получала самостоятельность въ борьбѣ съ германск. император.; съ 1797 г. перешла къ Австріи, а въ 1866 г.—къ Италіи.

Paenula (лат.), верхняя одежда древнихъ римлянъ, употреблявшаяся въ дорогѣ и зимою и представлявшая длинный плащъ безъ рукавовъ, изъ толстой и прочной матеріи.

Паецъ (Paez), Хозе Антоніо, президентъ республики Венецуэла, род. въ 1790 г., въ юности былъ простымъ пастухомъ; въ 1810 г., послѣ объявленія независимости Каракаса, онъ вступилъ въ ряды защитниковъ свободы, организовалъ особый отрядъ кавалеріи, и одно имя его, какъ начальника этого отряда, вскорѣ сдѣлалось страшнымъ для испанцевъ. Въ 1816 г. онъ былъ назначенъ бригаднымъ генераломъ и поставленъ во главѣ войска. Рядъ побѣдъ надъ испанцами, закончившійся окончательнымъ пораженіемъ послѣднихъ при Карабобо въ 1821 г., рѣшилъ исходъ борьбы за освобожденіе, и въ 1823 г. отложившаяся провинція была объявлена республикой подъ именемъ Колумбіи. Въ послѣдующихъ политическихъ событіяхъ П. принималъ дѣятельное участіе въ качествѣ предводителя федеративной партіи. Въ 1829 г. онъ содѣйствовалъ отдѣленію Венецуэлы отъ Колумбіи и былъ избранъ президентомъ новой республики. Въ этомъ званіи онъ прилагалъ всѣ усилія къ тому, чтобы развить первобытныя силы страны, всячески поддерживалъ промышленность и покровительствовалъ земледѣлію, за что получилъ отъ конгресса титулъ „es clarecido ciudadano" („знаменитый гражданинъ") Въ 1850 г., вслѣдствіе мятежей въ республикѣ, онъ былъ изгнанъ изъ отечества и долженъ былъ поселиться въ Соед. Штатахъ. Впослѣдствіи однако онъ былъ амнистированъ, состоялъ въ 1860—61 гг. посланникомъ въ Вашингтонѣ, а въ 1861—63 гг. былъ снова президентомъ. Ум. въ 1873 г.

Пажу (Pajou), Огюстенъ, извѣстный французскій скульпторъ, род. въ 1730 г., П. держался твердо натуры и старался возродить павшую скульптуру Къ его лучшимъ произведеніямъ принадлежатъ: статуи Декарта, Паскаля, Туренна, Боссюэта и Бюффона, Психея, 3 наяды на фонтанѣ des Innocents, статуи въ Palais Royal: Марсъ, Аполлонъ, Благоразуміе, Свобода, бюстъ Цезаря, группа Плутона съ Церберомъ. П. исполнены также фонтаны во дворѣ Palais Royal, гдѣ была поставлена статуя Людовика XVI. П. работалъ для Версаля и Орлеанскаго каѳедральнаго собора. Въ 1767 г. П. сдѣланъ професс академіи и въ 1803 г. членомъ института. Ум. въ 1809 г.

Пажъ, придворно-военное званіе для отроковъ и юношей знатнаго рода. Подъ различными названіями П-и встрѣчались уже при древнихъ восточныхъ дворахъ. Въ Европѣ это званіе появилось впервые въ эпоху рыцарства, у народовъ германскихъ (Edelknabe) и романскихъ (varlet или valet, damoiseau, page). Взрослый П. дѣлался оруженосцемъ, а впослѣдствіи посвящался въ рыцари. Съ упадкомъ рыцарства званіе П-а сдѣлалось преимущественно придворнымъ, сохранивъ, однако, значеніе переходнаго къ офицерскому.—Въ Россіи еще при Петрѣ I было учреждено званіе камеръ-П-ей. Екатерина II раздѣлила ихъ на рейтъ-и ягдъ-П. Въ настоящ. время у насъ для воспитанія П-ей существуетъ особый *пажескій* корпусъ, учрежд. при Александрѣ I (прежде такія заведенія существовали и въ другихъ странахъ). Въ него принимаются только дѣти заслуженныхъ родителей, по особому Высочайшему повелѣнію. Курсъ—6-лѣтній, въ томъ числѣ 2 года въ спеціальныхъ классахъ. П-и, не удовлетворяющіе требованіямъ перевода въ спеціальные классы, увольняются съ правами окончившихъ въ кадетскомъ корпусѣ. Окончившіе спеціальные классы выпускаются офицерами.

Пазендъ, см. *Парси*.

Пазо-дель-Норте, гор. въ мексиканск. штатѣ Чивава, въ низменности р. Ріо-Гранде; соединяется желѣзной дор. съ Мексикой; 6000 ж., ведущихъ оживленную торговлю.

Пазуруанъ, нидерланд. резидентство (5308 кв. клм. съ 826924 ж.) на о. Явѣ (Остъ-Индія)

производитъ хорошій кофе и табакъ. *Главн. гор.*—*П.*, гавань; 20000 ж.

Пазуха, въ ботаникѣ уголъ, составляемый стволомъ или стеблемъ съ вѣтвью или листомъ Органы растенія, выходящіе изъ П–и, назыв. *пазушными*.

Паисій *Лигаридъ*, митрополитъ газскій, былъ призванъ въ Россію для участія въ московскомъ соборѣ 1666—1667 гг. и былъ на немъ однимъ изъ главныхъ противниковъ Никона

Пай, *или атомный вѣсъ*, наименьшее вѣсовое количество элемента, входящее въ частицы его соединеній. Величина пая относительная. Принято за единицу сравненія брать П. водорода, какъ легчайшаго элемента; при этомъ паи всѣхъ элементовъ выразятся числами: напр., для кислорода 16, сѣры 32, натрія 23, желѣза 56 и т. д. Въ химіи паи обозначаются знаками элемента: напр., знакъ N означаетъ пай азота=14. Формула $Na_2 SO_4$ показываетъ, что въ частицу этого тѣла входятъ два пая натрія, 1 пай сѣры и 4—кислорода. Надъ опредѣленіемъ точныхъ величинъ паевъ элементовъ трудились многіе ученые, среди которыхъ особенно извѣстенъ точностью работъ Стасъ (Бельгія), опровергнувшій мнѣніе Прута о точной кратности между паями элементовъ, изъ которой онъ выводилъ гипотезу о сложности элементовъ. Интересъ къ точному опредѣленію величины паевъ элементовъ былъ также вызванъ появленіемъ т. наз. *періодической системы элементовъ*, открытой проф. Менделѣевымъ. Если послѣдовательно расположить элементы по величинѣ ихъ паевъ, то замѣчается, что черезъ каждые 7 элементовъ восьмой элементъ аналогиченъ по свойствамъ первому. Так. обр. 7 элементовъ составляютъ одинъ рядъ или періодъ несходныхъ или малосходныхъ элементовъ. Но еще большая аналогія проявляется черезъ каждые два ряда, которые образуютъ т. наз. большой періодъ. Свойства и формы соединеній въ каждомъ періодѣ *періодично* повторяются. Располагая всѣ элементы въ систему изъ двѣнадцати семичленныхъ рядовъ и сопоставляя *физическія и химическія свойства* элементовъ и ихъ соединеній *съ величинами паевъ* соотвѣтствующихъ элементовъ, Менделѣевъ открылъ, что между ними существуетъ несомнѣнная связь, выраженная имъ въ т. наз. *законѣ періодичности*, а именно: *свойства элементовъ и ихъ соединеній находятся въ періодической зависимости отъ величины паевъ*. Періодическая система Менделѣева не только дала возможность провѣрить и точно установить величины паевъ нѣкоторыхъ элементовъ, напр. золота, платины и др., но позволила также предугадать свойства и величины паевъ нѣкоторыхъ до тѣхъ поръ неизвѣстныхъ элементовъ, открытыхъ вскорѣ послѣ появленія закона періодичности. Такъ, проф. Менделѣевъ предсказалъ существованіе металла галлія и др. Величины паевъ представляютъ большое практическое значеніе въ различныхъ химическихъ вычисленіяхъ: имѣя какое-нибудь химическое уравненіе (реакцію) и подставляя вмѣсто знаковъ паевъ ихъ числовыя значенія, можно рѣшать различныя задачи какъ аналитической химіи, такъ и техническія.

Пайеръ (Payer), Юлій, знамен. австр. путешественникъ, р. въ 1842 г., получилъ образованіе въ вѣнской военной академіи и въ 1859 г. былъ произведенъ въ офицеры. Въ 1869 г. онъ принялъ участіе въ полярной экспедиціи Кольдвея и на саняхъ проѣхалъ по гренландскому берегу до 77° с. ш., при чемъ открылъ и изслѣдовалъ фіордъ Франца Іосифа. При своемъ второмъ путешествіи (съ Вейнрехтомъ, въ 1871 г.) онъ проникъ до 79° с. ш. и повсюду нашелъ море свободнымъ отъ льда; основываясь на этомъ наблюденіи, онъ предпринялъ новую экспедицію въ іюнѣ 1872 г. Подъ 76° с. ш. къ сѣв. отъ Новой Земли пароходъ былъ окруженъ льдами, которые и погнали его къ сѣверу. Въ такомъ положеніи путешественники провели двѣ зимы; весною 1874 г. П. предпринялъ съ парохода поѣздку на саняхъ и достигъ 82° с. ш.; въ маѣ, вернувшись изъ поѣздки, онъ рѣшилъ бросить судно, и весь экипажъ, съ санями и лодками, двинулся въ обратный путь. Послѣ 96 дней пути измученные путешественники достигли чистаго моря; съ Новой Земли ихъ забралъ на своемъ суднѣ „Николай“ русск. морякъ Ѳедоръ Воронинъ. Въ 1874 г. экспедиція вернулась въ Вѣну. Свое путеш. П. описалъ въ соч.: „Die Österreich.-Ungarische Nordpolexpedition 1872—74“. Позже П. вышелъ въ отставку, занялся живописью и въ наст. время живетъ въ Мюнхенѣ, гдѣ пишетъ картины историч. содержанія.

Пайзанду, департаментъ (12085 кв. клм. съ 24000 ж.) южно-америк. республики Уругвая съ *одноимен главн. городомъ* (12000 ж.). Гл. занятіе населенія—скотоводство.

Пайксъ-Пикъ (Pike's Peak), горная вершина съ метеорологич. обсерваторіей въ сѣв.-америк. штатѣ Колорадо, въ Скалистыхъ горахъ; 4312 м. выс.

Пай-Хой, хребетъ, см. *Мезень* 1).

Пайя (Paya), Шарль Жанъ Батистъ французск. писатель, род. въ 1813 г., ум. въ 1865 г. Изъ его произведеній особенно замѣчательно: „Cachots du Pape“ („Папскія тюрьмы“).

Пака, Coelogenys Paca, родъ полукопытныхъ грызуновъ, высоконогое животное значительной величины; въ верхней челюсти—полость для защечнаго мѣшка; на щекахъ кожа собрана въ складки; переднія ноги о пяти, заднія о четырехъ пальцахъ; водится въ Бразиліи.

Пакарадъ (*Багратъ*), армянскій сатрапъ, основатель армянск. династіи Багратизовъ (см. это сл.), жилъ ок. 150 г. по Р. Х.

Пактой, гор. въ китайск. провинціи Куангъ-тунгъ; 25000 ж. Гавань его открыта для торговли съ 1876 г.

Пакеленовскій аппаратъ, хирургическій приборъ для прижиганій, замѣняющій каленое желѣзо: при помощи резиноваго шара воздухъ вгоняется въ сосудъ съ бензиномъ и оттуда, насыщенный парами бензина, по трубкѣ направл. въ полый платиновый прижигатель различныхъ формъ, раскаляемый предварительно на спиртовой лампѣ; пары бензина поддерживаютъ непрерывно это раскаленное состояніе въ продолженіе всей операціи.

Пакетботы, небольшіе частные пароходы, совершающіе правильные товаро-пассажирскіе рейсы.

Пакка, Бартелеми, кардиналъ, род. въ 1756 г. будучи министромъ папы Пія VII, составилъ буллу, которою отлученъ отъ церкви Наполеонъ I

(1809 г.) и три года провелъ въ заключеніи въ Фенестреллѣ, получивъ свободу въ 1812 г. По его настояніямъ Піемъ VII отмѣненъ конкордатъ (1813 г.); ум. въ 1844 г. П. оставилъ любопытные „Мемуары".

Паккіони, Антоній, италіанскій анатомъ, род. ок. 1665 г., ум. въ 1726 г. Имя его увѣковѣчено наименованіемъ извѣст. „granula Pacchioni". Ученые труды П. изданы въ 1741 г.

Пакстонъ, Жозефъ, извѣстный англійскій садоводъ, род. въ 1803 г., былъ садовникомъ и управляющимъ герцога Девонширскаго, въ 1851 г. составилъ проектъ постройки Хрустальнаго дворца для выставки въ Лондонѣ и завѣдывалъ сооруженіемъ его; потомъ перестроилъ и расширилъ Сиденгамскій дворецъ; ум. въ 1863 г. П. написалъ книги: „Культура далій (георгинъ)", „Cottage Calendar" и „Ботаническій Словарь".

Пакувій, Маркъ, римскій драматургъ, род. около 219 г., ум. въ 130 г. до Р. Х. Писатели древнихъ временъ считаютъ его величайшимъ трагическимъ поэтомъ. П. заимствовалъ большую часть сюжетовъ у драматурговъ Греціи, но имъ сочинено нѣсколько трагедій на сюжеты изъ римской исторіи и оригинальная комедія, озаглавленная „Dulorestes". П. занимался также живописью. Отъ произведеній его уцѣлѣли лишь отрывки.

Пакфонгъ, см. *мельхіоръ*.

Пакъ, въ Англіи вѣсъ шерсти=$108_{,86}$ клгр. П. льняной или пеньковой пряжи=60000 ярд.

Палагонитъ, минер. изъ пор. силикатовъ, названный по мѣсту нахожденія въ Палагоніи (Сицилія), встрѣчается въ видѣ сплошныхъ массъ, зерна и обломковъ во мног. вулканич. (Исландія) и базальтовыхъ мѣстностяхъ (Кассель); богатый желѣзомъ минералъ, аморфенъ, желто-бураго цв., состоитъ изъ глинозема, извести и др.

Паладиль, Эмилій Франц., композиторъ, род. въ 1844 г., ученикъ парижск. консерваторіи, гдѣ онъ занимался подъ руководствомъ Галеви, вліяніе котораго замѣтно отразилось на нѣкоторыхъ его композиціяхъ. П. компонировалъ оперы (изъ нихъ наиболѣе заслуживаетъ вниманія „Сусанна", писанная въ 1878 г.), а также вещи для оркестра, фортепіано, пѣнія solo и церковныя; своей популярностью гл. обр. обязанъ своей „мандолинатѣ", небольшой, но очень милой композиціи, обошедшей во многихъ изданіяхъ всю образованную Европу.

Паладинъ, средневѣковое названіе рыцарей, составлявшихъ свиту князей и королей (palatium).

Паламедъ, сынъ Навплія и Климены, одинъ изъ участниковъ Троянской войны. Онъ изобличилъ мнимое сумашествіе Одиссея, не желавшаго идти на войну, и этимъ навлекъ на себя его непримиримую ненависть. Чтобы погубить П-а, Одиссей и Діомедъ зарыли золото и письмо, присланныя, будто бы, Пріамомъ съ цѣлью подкупить П-а. Раздраженные греки побили П-а каменьями. Сказаніе о П-ѣ болѣе поздняго происхожденія, нежели Иліада и Одиссея, въ которыхъ его имя не упоминается Древніе приписывали П-у многія изобрѣтенія, напр. единицъ мѣры и вѣса, игры въ кости, а также усовершенствованіе алфавита.

Палангуй, судоходная и важнѣйшая рѣка о-ва Минданао (изъ группы Филиппинскихъ о-вовъ).

Паланкинъ, въ Индіи и Китаѣ родъ носилокъ, въ кот. знатныя лица совершаютъ иногда довольно длинныя путешествія; устраивается на одно или нѣск. лицъ и переносится обыкнов. 8-ю носильщиками, въ двѣ смѣны.

Паланпуръ, область въ индо-британск. президентствѣ Бомбей, состоитъ изъ 13 вассальн. государствъ (20719 кв. клм. съ 576478 ж.). *Гор. П.*, при Бомбей-Барода-Центральной жел. дор.; 17547 ж.

Палата 1) въ государ. правѣ, см. *парламентъ* и *представительное правленіе*. 2) П., въ судоустройствѣ, см. *судоустройство*. 3) П. Грановитая, П. Звѣздная, П. Оружейная и т. п. см. *Грановитая П.*, *Звѣздная П.*, *Оружейная П.* и т. д.

Палатинатъ (palatinatus), область, принадлежавшая т. наз. comes palatinus (пфальцграфу), занимавшему должность главнаго судьи при дворѣ франкскихъ королей со временъ династіи Каролинговъ. Впослѣдствіи эти должности и связанныя съ ними владѣнія стали наслѣдственными. Названіе П-а или *пфальцграфства* удержалось въ нѣкоторыхъ областяхъ Германіи, какъ-то: П. Верхній или Баварскій, Нижній или Рейнскій.

Палатинскій холмъ (Palatium, Mons Palatina), одинъ изъ семи холмовъ древняго Рима, наиболѣе извѣстный послѣ Капитолійскаго, лежащій въ центрѣ остальныхъ шести, высотой ок. 51 м. На немъ былъ расположенъ древнѣйшій Римъ (Roma quadrata —отъ его неправильно- четырехугольной формы); здѣсь же находились святыни древняго Рима: Луперкалія, пещера со смоковницей, гдѣ Ромулъ и Ремъ были выкормлены волчицей, Casa Romuli, сохранившаяся до временъ Константина Ara Maxima и др. Къ концу республики сѣверный конецъ П-аго х-а былъ застроенъ великолѣпными зданіями аристократовъ (здѣсь были дома Цицерона и др. изв. лицъ); но уже начиная съ Августа, эти строенія должны были уступать мѣсто еще бол. роскошн. дворцамъ цезарей; существуютъ донынѣ сохранившіеся остатки дворцовъ Гая Цезаря (Калигулы), Домиціана и Септимія Севера; послѣдними императорами, имѣвшими свои резиденціи на П-омъ х-ѣ, были Геліогабалъ и Александръ Северъ. Въ эпоху переселенія народовъ и затѣмъ во время средневѣковыхъ войнъ строенія эти подвергались разграбленію и разрушенію. Раскопки начали производиться съ 1848 г.

Палау (*Пелью*), испанск. группа о-вовъ къ вост. отъ о Минданао (443 кв. клм. съ 10000 ж.); здѣсь въ изобиліи ростутъ хлѣбныя, бамбуковыя и др. деревья, кокосовыя пальмы и пр. П. откр въ 1696 г.

Палауанъ, одинъ изъ Филиппинск. о-вовъ, между о Борнео и о. Миндоро; большею частью гористъ, весьма плодороденъ, но чрезвычайно нездоровъ. Жители, преимуществ. малайцы, (28000 жит. на 11855 кв. клм.) заним. земледѣліемъ и добычей золота и желѣза. Сѣв. часть съ гаванью Таитаи принадлежитъ Испаніи, остальная—султану государства Сулу.

Палаузовъ, Спиридонъ Николаевичъ, историкъ, род. въ 1818 г., былъ нѣкоторое время цензоромъ въ Петербургѣ, ум. въ 1872 г. Его многочисленныя работы по исторіи славянъ, Византіи и Австріи

отличаются большею добросовѣстностью и обиліемъ матеріаловъ; важнѣйш. изъ нихъ: „Вѣкъ болгарскаго царя Симеона“, „Грамота патріарха Каллиста“, „Синодикъ царя Бориса“, „Румынскія государства: Валахія и Молдавія“, „Реформа и католическая реакція въ Венгріи“, „Янъ Гуніади“ и др. Кромѣ того подъ редакціей П-а издана Ипатьевская лѣтопись.

Палафосъ-и-Мельцы, донъ Хозе, исп. генералъ, род. въ 1780 г., въ 1808 г. сопровождалъ королевскую фамилію въ Байонну; когда Бурбоны вынуждены были отказаться отъ престола, П. возвратился въ Испанію и поднялъ въ Арагоніи возстаніе противъ французовъ. Главный центръ возстанія онъ организовалъ въ Сарагоссѣ, кот. и выдержала двѣ осады. Въ первый разъ франц. послѣ 2-мѣсячн. осады должны были отступить; во второй разъ П., послѣ геройскаго сопротивленія, долженъ былъ сдаться на капитуляцію. Изъ плѣна онъ возвратился въ 1814 г. и много содѣйствовалъ утвержденію Фердинанда VII. Во время революціи 1820 г. онъ сталъ на сторону конституціонной партіи и за это потерялъ всѣ свои чины. Королева Марія Христина, при вступленіи на престолъ, дала П. титулъ герцога Сарагоссы. Ум. въ 1847 г.

Палацкій (Palacky), Францъ, знамен. чешскій историкъ, писатель и политическій дѣятель, родился 3 (14) іюня 1798 г. въ мѣстечкѣ Годославицѣ, въ Моравіи, учился въ Тренчинѣ и Прессбургѣ, въ 1823 г. прибылъ въ Прагу съ цѣлью изученія источниковъ исторіи гуситскаго движенія и былъ нѣкоторое время архиваріусомъ у графа Штернберга. По предложенію государственныхъ чиновъ Богеміи, въ 1838 г. П. получилъ званіе историографа Богеміи и написалъ, въ періодъ 1836—1867 гг., „Geschichte Böhmens“, въ 5-и т. Въ движеніи 1848—49 гг. П. принималъ весьма дѣятельное участіе: вмѣстѣ съ другими онъ составилъ декларацію 9 (21) марта 1848 г., требовавшую установленія въ Богеміи національной равноправности при сохраненіи ея политической принадлежности къ австрійской коронѣ, былъ затѣмъ членомъ національнаго комитета, предсѣдателемъ на славянскомъ конгрессѣ въ Прагѣ, членомъ временнаго правительства Богеміи и вождемъ партіи автономистовъ на сеймахъ въ Вѣнѣ и Кромѣрижѣ (Кремзирѣ). Въ томъ же 1848 г. П. дважды отклонилъ изъ политическихъ соображеній предложенный ему постъ министра народнаго просвѣщенія. Послѣ долгаго перерыва П. вернулся вновь къ политической жизни въ 1860 г. Онъ умеръ 14 (26) мая 1876 г.—Крупнѣйшимъ трудомъ П-аго является его „Исторія Богеміи“, составленная главнымъ образомъ по подлиннымъ документамъ и рукописямъ—сочиненіе высокаго научнаго и художественнаго достоинства по изслѣдованію и критикѣ первоисточниковъ и по изложенію. Въ связи съ этимъ главнымъ трудомъ П-аго находятся отдѣльныя монографіи, каковы: „Оцѣнка старыхъ чешскихъ историковъ“ (Прага, 1830 г.), „Вторженіе монголовъ въ 1241 г.“ (тамъ же, 1842 г.), „Предтечи гуситизма въ Богеміи“, также изданія источниковъ и сборники документовъ: „Древніе чешскіе лѣтописцы“ (Пр., 1829 г.), „Архивъ чешскій“ (6 т., Пр., 1840—72 гг.), „Дополненія по документамъ къ исторіи Богеміи и сосѣднихъ земель въ эпоху Георгія Подѣбрада“ („Fontes rerum austriacarum“, Вѣна, 1860 г.), „Documenta Mag. J. Hus vitam, doctrinam, causam etc. illustrantia“ (Пр., 1869 г.), „Дополненія по документамъ къ исторіи гуситской войны“ (2 т., Пр., 1873 г.). Изъ друг. сочиненій П-аго замѣчательны: „Начала чешскаго стихосложенія, особенно просодіи“ (вмѣстѣ съ Шафарикомъ, Прессбургъ, 1818 г.), „Литературное путешествіе въ Италію“ (Пр., 1838 г.), „Древнѣйшіе памятники чешскаго языка“ (съ Шафарикомъ, Пр., 1840 г.), „Австрійская государственная идея“ (1865 г.; нѣм. пер. *Кинбергера*, Пр., 1866 г.), „Къ вопросу о богемской исторіографіи“ (Пр., 1871 г.), „Радгостъ“ (сборникъ мелкихъ статей на чешскомъ языкѣ, 3 т., Пр., 1871—73 гг.) и „*Памятные листки*“ (Пр., 1874 г.). Заслуги П-аго въ дѣлѣ развитія чешской литературы и народнаго самосознанія громадны и неоцѣнимы. По его побужденію положено основаніе „Лѣтописи Чешскаго Музея“ („Časopis Musea Českeho v Praze“), которую П. редактировалъ въ 1827—38 гг. одновременно съ „Deutsche Monatsschrift“ (1827—31 гг.); онъ же принималъ дѣятельное участіе въ устройствѣ въ 1831 г. „Чешской Матицы“, общества для изданія лучшихъ сочиненій на чешскомъ языкѣ, въ 1862 г. основалъ „Сватоборъ“, общество вспомоществованія чешскимъ писателямъ, и назначилъ предоставленный въ его распоряженіе денежный фондъ на изданіе источниковъ по исторіи своей родной страны („Fontes rerum bohemicarum“).

Палашъ, см. *холодное оружіе*.

Палеаріо, Антоніо, одинъ изъ вождей реформатскаго движенія въ Италіи, род. ок. 1500 г. близь Рима; съ 1546 г. состоялъ професс. латинской и греческой литературъ въ Луккѣ, съ успѣхомъ, далѣе, преподавалъ реторику и филологію; въ 1567 г., обвиненный инквизиціей въ ереси, онъ былъ заключенъ въ миланскую тюрьму, а 2 іюля 1570 г. удушенъ въ Римѣ, и трупъ его былъ преданъ сожженію. П. пріобрѣлъ извѣстность своими теологическ. сочин. и стихотвореніями, а въ особенности—неправильно ему приписанной книгой: „Del beneficio di Giesù Cristo crocifisso“ (1543 г.), переведенной на многіе языки, но, по изслѣд. Ранке и Бенрата, принадлежавшей одному бенедиктинцу изъ Мантуи, Бенедетто.

Палембангъ, резидентство Нидерландск. Индіи на о-вѣ Суматрѣ, заним. вмѣстѣ съ вассальн. султанатствомъ Джамби 140873 кв. клм. съ 627914 ж. *Главн. гор.—П.*; 43368 ж.; вывозъ перцу, корицы и пр., производство шелков. матерій, издѣлій изъ слоновой кости и пр.

Паленсія, испанск. провинція въ Старой Кастиліи; на сѣв. гориста, на югѣ равнинна (8434 кв. клм. съ 180785 ж.); главн. продукты: хлѣбъ (въ изобиліи), вино, шерсть и камен. уголь. *Главн. гор.—П.* (*Паллантія* римлянъ), на р. Карріонъ; оживлен. торговля; 14505 ж.

Паленъ 1) Константинъ Ивановичъ, государств. дѣятель, въ началѣ своей служебной карьеры былъ губернат. въ Псковѣ, въ 1867 г. призванъ на постъ мин. юстиціи для проведенія въ жизнь началъ новаго судебнаго устройства, и подъ вліяніемъ начавшейся реакціи стремился ограничить сферу дѣйствія реформы 1864 г.; въ 1878 г. былъ увол. отъ должности министра и назнач. членомъ госуд. совѣта.

2) П., Петръ Алексѣевичъ, баронъ, род. въ 1745 г., участвовалъ въ 1-ой и 2-ой турецк. войнахъ при Екатеринѣ и былъ ген.-губерн. Лифляндіи и Курляндіи. Павелъ I назначилъ его петербургск. ген.-губ., возвелъ въ званіе графа и приблизилъ къ себѣ. При вступленіи на престолъ имп. Александра I П. принужденъ былъ удалиться въ частную жизнь. Ум. въ 1826 г. 3) П., Петръ Петровичъ, графъ, сынъ предыдущ., род. въ 1777 г., участвовалъ въ войнахъ 1812—1814 гг., а въ 1823 г. вышелъ въ отставку; въ 1827 г. вновь поступилъ на службу, участвовалъ въ должности корпуснаго командира въ турецк. войнѣ 1828—29 гг., въ 1831 г. сражался противъ поляковъ и отличился при взятіи Варшавы. Впослѣдствіи онъ былъ посланникомъ въ Парижѣ (1836—41), членомъ госуд. совѣта и ген.-инспект. всей кавалеріи (1842). Ум. въ 1864 г.

Палеоантропологія, описаніе ископаемыхъ остатковъ первобытнаго человѣка и произведеній первобытной культуры, см. *палеонтологія*.

Палеографія, см. *письмена*.

Палеозавръ (Palaeosaurus), родъ ископаемыхъ ящерицъ, съ хорошо развитыми ногами, двояковогнутыми позвонками, сжатыми зубами, вѣнчики котор. представляютъ полоски съ зубчиками. Остатки П-овъ находятся въ тріасовой формаціи.

Палеозойская формація обнимаетъ 4 геологич. форм.: силурійскую, девонскую, каменноугольную и пермскую; см. *формація*.

Палеозоологія, описаніе ископаемыхъ остатковъ животныхъ, см. *палеонтологія*.

Палеологи, послѣдняя династія въ Византіи, правившая съ 1261 г. по 1453 г. Основателемъ династіи былъ Михаилъ VIII (см. это сл.). 200-лѣтнее царствованіе П-овъ было временемъ постепеннаго паденія имперіи. Внутри ее терзала безконечная борьба за престолъ и религіозные раздоры, извнѣ—постоянная борьба съ турками, которые съ начала XIV в. отнимаютъ у Византіи одну провинцію за другой. Въ этомъ затруднительномъ положеніи П. упорно возлагали свои надежды на Западъ и тщетно жертвовали торговыми интересами страны—Венеціи и Генуѣ, и религіозными—Риму. Два раза П. соглашались на унію съ римской церковью: Михаилъ VIII—на Ліонскомъ соборѣ 1274 г. и Іоаннъ VI—на Флорентинскомъ 1439 г. Но Западъ ничего не сдѣлалъ для Висантіи, и въ 1453 г. послѣдній П-ъ палъ почетной смертью при взятіи Константинополя Магометомъ II. Домъ П-овъ далъ Византіи слѣдующихъ имп.: Михаила VIII (1261—82 гг.), Андроника II (1282—1328 гг.), Андроника III (1328—41 гг.), Іоанна V (1341—91 гг.), Эммануила II (1391—1425 гг.), Іоанна VII (1425—48 гг.) и Константина XII (1448—53 гг.). Братья Константина, Димитрій и Ѳома, имѣли независимыя владѣнія въ Мореѣ и, по завоеваніи ея турками, бѣжали въ Италію. Дочь Ѳомы, Зоя, или Софья, въ 1472 г. вышла замужъ за вел. кн. московск. Іоанна III, а сынъ его, Андрей, уступилъ потомъ свои права на Византію Карлу VIII. Потомство его осталось во Франціи. Боковая вѣтвь дома П-овъ княжила въ Монферратѣ (XIV—XVI стл.), въ силу завѣщанія бездѣтнаго маркграфа Іоанна, шурина имп. Андроника.

Палеонтологія, наука о вымершихъ живыхъ существахъ, сохранившихся въ геологическихъ формаціяхъ (см. это сл.) въ формѣ окаменѣлыхъ ископаемыхъ остатковъ растеній и животныхъ; различаютъ, поэтому, *палеофитологію*, *палеозоологію*, и, наконецъ, *палеоантропологію*. П., какъ самостоятельная наука, обнимаетъ исторію совокупнаго органическаго міра, положеніе въ систематикѣ, происхожденіе и образъ жизни доисторич. организмовъ, послѣдовательность появленія фауны и флоры въ различные геологическіе періоды развитія земли. Естественные предѣлы П-іи—несовершенство остатковъ и ограниченность числа вообще уцѣлѣвшихъ индивидуумовъ и видовъ. Въ этомъ широкомъ смыслѣ П.—юная наука. Бюффонъ (1707—88) первый распознавалъ въ окаменѣлостяхъ вымершія формы и указалъ на древность земли. Съ именами Ламарка, Кювье и др. связано дальнѣйшее развитіе этой науки. Такъ, законъ Кювье о соотношеніи, гармоніи отдѣльныхъ частей организма между собою далъ плодотворнѣйшіе результаты, особенно для изученія ископаемыхъ высшихъ позвоночныхъ; но наукѣ пришлось долго бороться съ его ложной гипотезой бурныхъ внезапныхъ земныхъ переворотовъ, изъ кот. каждый, будто бы, уничтожалъ всю предшествовавшую растительную и животную жизнь и знаменовалъ собою новый періодъ жизни на землѣ. Въ настоящее время П-ич. матеріалъ громаденъ: въ одной Англіи извѣстно до 13000 видовъ окаменѣлостей. Номенклатура современной П-іи двойная, какъ въ ботаникѣ и зоологіи: родъ и видъ; для обозначенія сходныхъ выдающихся признаковъ все чаще и чаще прибавляютъ еще третье названіе. Какъ вспомогательная наука геологіи, П. точно разъясняетъ происхожденіе земныхъ пластовъ, содержащихъ органическіе остатки. Однородность органич. формъ въ слояхъ одной эпохи даетъ возможность связать слои, нынѣ разъединенные, и установить первую группировку формацій на основаніи находимыхъ въ нихъ животныхъ и растительныхъ остатковъ. Важность этихъ „путеводныхъ ископаемыхъ" была впервые установлена въ 1790 г. Вильямомъ Смитомъ, который отождествилъ петрографически-различные слои на основаніи сходства органич. остатковъ. Вспомогательнымъ средствомъ при изученіи П-іи служатъ П-ическ. коллекціи, изъ кот. величайшія находятся въ Лондонѣ, Парижѣ, Берлинѣ, Боннѣ, Мюнхенѣ, Бреславлѣ, Штутгартѣ, Тюбингенѣ, Вѣнѣ и Прагѣ.

Палеополи, см. *Мантинея*.

Палеостомъ, озеро Кутаисской г., въ Мингреліи, близь берега Чернаго моря, имѣетъ 25—30 в. въ окружности. Оно принимается за старое устье р. Ріона (древняго Фазиса).

Палеотерій (Palaeotherium), вымершій родъ млекопит. изъ порядка непарнокопытн., сем. Palaeotherina, составляющій переходъ отъ тапировъ къ однокопыт. Многочисл. остатки скелета П-іевъ были найдены близь Парижа въ древне-третичномъ гипсѣ, изъ котор. Кювье реставрировалъ одинъ видъ, P. magnum. П. имѣетъ 1—1,25 метр. высоты, подвижной хоботъ, переднія и заднія ноги о трехъ пальцахъ. Изъ формъ непарнокопытныхъ, существующ. въ настоящее время, онъ приближается отчасти къ тапирамъ, отчасти къ носорогамъ.

Палеофитологія, описаніе ископаемыхъ растительныхъ остатковъ, см. *палеонтологія*.

ПАЛЕСТИНА временъ IИСУСА ХРИСТА.



А. Гранатъ и Ко. Наст Энциклопед. Словарь.

Масштабъ 1:1,410,000

Геогр. Мили 15 = 1° Экват.

Версты 105 = 1° Экват.

Палермо (*Панормосъ* древнихъ; по красотѣ мѣстоположенія назыв. также Conca d'oro, т. е. золотая раковина), одинъ изъ важнѣйшихъ портовыхъ город. Италіи, на о. Сициліи, главн. гор. одноимен. провинціи, при *Палермскомъ заливѣ* Тирренскаго м.; красивый соборъ св. Розаліи, дворецъ, университетъ (осн. въ 1447 г.), національн. музей съ весьма цѣнными скульптурными произведеніями древности, 5 театровъ и пр.; обширная торговля (въ 1886 г. прибыло и отбыло 7196 торгов. судовъ въ 2395911 тон.); 242079 ж.—П. является важн. зимней климатическ. станціею; умѣренно-влажный, теплый климатъ, равномѣрная температура; средн. темп. отъ дек. до февраля +11,5° Ц., отъ сент. до ноября +19,3° Ц., отъ марта до мая +15,3° Ц.; очень много солнечн. дней. Назначается при хроническ. катаррахъ дыхательн. органовъ, сопровождаемыхъ значительной раздражительностью слизистой оболочки и умѣрен. отдѣленіемъ слизи, чахоткѣ въ безлихорадочн. періодахъ, астмѣ, неврастеніи, истеріи. Больные съ катаррами легочныхъ верхушекъ, истощенные субъекты съ наклонностью къ желудочнымъ и почечнымъ разстройствамъ не должны ѣздить въ П.—П. основ. финикіянами; въ 254 г. до Р. Х. былъ завоеванъ римлянами; въ политическомъ отношеніи раздѣлялъ судьбы Нижней Италіи. Съ 1860 г. принадлежитъ Италіи.—*Провинція П.* (5087 кв. клм. съ 699151 ж.) гориста, весьма плодородна (хлѣба, виноградъ, масляничн. деревья и пр.), изобилуетъ пастбищами (обширное овцеводство) и богата сѣрой, мраморомъ и пр.

Пале-Рояль (*Palais Royal*, „королевскій дворецъ"), одно изъ лучшихъ зданій Парижа, расположенное на углу улицъ de Richelieu и de Rivoli. Постройка П.-Р-я начата была въ 1629 г. кардиналомъ Ришельё, и къ основной его части, оконченной въ 1634 г., послѣдующіе франц. короли Орлеанск. дома присоединили рядъ пристроекъ. Въ современн. своемъ видѣ П.-Р. состоитъ изъ колоннады и трехъ корпусовъ, расположенныхъ вокругъ больш. 4-угольн. двора съ садомъ (Jardin du P. R.) и въ своихъ галлереяхъ, обращенн. внутрь двора, заключающихъ рядъ оживленн. ресторановъ и блестящ. магазиновъ. Въ корпусахъ П.-Р-я помѣщается государственн. совѣтъ и кассаціонн. палата; въ сѣверн. части его располож. Théâtre du P. R., къ южной въ 1782 г. пристроенъ Théâtre Français.

Палестина (см. карту П-ы), провинція Турецкой имперіи, юго-западная часть Сиріи, граничитъ на сѣв. съ горами Ливана, на вост. и югѣ съ пустыней, отдѣляющей ее отъ Аравіи и Египта, на зап. съ Средиземнымъ моремъ, въ длину имѣетъ около 310 километр., средняя ея ширина—отъ 90 до 100 километр. Главный городъ и мѣстопребываніе гражданскихъ властей—Іерусалимъ. Во времена библейскія П. называлась землею Ханаанскою (подъ этимъ именемъ разумѣлась, впрочемъ, лишь область къ западу отъ Іордана, совр. Шеріатъ-эль-Кебири), землею Обѣтованною, потомъ—Израильскою, составившею впослѣдствіи два царства: Іудейское и Израильское. Съ присоединеніемъ П-ы къ римскимъ владѣніямъ, она получаетъ общее наименованіе Іудеи, а затѣмъ—Палестины, отъ евр. Pelescheth, какъ первоначально называлась лишь западная прибрежная ея полоса (Philistia,) населенная филистимлянами. Евреи, вышедшіе изъ Египта подъ предводительствомъ Моисея, заняли почти всю страну при Іисусѣ Навинѣ, уничтоживши или оттѣснивши прежнихъ обитателей П-ы, семитическ. или ханаанскія племена хетитянъ, іевусеянъ, гевеянъ, амореянъ, моавитянъ и филистимлянъ, среди кот. господствующее вліяніе принадлежало амореянамъ (съ XIII в. до Р. Х.). Евреи раздѣлили страну на 12 частей, по числу 12 колѣнъ израильск. Они первые стали называть П-у Святою землею; наименованіе это перешло къ христіанамъ и удержалось до сихъ поръ. Послѣ непродолжительнаго блеска въ царствованіе Соломона въ Х в. до Р. Х., наступаютъ тревожныя времена распаденія П-ы на два царства, (953 г.), изъ котор. Израильское подпадаетъ подъ власть ассирійскихъ царей (740—721 гг.). Около 600 г. до Р. Х. Навуходоносоръ разрушаетъ Іерусалимъ и храмъ Соломоновъ и уводитъ бóльшую часть евреевъ въ Вавилонское плѣненіе. Съ этого времени дѣленіе П-ы по колѣнамъ утрачиваетъ свое значеніе; западная часть страны между Средиземн. моремъ и Іорданомъ распадается на Іудею, Самарію и Галилею. По возвращеніи изъ плѣна (554—442 гг.), евреи возстановляютъ храмъ и стѣны Іерусалима, но самостоятельность П. остается утраченною навсегда. Изъ-подъ власти персовъ они переходятъ подъ владычество Александра Македонскаго, потомъ Селевкидовъ, царствовавшихъ въ Сиріи, и Птоломеевъ, царствовавшихъ въ Египтѣ. Короткій періодъ борьбы Маккавеевъ даетъ лишь тѣнь независимости, которая исчезаетъ съ появленіемъ римлянъ подъ предводительствомъ Помпея (65—62 гг.). Хотя въ теченіе болѣе столѣтія еще Гирканъ, Иродъ и ихъ преемники носятъ титулы царей и тетрарховъ, состоящихъ подъ протекторатомъ Рима, но въ сущности они находятся въ полномъ подчиненіи, и съ 6 г. по Р. Х. Іудеею управляетъ римскій губернаторъ съ титуломъ прокуратора. Вслѣдствіе возмущенія евреевъ въ 70 г. по Р. Х., при имп. Веспасіанѣ, сынъ его, Титъ, осадилъ Іерусалимъ, разрушилъ храмъ и множество евреевъ распродалъ въ рабство. Въ 133 г. въ послѣдній разъ вспыхнула надежда на независимость въ евреяхъ подъ предводительствомъ лжемессіи Баръ-Кохебы. Возстаніе было подавлено римлянами при страшномъ кровопролитіи; самое названіе Іерусалима уничтожено и замѣнено римскимъ наименованіемъ Элія-Капитолина. Подъ властью римлянъ, въ 20-мъ году правленія имп. Августа, совершилось въ П-ѣ величайшее въ мірѣ событіе—рожденіе Господа Іисуса Христа. Въ 19-мъ г. императорства Тиверія Спаситель умеръ крестною смертью и воскресъ изъ мертвыхъ, оставивши многихъ учениковъ, продолжавшихъ проповѣдь христіанства въ П-ѣ, а потомъ и въ другихъ странахъ. Но прошло еще три столѣтія прежде, чѣмъ христіанская религія была признана господствующею имп. Константиномъ, и его мать, св. Елена, очистила св. мѣста, построила великолѣпный храмъ на мѣстѣ страданія и воскресенія Христа. Еще черезъ триста лѣтъ (въ 614 г.) персидскій царь Хозрой овладѣлъ П-ой, уничтожая на своемъ пути все огнемъ и мечомъ. Затѣмъ П. подпадаетъ подъ власть арабовъ и калифовъ египетскихъ—до 1099 г., когда крестоносцы, подъ предводительствомъ

Готфрида Бульонскаго, овладѣли Іерусалимомъ и почти всею П-ою. Но уже въ 1187 г. Саладинъ отвоевываетъ значительную часть П-ы у крестоносцевъ, а въ 1291 г. надъ всею П-ою устанавливается господство магометанъ, продолжающееся до сихъ поръ. Въ настоящее время П. распадается на 4 *ливы* (подраздѣленія вилайэта): Эль-Кудсъ-э-Шерифъ (Іерусалимъ), Набулусъ, простирающійся и по ту сторону Іордана, Акка и Хавранъ. Число жителей точно неизвѣстно; предположеніе, что оно доходитъ до полумилліона, близко къ истинѣ. Изъ нихъ христіанъ около 50 тыс., евреевъ немного менѣе того (42 т.), остальные — магометане. Жители городовъ и осѣдлые земледѣльцы—по большей части не арабы, а природные сирійцы; кромѣ того не мало кочующихъ бедуиновъ, занимающихся скотоводствомъ и, при случаѣ, грабежомъ. По устройству поверхности П. распадается на приморскую равнину, западно- и восточно-Іорданскую плоскую возвышенность и Іорданскую долину (древн. Аулонъ, соврем. Эль-Іоръ). Приморская равнина (собств. Ханаанъ) представляетъ низкіе, неудобные для стоянки берега, и только къ сѣв. отъ Кесаріи берега становятся круче и удобнѣе. Зап.-Іорданскую плоскую возвышенность составляютъ Іудейскія горы, достигающія у соврем. Бетъ-Лама, древняго Виѳлеема, выс. 1040 метр.; продолженіемъ этихъ горъ служатъ Ефремовы горы (высш. точка 914 метр.); далѣе къ сѣверу слѣдуютъ горы: Гелвуй (нынѣ Дж. Фукуа), Малый Ермонъ, Ѳаворъ, горы Назарета (совр. Назира) и Кармилъ (соврем. Джебель-Маръ-Эліасъ), опоясывающія оч. плодородную Эздрелонскую долину (совр. Мердшъ-Ибнъ-Амиръ), орошенную р. Кисономъ (Наръ-эль-Мукаттаа). Далѣе простирается горная страна Галилея, кот. непосредственно примыкаетъ къ Ливану. Восточно-Іорданская плоская возвышенность составляется изъ Гилаадскихъ горъ, которыя круто поднимаются у Мертваго моря, а на вост. постепенно переходятъ въ пустынн. область сѣверн. Аравіи. Далѣе къ сѣверу слѣдуетъ вулканич. область Галонитида, простирающаяся до сѣверн. границъ П-ы. Между этими двумя горными странами лежитъ Іорданская долина, мѣстами чрезвычайно плодородная, но еще мало воздѣланная. Вообще П. отъ Средиземнаго моря до самой долины Іордана очень плодородна и мѣстами хорошо воздѣлана за исключеніемъ горныхъ мѣстностей, дающихъ почти вездѣ богатыя пастбища. Главный доходъ жители получаютъ отъ обширныхъ плантацій оливковыхъ деревьевъ, отъ виноградниковъ, садовъ, производящихъ апельсины, лимоны, гранаты и т. под., даже бананы—въ долинѣ Іордана, отъ посѣвовъ пшеницы и отъ продуктовъ скотоводства. Единственная значительная рѣка П-ы, Іорданъ, течетъ съ сѣвера на югъ, проходитъ черезъ Тиверіадское оз. (оно же Геннисаретское, или Галилейское м.) и впадаетъ въ Мертвое море. Первое лежитъ на 200 метр. ниже уровня Средиз. моря, второе — на 394 м., чѣмъ обусловливается крайне нерозный климатъ П-ы, знойный въ этой долинѣ (уже въ началѣ мая темпер. достигаетъ 50° и болѣе, и жатва начинается въ апрѣлѣ) и болѣе умѣренный на возвышенностяхъ. П. имѣетъ два морскихъ порта: въ Яффѣ, лежащей на исконномъ пути паломниковъ, совершенно открытый, неудобный и нерѣдко недоступный, и въ Кайфѣ, неудобный тоже, но менѣе опасный. Въ этотъ послѣдній заходятъ только пароходы австрійскаго Ллойда. Отъ Кайфы до Назарета хорошее шоссе, отъ Яффы до Іерусалима —желѣзная дорога. Вновь прокладываемыя шоссе почти нигдѣ не закончены, и путешествовать по П-ѣ можно только пѣшкомъ или верхомъ. Въ Яффѣ есть русск. консульство и агентство Русск. Общ. пароходства и торговли, въ Іерусалимѣ — генеральное консульство и обширныя учрежденія русск. православной миссіи и Палестинскаго Общества для пріюта паломниковъ. Такіе же пріюты устроены попеченіемъ о. архим. Антонина въ Яффѣ, въ Іерихонѣ, въ Назаретѣ и во мног. др. мѣстахъ. Гостепріимный пріютъ богомольцамъ даютъ также греческіе монастыри. Кромѣ того почти во всѣхъ мѣстахъ, посѣщаемыхъ паломниками, имѣются частныя гостинницы. Правосл. Палест. Общество усердно заботится о русскихъ богомольцахъ, на каждый русск. пароходъ высылаетъ за ними своихъ кавасовъ, которые сопровождаютъ ихъ въ Іерусалимъ и потомъ доставляютъ обратно въ Яффу и на отходящіе пароходы. Въ мѣстахъ паломничества русскія деньги, бумажки и размѣнное серебро принимаются наравнѣ съ турецкими. Для путешествія вглубь П-ы требуется турецкій паспортъ, такъ наз. *тескерэ*, выправляемый въ Константинополѣ при содѣйствіи соотвѣтствующаго консульства.

Палестра (греч.), въ древней Греціи спеціальныя школы для обученія борьбѣ (πάλη). Въ П-ахъ упражнялись преимущественно мальчики и юноши.

Палестрина, гор. въ италіанск. провинціи Римѣ; 5855 ж. Здѣсь сохранились старинныя циклопическія и средневѣковыя стѣны.

Палестрина, Джованни Пьетро Алоизіо Пьерлюиджи Санте (назван. П. по мѣсту рожденія въ Палестринѣ), одинъ изъ величайш. композиторовъ, род. (по указ. Кандлера) въ 1514 г. (по изслѣд. Баини—въ 1524 г.), учился музыкѣ въ Римѣ, въ школѣ Гоудимеля. Въ 1544 г. П. занималъ должность капельмейстера въ своемъ родномъ городѣ; съ 1551 г. онъ состоялъ въ должности *magister'а puerorum*, въ храмѣ св. Петра въ Римѣ. Появившійся въ свѣтъ первый сборникъ его сочиненій (томъ 4-хъ и 5-и-голосныхъ мессъ, посвященный папѣ Юлію III) сдѣлалъ имя его столь крупнымъ, что онъ былъ приглашенъ въ пѣвческую коллегію Сикстинской капеллы, и эту должность онъ удержалъ и при Марцеллѣ II, несмотря на то, что былъ женатъ, въ то время какъ отъ членовъ коллегіи требовалось безбрачіе. Новый папа Павелъ IV, однако, не потерпѣлъ женатаго члена коллегіи, и П. былъ изъ нея исключенъ, послѣ чего занялъ должность капельмейстера церкви С. Джованни, а потомъ церкви С. Марія Маджоре. Однако, когда П., по предложенію Тридентскаго собора, написалъ знаменитыя 3 мессы въ доказательство возвышающаго вліянія многоголоснаго церковн. пѣнія, онъ былъ назнач. композиторомъ папской капеллы, а въ 1571 г. вновь капельмейстеромъ. Позднѣе П. вмѣстѣ съ Нанини основалъ въ Римѣ муз. школу, слава которой держалась очень долго. Окруженный почетомъ, П. умеръ въ 1594 г. и былъ погребенъ почти съ царской пышностью въ хр. св. Петра. Надпись на его гроб-

ницѣ называетъ его „княземъ музыки". Значеніе П-ы въ исторіи развитія искусства огромно. Простота, ясность стиля и глубокая религіозность настроенія въ его композиціяхъ сочетаются съ такой тонкостью контрапунктной работы, которая обусловливаетъ совершенно исключительную композиторскую технику. Даже теперь, черезъ три вѣка послѣ того, какъ онѣ написаны, композиціи П-ы поражаютъ удивительной силой генія, бьющей въ нихъ ключемъ сквозь строгость и чистоту стиля. Уйдя неизмѣримо далеко впередъ отъ своихъ современниковъ, П. положилъ *конецъ господству сухаго контрапункта и* открылъ вокальному искусству блестящій путь прекраснаго по духу и чистаго по стилю церковнаго пѣнія. Отличаясь чрезвычайной плодовитостью, П. оставилъ 27 томовъ композицій напечатанныхъ и до 10 томовъ композицій, хранящихся въ Ватиканѣ въ рукописяхъ; все это композиціи церковныя: мессы, мотетты, гимны, духовные мадригалы и пр. Компонируя для хора, П., очевидно, всегда отдавалъ предпочтеніе 4-хъ-голосному хору, вслѣдствіе чего такъ сильно преобладаютъ въ его произведеніяхъ композиціи для 4-хъ глосовъ. Нѣкоторыя произведенія П-ы и въ наше время служатъ украшеніемъ концертныхъ программъ.

Палесъ, древне-италійское божество, покровительству котораго были ввѣрены пастбища и стада. Римляне изображали его то въ видѣ бога, то въ видѣ богини, и учредили въ честь его 21-го апрѣля веселое пастушеское празднество—*Палиліи* или *Париліи*.

Палея (греч. Παλαία, т. е. διαθήκη, Ветхій Завѣтъ), являющаяся однимъ изъ интереснѣйшихъ памятниковъ древне-русской письменности, относится къ полу-экзегетическимъ, полу-историческимъ произведеніямъ. Въ основѣ ея лежитъ объясненіе Библіи и изложеніе по ней ветхозавѣтной исторіи (по однимъ спискамъ до Саула, по другимъ дальше). Кто, гдѣ и когда составилъ первую П-ю, остается пока невыясненнымъ. Въ славянскихъ рукописяхъ она приписывается то Іоанну Златоусту, то Іоанну Дамаскину, но между произведеніями этихъ духовн. писателей подобнаго сочиненія не отыскано. Древнѣйшіе изъ отысканныхъ русск. списковъ П-и принадлежатъ къ XIV в., но несомнѣнно она еще раньше была переведена съ греческаго, при чемъ на русской почвѣ подвергалась потомъ пополненіямъ, сокращеніямъ, передѣлкамъ. Среди разнообразія списковъ различаютъ П-ю толковую, полную и П-ю историческую, болѣе краткую. Въ научномъ отношеніи этотъ памятникъ представляетъ, между прочимъ, выдающійся интересъ въ томъ отношеніи, что здѣсь, при объясненіи библейскихъ сказаній, въ замѣчаніяхъ и разсужденіяхъ относительно физическихъ явленій, тѣлеснаго и духовнаго устройства человѣка и т. д. обрисовывается все міросозерцаніе древне-русскаго человѣка, а обиліе апокрифическихъ сказаній, наполняющихъ П-ю, дѣлаетъ ее важнымъ источникомъ при сравнительныхъ историко-литературныхъ изслѣдованіяхъ. См.: соч. В. Успенскаго, „Толковая Палея", въ прилож. къ „Правосл. Собесѣдн.", 1876 г.; „Историч. Палея", изд. А. Поповымъ, М., 1881 г.; „Палея толковая", изд. учениками Н. С. Тихонравова, М., 1892 г., вып. 1.

Пали („священное писаніе"), названіе священнаго языка южныхъ буддистовъ, представляющаго одно изъ мѣстныхъ нарѣчій древне-индійскаго языка и сохранившагося въ качествѣ живой, хотя и нѣсколько искаженной, литературной рѣчи въ средѣ буддистскаго духовенства и донынѣ на о-вѣ Цейлонѣ, въ Сіамѣ, Бирманѣ и другихъ пунктахъ южнаго района распространенія буддизма. Нельзя рѣшить положительно, является ли П. языкомъ, которымъ самъ Будда проповѣдывалъ свое ученіе (въ VI в. до Р. Х.), или это—нарѣчіе его ближайшихъ послѣдователей, къ концу IV в. до Р. Х. окончательно *редактировавшихъ каноническія книги своей религіи*, или—родной говоръ буддійскаго апостола Магендры, распространителя буддизма на Цейлонѣ (въ IV в. до Р. Х.); несомнѣнна только его связь съ санскритомъ, о которой, кромѣ строя языка, свидѣтельствуютъ также и многочисленныя варіаціи его алфавита (паликвадратный, сіамск., сингалезск. и бирманскій почерки), представляющія видоизмѣненія древне-индійск. письменъ. Литература П. чрезвычайно богата и разнообразна; во главѣ ея стоятъ священ. книги буддистовъ (такъ наз. „*Типитака*") и толкованія къ нимъ („*Аттаката*"), кромѣ религіозн. догматовъ буддизма въ его древнѣйш. и чистѣйш. формѣ содержащихъ также много интересныхъ и характерныхъ эпизодовъ повѣствоват. содержанія; за ними слѣд. рядъ грамматич., юридич. (бирманск. законникъ „Manuсara"), медицинск. и историч. („Mahavamsa", „Dipavamsa", монограф. по исторіи Цейлона и друг.) сочин., являющ. весьма цѣнн. источникомъ не только для характеристики буддизма и древне-индійск. культуры вообще, но до извѣстн. степени выясняющ. отношенія этой культуры и къ древне-греч. міру. Изданіе „Mahavamsa", предпринятое Турнеромъ въ 1836 г., послужило началомъ къ научн. изученію П. и его литературы, давшему съ тѣхъ поръ много цѣнныхъ для исторіи результатовъ. Важнѣйш. сочин.: „Grammaire palie", и „Очеркъ фонетики и морфологіи яз. Пали" И. П. Минаева, словарь Чильдерса и обстоят. обзоръ литературы П. Rhys Davids'а—„Buddhism".

Паликао, мѣстечко китайск. провинціи Печили, близъ канала, соединяющаго Пекинъ съ его гаванью, Тунгшеу, на р. Пейхо. Въ 1860 г. англо-французск. армія одержала здѣсь рѣшительную побѣду надъ китайцами.

Паликао, Шарль Гильомъ Мари, графъ, франц. генералъ, род. въ 1796 г., носилъ фамилію Кузенъ-Монтобанъ, въ 1814 г. поступилъ въ армію, въ 1831—57 гг. служилъ съ отличіемъ въ Алжирѣ и участвовалъ въ плѣненіи Абдъ-эль-Кадера. Отозванный затѣмъ во Францію, онъ былъ назн. начальникомъ 21 дивизіи въ Лиможѣ, въ 1860 г. отплылъ въ Китай въ качествѣ командующаго экспедиціонной арміей и послѣ нѣсколькихъ побѣдъ разбилъ китайское войско при Пекинѣ (21 сент.). Затѣмъ П. предалъ разграбленію лѣтнюю резиденцію кит. императора, воспользовавшись этимъ и для личнаго обогащенія. За эту экспедицію Наполеонъ III далъ ему званіе сенатора и титулъ графа П. Въ 1865 г. П. былъ назначенъ командиромъ 4 армейскаго корпуса, а 10 авг. 1870 г., послѣ паденія мин. Олливье, императрица поставила его во главѣ новаго кабинета (т. наз. „министерства мамелюковъ"), въ кот. онъ получилъ, сверхъ того,

портфель военнаго министра. По его настоянію было предпринято движеніе Макъ-Магоновской арміи на Мецъ, приведшее ее къ Седанской капитуляціи. Ум. въ 1878 г.

Паликары, первоначально названіе греческихъ или албанскихъ воиновъ, состоявшихъ на жалованьи у турецк. правительства; они назывались еще также *арматолами* (см. это сл.); теперь въ Греціи П-ами наз. нерегулярныя войска въ албанскомъ одѣяніи и вооруженіи.

Палимпсестъ (греч.), рукопись, первонач. текстъ которой стертъ, чтобы имѣть возможность написать на ней что-нибудь новое; изготовленіе П-овъ, широко распространенное въ средневѣковыхъ монастыряхъ, уничтожило много драгоцѣнныхъ памятниковъ письменности. Впослѣдствіи удалось химическимъ путемъ возстановить первоначальный текстъ рукописей, и так. обр. были открыты отрывки изъ 91 книги Т. Ливія, рѣчей Цицерона и сочиненія его о государствѣ, готскій переводъ Библіи Ульфилы, институціи Гая и проч.

Палингенезисъ („возрожденіе,“ отъ греч *πάλιν*, снова, и *γένεσις*, происхожденіе), вѣрованіе нѣкоторыхъ народовъ древности, халдеянъ, египтянъ, грековъ въ постоянное возрожденіе міра послѣ его разрушенія черезъ извѣстные періоды лѣтъ. Символомъ этого является знаменитый фениксъ. Это ученіе примыкаетъ къ вѣрованію въ переселеніе душъ (см. это сл.). Изъ религіи оно перешло въ философію и получило особенное развитіе у стоиковъ, которые думали, что каждый періодъ міровзго существованія заканчивается общимъ сожженіемъ (*ἐκπύρωσις*) и начинается наводненіемъ (*κατακλυσμός*).

Палиндромъ, фраза или стихъ, которые представляютъ одно и то же сочетаніе словъ, будучи прочитаны сначала до конца и наоборотъ, съ конца къ началу, наприм.: „я иду съ мечемъ судія“.

Палинодія, въ греч. поэзіи названіе стихотворенія, содержащаго опроверженіе ранѣе обнародованнаго тѣмъ же авторомъ и направленнаго противъ какой-либо личности произведенія; затѣмъ опроверженіе раньше высказаннаго мнѣнія вообще.

Палисады, стѣны изъ толстыхъ, заостренныхъ съ верхняго конца и закопанныхъ въ землю нижнимъ концомъ бревенъ, высотой обыкновенно около 6-и футовъ, служащія препятствіемъ штурму; устраиваются во рвахъ и въ выходахъ. Иногда П. приспособляются къ оборонѣ и носятъ названіе *тамбуровъ*; въ этомъ случаѣ въ нихъ прорѣзываютъ стрѣлковыя бойницы, т. е. отверстія для стрѣльбы.

Палисандровое дерево, см. *якаранда*.

Палисси (Palissy), Бернардъ, извѣстный живописецъ по стеклу и фаянсу, род. въ 1510 г., былъ сначала гончаромъ на фабрикѣ, затѣмъ сдѣлался превосходнымъ формовщикомъ и былъ вызванъ въ Парижъ; здѣсь, какъ гугенотъ, подвергся преслѣдованію и умеръ въ 1590 г. въ Бастиліи. Къ самымъ лучшимъ его работамъ принадлежитъ живопись по стеклу, изображающая миѳъ о Психеѣ (по Рафаэлю). Не менѣе славятся его мелкія работы по фаянсу, особенно орнаменты и арабески, которые принадлежатъ къ лучшему, что произвело Возрожденіе.

Палиссо, Шарль де-Монтенуа, французскій писатель, род. въ 1730 г., ум. въ 1814 г.; ярый ненавистникъ философовъ и энциклопедистовъ, онъ больше выдавался рѣзкостью полемич. пріемовъ, чѣмъ силою творчества; наибол. извѣстны его произвед.: „Petites lettres contre les grands philosophes“ (1756), „La Dunciade, ou la guerre de Sots“ (1764), собраніе сатирическихъ характеристикъ, къ котор. П. въ послѣднемъ изд. присоединилъ характеристики дѣятелей революціонной эпохи. Угодничествомъ Людовику XV П. снискалъ его расположеніе и разбогатѣлъ отъ щедротъ короля. П. написалъ „Записки о литературѣ“ (1771) и мн. др. Ср.: Meaume, „Pallissot et les philosophes“ (1864).

Палительная свѣча, тонкая бумажная гильза, набитая ярко горящимъ составомъ (селитра, сѣра, уголь и канифоль), служащая въ пиротехникѣ для поджиганія фейерверковъ, а въ частности, въ военномъ дѣлѣ —для спуска сигнальныхъ ракетъ; горитъ 10—12 минутъ, ровнымъ пламенемъ, не потухающимъ при вѣтрѣ и дождѣ.

Палитра, большею частью оваловидная тонкая, легкая доска съ прорѣзаннымъ въ ней съ одной стороны отверстіемъ для большаго пальца лѣвой руки; на доскѣ этой кладутся художникомъ необходимыя для писанія картины краски, и пишущій держитъ П-у лѣвой рукой, поддерживая ее въ горизонтальномъ направленіи большимъ пальцемъ лѣвой руки.

Палица, одна изъ священныхъ одеждъ, носимая при богослуженіи священниками и архимандритами на поясѣ, у бедра; она имѣетъ видъ ромба и означаетъ духовный мечъ, которымъ пастырь церкви вооружается противъ невѣрія. Изъ священниковъ имѣютъ право носить П-у только наиб. заслуженные.

Палицци (Palizzi), Джузеппе, живописецъ животныхъ и пейзажистъ, род. въ 1813 г., первоначально посвятилъ себя юриспруденціи, потомъ отдался искусству. Въ 1844 г. П. пріѣхалъ въ Парижъ, гдѣ образовался подъ вліяніемъ знаменитаго живописца животныхъ Тройона и достигъ большаго успѣха благодаря своимъ свѣтовымъ и воздушнымъ эффектамъ. Его пейзажи съ фигурами людей и животныхъ отличаются хорошимъ рисункомъ и тщательностью исполненія.

Паліано, Элевтеріо, италіанск. живописецъ, род. въ 1826 г., учился въ академ. Брера въ Миланѣ. Отвлеченный революціею 1848 г., П. въ 1851 г. вернулся къ искусству и, по заказу сардинск. короля Карла Альберта, написалъ св. Людовика. П. примкнулъ къ новой италіанской школѣ и получилъ отъ миланской академіи большую премію. Въ 1859 г. П. снова взялся за оружіе и получилъ медаль за храбрость. Имъ обработано много сценъ изъ войны. За „Мармальдо“ П. получилъ въ 1872 г. большую премію. Лучшія картины этого времени — „Тинторетто пишетъ умершую дочь“ и „Инвентарь“. Кромѣ множества жанровъ и историческихъ картинъ П. сдѣлано много очень красивыхъ акварелей и нѣсколько гравюръ.

Паліивщина (отъ *палить*—жечь), названіе эпохи, послѣдовавшей въ исторіи Заднѣпровской Малороссіи за Уманской рѣзней 1766 г. и ознаменованн. кровавой расправой казаковъ съ ихъ угнетателями польскими панами и арендаторами-евреями, которыхъ при этомъ сожигали заживо, безъ различія пола и возраста. Волненія П-ы усмирены были въ 1770 г при помощи русскихъ войскъ.

Паліуры, см. *Кассандра 2*).

Палкскій проливъ отдѣляетъ о. Цейлонъ отъ Индостана и соединяетъ Бенгальскій зал. съ зал. Манааръ.

Palla (лат.), длинное, ниспадавшее до ногъ, четырехугольно выкроенное платье, впереди съ застежками, надѣвавшееся римскими матронами поверхъ другихъ одѣяній при выходѣ изъ дому; дѣлалась изъ шерстяной или шелковой матеріи и соотвѣтствовала тогѣ мужчинъ. П-у носили также пѣвцы и трагики.—*Palla corporalis*, четырехугольный покровъ, которымъ во время католич. мессы покрывается алтарь, хлѣбъ и чаша.

Паллавичино, Ферранте, италіанскій ученый и писатель, род. около 1615 г., былъ монахомъ и капелланомъ герц. Амальфи и, вмѣстѣ съ тѣмъ, писалъ сатирическія и часто непристойныя сочиненія. Во время борьбы папы Урбана VIII съ герц. Пармскимъ П. подвергся преслѣдованію за рѣзкіе памфлеты противъ папы, въ особенности за памфлетъ: „Il divorzio celesto", хотѣлъ укрыться во Францію, но попалъ въ руки папскихъ чиновниковъ въ Авиньонѣ и казненъ въ 1644 г.

Паллавичино-Сфорца, род. въ 1607 г., ум. въ 1667 г., іезуитъ, возведенъ въ кардиналы папой Александромъ VII. Выдающееся его произведеніе: „Исторія Тридентскаго собора" („Istoria del concilio di Trento") написано въ защиту папства противъ Паоло Сарпи, издавшаго въ Лондонѣ книгу: „Ist. del concilio Tridentino".

Палладій 1) митрополитъ с.-петербургскій, сынъ священника Нижегородской губ. Раева, курсъ окончилъ въ 1852 г. въ казанской духовной академіи со степенью магистра, былъ потомъ нѣсколько лѣтъ учителемъ въ нижегородской семинаріи и священникомъ, въ 1861 г. принялъ монашество, съ 1864 г. ректоръ с.-петерб. семинаріи, съ 1866 г. — епископъ ладожскій, викарій с.-петербургской епархіи; затѣмъ послѣдовательно занималъ каѳедры: въ 1869—73 гг.—вологодскую, въ 1873—76 гг.—тамбовскую, а съ 1876 по 1882 г. — рязанскую; въ 1882—87 гг.—архіепископъ казанскій, съ 1887 по 1892 г.—экзархъ Грузіи, съ 1892 г.— митрополитъ с.-петербургскій. П. пріобрѣлъ особенную извѣстность своей миссіонерской дѣятельностью: онъ основалъ въ Тамбовѣ противораскольничье Богородично-Казанское братство, въ Рязани — духовно-просвѣтительное братство св. Василія Рязанскаго; въ Казани онъ сильно поднялъ миссіонерское дѣло и основалъ цѣлый рядъ школъ среди инородцевъ; много потрудился онъ въ дѣлѣ распространенія христіанства и въ бытность свою экзархомъ Грузіи. 2) П., архимандритъ, начальникъ духовной миссіи въ Китаѣ, ум. въ 1878 г. Важн. труды: „Дорожныя замѣтки на пути отъ Пекина до Благовѣщенска чрезъ Манчжурію въ 1870 г.", „Путевыя записки китайца Джонъ-дэ-хой", „Исторія Чингисъ-хана" и проч. 3) П. (Palladius), прозванный „Софистомъ" или „Іатрософистомъ", греческій врачъ; время, когда онъ жилъ, въ точности неизвѣстно; сохранились его комментаріи на труды Гиппократа о переломахъ и эпидеміяхъ и трактатъ о лихорадкахъ. 4) П. (P. Rutilius Taurus Aemilianus), римскій писатель IV в., оставилъ цѣнное для своего времени сочиненіе о земледѣліи: „De re rustica", въ 14 кн., пользовавшееся большою популярностью и въ средніе вѣка. 5) П., епископъ Эленополиса, потомъ Аспоны, въ Галатіи, род. около 367 г., написалъ нѣсколько историческихъ и біографическихъ очерковъ, извѣстныхъ подъ общ. названіемъ „Historia Lausiaca".

Палладій (греч. παλλάδιον), деревянная статуя богини Аѳины-Паллады („хранительницы городовъ"), сохранявшаяся въ Троянской крѣпости, какъ залогъ общественнаго благополучія. Богиня была изображена стоя, съ сомкнутыми ногами, съ копьемъ въ правой и щитомъ (или веретеномъ и прялкою) въ лѣвой рукѣ. Такъ какъ городъ не могъ быть взятъ, пока въ немъ находился П., то Одиссей и Діомедъ похитили его и передали Демофону, который позже доставилъ его въ Аѳины. По другому преданію, въ Троѣ было два П-ія, изъ которыхъ одинъ похитилъ Одиссей, другой унесъ съ собою въ Италію Эней; этотъ П. сохранялся въ Римѣ, въ храмѣ Весты. П-іи имѣли также и многіе другіе города древней Греціи и Италіи.

Палладій (Pd), одинъ изъ платиновыхъ металловъ, встрѣчается, какъ спутникъ платиновыхъ рудъ (2%), а также въ нѣкоторыхъ сортахъ бразильскаго золота (отъ 5% до 10%). Добываніе П-ія изъ платиновыхъ рудъ состоитъ въ отдѣленіи палладія, путемъ химич. процессовъ, отъ сопровождающихъ его платины, родія и иридія. Изъ раствора руды въ царской водкѣ осаждаютъ сначала платину нашатыремъ — въ видѣ хлороплатината, а оставшіеся въ растворѣ П., родій, иридій выдѣляются цинкомъ, и затѣмъ обрабатываютъ ихъ слабой царской водкой, при чемъ растворяется только П. Изъ этого, возможно нейтральнаго, раствора П. осаждаютъ ціанистой ртутью, а полученный осадокъ ціанистаго П-ія прокаливаютъ для полученія металлич. П-ія. Въ виду значит. сходства платиновыхъ металл. полное отдѣленіе П-ія трудно. П. представляетъ бѣлый металлъ, уд. вѣса 11,4; его атомный вѣсъ—106,2. По внѣшнему виду напоминаетъ платину, но болѣе тягучъ, болѣе ковокъ и гораздо легче плавится, чѣмъ платина. На воздухѣ не окисляется. Накаленный и охлажденный въ атмосферѣ водорода, П. обладаетъ способностью поглощать около 940 объемовъ водорода и при этомъ самъ увеличивается въ объемѣ на 9,8%. Съ хлоромъ даетъ два соединенія: $PdCl_4$, хлорный П., и $PdCl_2$, хлористый П.; послѣдній образуется при одновременномъ дѣйствіи хлора и соляной кислоты на П. Нейтральный растворъ этой соли служитъ хорошимъ реактивомъ на присутствіе свѣтильнаго газа или окиси углерода,—смоченная имъ льняная тряпка чернѣетъ. Стойкость П-ія по отношенію къ кислороду и сѣроводороду, а также его бѣлый цвѣтъ служатъ основаніемъ примѣненія П-ія для изготовленія шкалъ съ дѣленіями для разныхъ точныхъ астрономическихъ инструментовъ. Кромѣ того сплавы П-ія съ серебромъ употребляются въ зубоврачебной техникѣ для укрѣпленія искусственныхъ зубовъ, а сплавы съ серебромъ, золотомъ и мѣдью —для подшипниковъ въ часовомъ производствѣ.

Паллазиты, см. *метеориты*.

Палланца, окружн. гор. въ итал. пров. Новара, на зап. берегу Лаго-Маджоре; 3254 жит. Зимняя климатич. станція, живописнѣйшая аль-

пійская мѣстность, съ мягкимъ климатомъ: средн. темп. зимы +3,6⁰, осени +9,8⁰, весны +10,0⁰ Ц.: колебанія въ теченіе дня незначительны, также какъ и колебанія барометрич. давленія; въ теченіе зимы очень много ясныхъ и мало дождливыхъ дней. Климатъ П-ы наиболѣе пригоденъ для слабыхъ, малокровныхъ, выздоравливающихъ, для страдающихъ хроническимъ воспаленіемъ легкихъ и плевритомъ; лихорадящіе и раздражительные больные не переносятъ его; сезонъ—отъ конца сент. до конца мая.

Палласъ, Петръ Симонъ, естествоиспытатель и путешественникъ, род. въ Берлинѣ въ 1741 г., получилъ медицинское и естественно-историч. образованіе въ геттингенскомъ и лейденскомъ универс. и скоро пріобрѣлъ общеевропейскую извѣстность из-



Палласъ, П. С.

слѣдованіями о зоофитахъ („Elenchus zoophytorum", 1766). Въ 1767 г. онъ былъ приглашенъ въ Россію адъюнктомъ Академіи наукъ и въ 1768 г. отправленъ во главѣ экспедиціи, снаряженной Академіею въ Сибирь для наблюденія прохожденія Венеры черезъ дискъ солнца. Во время этого путешествія П. изслѣдовалъ теченіе Урала до впаденія его въ Каспійское море (1769 г.), изучилъ оба склона Уральскаго хребта (1770 г.), Колыванскій Алтай (1771 г.), затѣмъ проѣхалъ Сибирь до Красноярска и изслѣдовалъ Даурскія горы вплоть до китайской границы (1772 г.); въ 1773 г. П. объѣздилъ Кавказъ. Результатами этихъ путешествій были обширныя коллекціи, послужившія основаніемъ для музея при Академіи наукъ, и сочиненія: „Reisen durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs" (Petersb., 1771—76, 3 тома), „Sammlung historischer Nachrichten über die Mongolischen Völker" (1776—1802); за этими трудами послѣдовали соч.: „Spicilegia zoologica" (Berlin, 1767—1804), „Flora rossica" (1784—1788), оставш. неоконченнымъ „Zoographia Rossiae Asiaticae" (Пет., 1811—37), „Icones insectorum praecipue Rossiae Sibiriaeque peculiarium" (1781—83), „Tableau physique et topographique de la Tauride" (1795), „Bemerkungen auf einer Reise durch die südlichen Statthalterschaften des russ. Reichs in den J. 1793—94", (1803), „Species Astragalorum" (1800—1804). Изслѣдованія П-а впервые научно ознакомили съ нѣкотор. областями восточн. Россіи и дали чрезвычайное богатство геологическихъ и естественно-историч. наблюденій, оказавшихъ большое вліяніе на дальнѣйшее развитіе этихъ отраслей знанія и въ особенности содѣйствовавшихъ изученію Сибири. Въ 1777 г. П. былъ назначенъ членомъ коммиссіи для топографическаго изслѣдованія Россіи и исторіографомъ адмиралтействъ-коллегіи. Съ 1796 по 1810 г. онъ жилъ въ Симферополѣ, въ домѣ, подаренномъ ему Екатериною; въ 1810 г. П. возвратился въ Берлинъ, гдѣ и умеръ 8 сент. (27 авг.) 1811 г.

Палліативное лѣченіе, см. *лѣченіе*.

Pallium (лат.) 1) у древнихъ римлянъ заимствованное отъ грековъ, широкое, похожее на плащъ, верхнее одѣяніе, обыкнов. бѣлаго цвѣта. 2) П., часть облаченія католическихъ архіепископовъ, бѣлая шерстяная повязка вокругъ плечъ, которая давалась папами, по рѣшенію 4 Латеранскаго собора (1215 г.), въ знакъ утвержденія въ архіепископскомъ санѣ за опредѣленный денежный взносъ. Плата за П. была сильно возвышена папою Львомъ X, что, въ свою очередь, еще болѣе усилило поборы архіепископовъ.

Pallor и *Pavor* („Страхъ" и „Ужасъ"), римскіе боги, спутники Марса, олицетворявшіе ужасы военнаго времени и соотвѣтствовавшіе греческимъ Диму и Фобу, спутникамъ греческаго бога войны, Ареса Изображенія ихъ можно найти на нѣкоторыхъ древнеримскихъ монетахъ, при чемъ Pavor имѣетъ видъ испуганнаго человѣка, волосы котораго поднялись дыбомъ отъ ужаса, а Pallor — видъ мальчика съ развѣвающимися волосами.

Паллучи, Джузеппе, хирургъ, род. въ 1719 г., практиковалъ во Флоренціи и въ Вѣнѣ, усовершенствовалъ способы извлеченія камней. Важнѣйшія соч: „Описаніе новаго инструмента для снятія катарактовъ" (Парижъ, 1750 г.), „Усовершенствованная литотомія" (Вѣна, 1757 г.) и др. Ум. въ 1797 г.

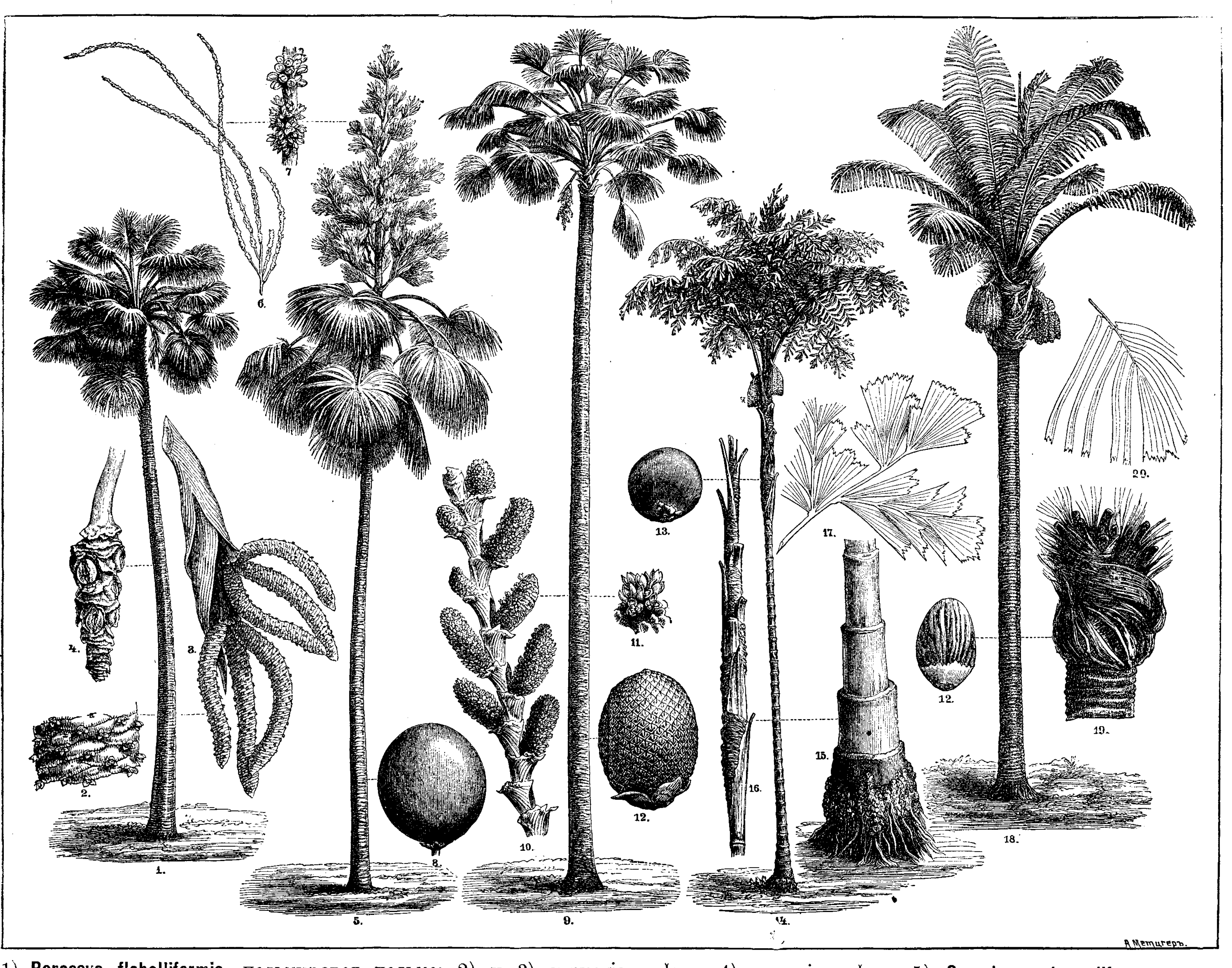
Паломино-и-Веласко, Антоніо, род. въ 1653 г., впервые положилъ прочное основаніе исторіи испанскаго искусства, собравъ, хотя и безъ глубокаго критическаго разбора, свѣдѣнія объ испанскихъ художникахъ. Многочисленныя его картины отличаются внѣшними художественными достоинствами Ум. въ 1725 г.

Паломничество, см. *пилигримы*.

Палосъ, *П. де-ла-Фронтера*, гор. въ испанск провинціи Гуэльва, при впаденіи р. Ріо-Тинто въ Атлантическ. ок.; 1240 ж.—3 авг. 1492 г. отсюда высадился Колумбъ для открытія Америки.

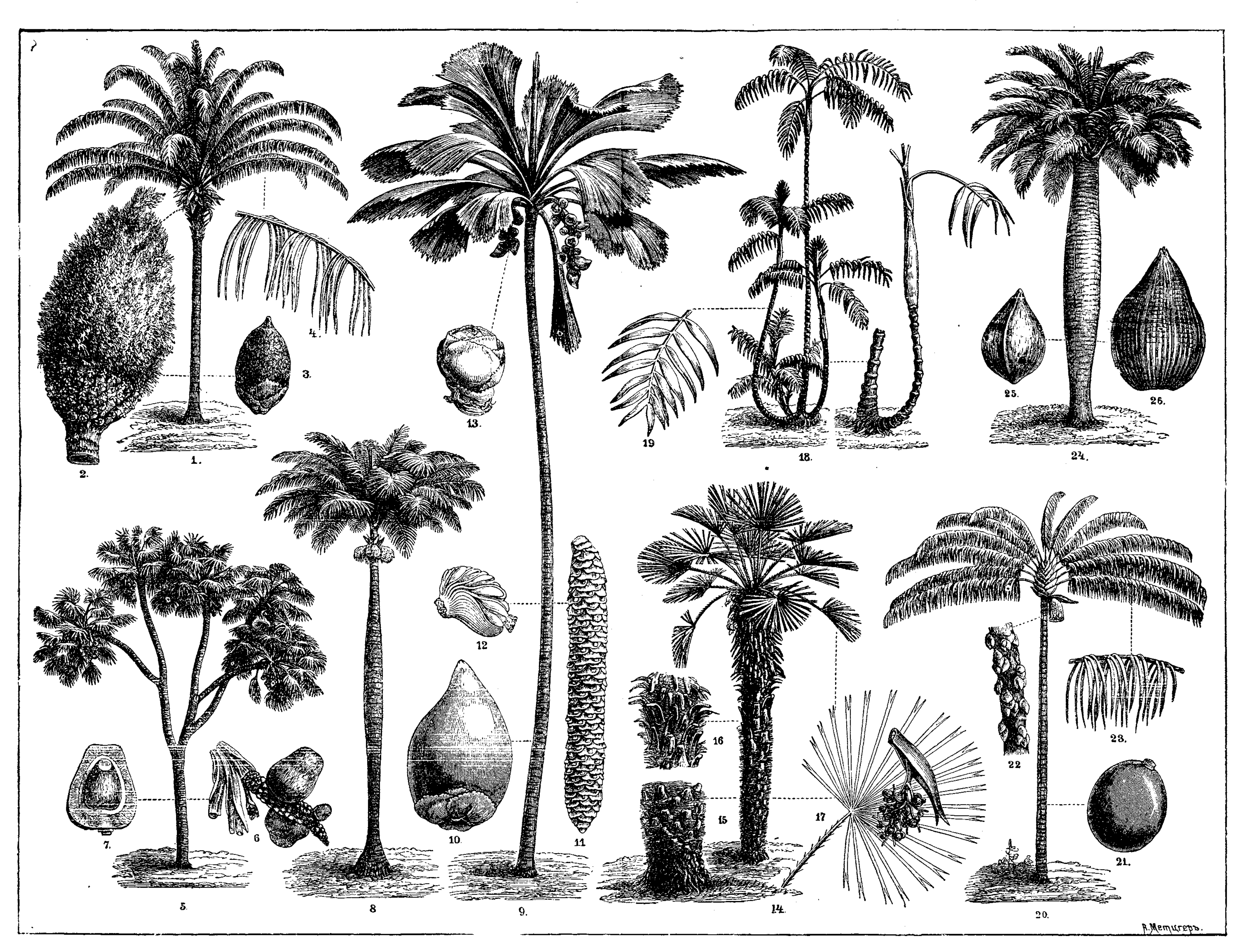
Палтусъ, Rhombus, родъ изъ сем. кособокихъ, или камбалъ, съ очень широкимъ тѣломъ, огромнымъ ртомъ, начинающимся надъ рыломъ спиннымъ плавникомъ, маленькими гребневидными зубами въ нѣсколько рядовъ, почти безъ чешуй.— *Большой* П., *большой кособокъ*, Rhombus maximus, длиной въ 1,25 метра, на глазн. сторонѣ темно-бурый, на противоположн. бѣлый, водится въ Сѣверномъ, Балтійск. и Средиземномъ моряхъ.

ПАЛЬМЫ. Таблица I.



1) **Borassus flabelliformis,** пальмировая пальма; 2) и 3) мужскіе цвѣты, 4) женскіе цвѣты. 5) **Corypha umbraculifera,** таллипотовое дерево; 6) мужскіе цвѣты, 7) женскіе цвѣты, 8) плодъ. 9) **Mauritia vinifera,** изъ саговыхъ пальмъ; 10) соцвѣтіе, 11) цвѣты, 12) плодъ. 14) **Caryota urens,** изъ арековыхъ п.; 15) нижняя часть ствола, 16) верхняя часть ствола, 17) часть листа, 13) плодъ. 18) **Arenga saccharifera** сахарная п.; 19) верхній конецъ ствола, 20) часть листа, (12) 21) плодъ.

ПАЛЬМЫ. Таблица II.



1) **Maximiliana regia;** 2) початокъ, 3) плодъ, 4) часть листа. 5) **Hyphaene thebaica,** пальма даумъ; 6) плоды, 7) плодъ въ разрѣзѣ. 8) **Oreodoxa regia,** капустная пальма. 9) **Lodoicea Sechellarum,** мальдивскій орѣхъ; 10) плодъ, 11) мужской цвѣточный стержень, 12) мужской цвѣтокъ, 13) женскій цвѣтокъ. 14) **Chamaerops humilis,** карликовая пальма; 15) нижняя часть ствола, 16) верхняя часть ствола, 17) листъ и плоды. 18) **Chamaedorea elatior** изъ арековыхъ пальмъ; 19) верхушка листа. 20) **Oenocarpus distichus;** 21) плодъ, 22) цвѣты, 23) часть листа. 24) **Iubaea spectabilis** (Cocos chilensis); 25) сѣмя, 26) плодъ.

Paludamentum (лат.), широкое воинское одѣяніе, родъ плаща пурпурнаго цвѣта, надѣвавшійся поверхъ вооруженія древне-римскими полководцами исключит. во время войны.

Palus Maeotis, древнее названіе Азовскаго моря.

Пальгатъ, гор. въ дистриктѣ Малабаръ, индобританск. президентства Мадрасъ, при Мадрасской ж. д.; 36339 ж.

Пальгрэвъ (Palgrave), Фрэнсисъ, англ. историкъ, род. въ 1788 г. въ Лондонѣ, отъ еврейскихъ родителей (первонач. фамилія Когенъ), изучалъ юридич. науки. Изъ его произведеній замѣчательны: „History of the Anglo-Saxons", „Rise and progress of the English common wealth" и неоконченная „History of Normandy and England". Съ 1838 г. онъ былъ директоромъ государств. архивовъ; ум. въ 1861 г. П. принадлежалъ къ умѣреннымъ вигамъ, былъ сторонникомъ постепенныхъ преобразованій и вооружался противъ всякой реформы, которая не является результатомъ соглашенія. Какъ писатель, онъ обладалъ громадной эрудиціей, тонкой наблюдательностью и остроуміемъ, но въ то же время его сочиненія свидѣтельствуютъ объ отрывочности мышленія и отсутствіи систематической критики. Второе изъ названныхъ его сочин. до сихъ поръ не утратило значенія; оно представляетъ первую по времени попытку обработать общественную исторію Англіи въ древнѣйшій періодъ.

Пальеронъ (Pailleron), Эдуардъ Жюль Анри, современный французскій драматургъ, род. въ 1834 г. въ Парижѣ; въ 1860 г. появилось первое сочиненіе его—сборникъ сатиръ подъ общимъ заглавіемъ: „Les parasites" и пьеса „Le parasite", съ успѣхомъ исполнявшаяся въ Одеонѣ въ томъ же году. Изъ др. сочиненій его наибол. извѣстны: „Le monde où l'on s'amuse", „Les faux ménages", „L 'etincelle", „Le monde où l'on s'ennuie" и „La poupée". П. состоитъ членомъ французской Академіи.

Пальма 1) Джакомо, il Vecchio (Старшій), знаменитый живописецъ, род. въ 1477 г., ум. въ 1528 г. Раннія картины П-ы по духу близки къ картинамъ Джованни Беллини; затѣмъ П. подпадаетъ вліянію Джорджоне и Тиціана. Позднѣйшія его картины отличаются поразительной нѣжностью, ясностью и особеннымъ свѣтло-желтымъ тономъ. Болѣе всего ему удается выраженіе прелести женскаго лица. Лучшія картины П-ы: „Св. Варвара" и портретъ дочери П. 2) П., Джакомо, il Giovine (Младшій), внучатн. племянникъ предыд., тоже живописецъ, род. въ 1544 г., ум. въ 1628 г. Образовался по Тинторетто, отличался быстротою работы, что иногда мѣшало достоинству его картинъ.

Пальма 1) главн. гор. испанск. провинціи Балеарскихъ остр., на о. Майоркѣ; морск. гавань. оживленн. торговля, значит. промышленность (хлопчатобумажн., шерстян. фабр., машиностроит. заводы и пр.); 58224 ж. 2) П., вулканическ. островъ изъ группы Канарскихъ (Африка), заним. 726 кв. клм. съ 32000 ж. Главн. гор.—Санта-Круцъ-де-ла-П. 3) П. (P. di Montechiaro), гор. въ италіанск. провинціи Джирдженти (Сицилія), близь устья одноименн. рѣки; гавань; 11702 ж.

Пальмá, родъ копья съ короткимъ ратовищемъ, употребляется на сѣверо-востокѣ Сибири.

Пальмароли, Пьетро, италіанскій художникъ, род. въ 1750 г., ум. въ 1828 г.; знаменитъ тѣмъ, что первый открылъ способъ переносить фрески со стѣнъ на полотно; славился также искусствомъ превосходно реставрировать и отчищать попорченныя картины.

Пальмбладъ, Вильгельмъ Фредерикъ, шведскій беллетристъ и ученый, извѣстный талантливыми юмористич. и историч. романами и прекрасными руководствами по исторіи и географіи, род. въ 1788 г., съ 1835 г. состоялъ професс. въ Упсалѣ, ум. въ 1852 г.

Пальмерстонъ, главн. гор. Сѣверной территоріи въ Австраліи; 600 ж.; портъ.

Пальмерстонъ, Генри Джонъ Темпль, виконтъ, выдающійся государств. дѣятель Англіи, род. въ 1784 г. въ Бродландѣ, въ Гэмпширѣ, и происходилъ изъ знатной ирландской фамиліи. Онъ учился въ единбургскомъ и кембриджскомъ унив., былъ впервые избранъ въ парламентъ въ 1807 г., занялъ въ скоромъ времени постъ лорда адмиралтейства, а въ 1809 г.—военнаго министра. Начавши свою карьеру въ качествѣ торія, П. перешелъ потомъ на сторону виговъ и въ вигскомъ министерствѣ 1830 г. занялъ мѣсто министра иностр. дѣлъ. Способствуя во внутренней политикѣ проведенію парламентской реформы, П. далъ новое направленіе внѣшней политикѣ Англіи. На Западѣ онъ дѣйствовалъ въ либеральномъ духѣ, поддерживая конституціонныя учрежденія на Пиринейскомъ полуостровѣ и способствуя освобожденію Бельгіи; на Востокѣ же онъ всего больше старался объ усиленіи англійскаго вліянія въ ущербъ русскому. Онъ же началъ войну съ Китаемъ ради торговыхъ интересовъ Англіи. Послѣ пятилѣтняго промежутка (1841—46 гг.), когда власть принадлежала торіямъ, П. въ 1846 г. вторично является въ роли министра иностр. дѣлъ. Въ смутное время конца 40-хъ гг. искусная политика П-а создала много затрудненій европейской дипломатіи. П. разстроилъ брачные проекты, при помощи которыхъ Людовикъ Филиппъ хотѣлъ утвердить свое вліяніе въ Испаніи, вопреки вмѣшательству великихъ державъ поддержалъ единство Швейцаріи во время образованія тамъ особаго союза католич. кантоновъ, взялъ подъ свое покровительство національную партію въ Италіи и особенно возбудилъ неудовольствіе восточныхъ державъ своимъ отношеніемъ къ революціон. движеніямъ 1848 г. Въ декабрѣ 1851 г. П., которымъ уже тяготились и при дворѣ, и въ министерствѣ, пошатнулъ свое положеніе слишкомъ поспѣшнымъ признаніемъ переворота, совершеннаго во Франціи, и вышелъ въ отставку. Въ 1852 г. П. снова является въ министерствѣ, сначала въ качествѣ мин. внутр. дѣлъ, а въ 1855 г.—перваго министра. Ревнивый къ роли Англіи на Востокѣ, П. энергичнѣе всѣхъ настаивалъ на необходимости войны съ Россіей и такъ же энергично ее потомъ поддерживалъ. Парижскій миръ 1856 г., не отвѣчавшій ожиданіямъ націи, поколебалъ положеніе П-а, но, тѣмъ не менѣе, когда вотумъ порицанія, внесенный Кобденомъ, прошелъ въ нижней палатѣ, П. распустилъ парламентъ и съумѣлъ обезпечить себѣ большинство на новыхъ выборахъ. Но уже въ слѣдующемъ 1858 г. биль о заговорахъ, внесенный имъ изъ любезности къ Наполеону III (послѣ покушенія Орсини), вы-

звалъ настолько сильное неудовольствіе, что П. отказался отъ своего поста. Впрочемъ, и теперь, какъ въ 1851 г., П. недолго оставался вдали отъ власти: въ 1859 г. онъ снова становится первымъ министромъ и на этотъ разъ сохраняетъ свое положеніе до самой смерти. Послѣдніе годы его дѣятельности отличались болѣе спокойной и сдержанной политикой. Онъ избѣгалъ осложненій во внѣшней политикѣ и во время польскаго возстанія 1863 г. и войны Пруссіи и Австріи противъ Даніи 1864 г. не пошелъ дальше протестовъ и дипломатическихъ угрозъ. П. скончался 18 окт. 1865 г. въ своемъ замкѣ Брокетъ-Голлѣ, въ Гертфордширѣ, и былъ погребенъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ, рядомъ съ гробницами Питта и Фокса. Въ 1876 г. ему былъ поставленъ памятникъ въ Лондонѣ. См. біографіи П-а Бернгардта (на нѣм. яз.), Жюста (на фр.), Бульвера и Ашлея (на англ.).

Пальметты (фр. palmette), цвѣтныя или лѣпныя украшенія, напоминающія по формѣ вѣеровидныя листья пальмъ. П-ами греки украшали фронтоны и карнизы зданій, а также утварь и даже одежду (въ видѣ вышивокъ).

Пальминъ, Ліодоръ Ивановичъ, русскій поэтъ изъ школы 60-хъ годовъ, род. въ 1841 г., помѣщалъ свои многочисленныя стихотворенія въ „Русской Мысли", „Будильникѣ" и во многихъ изданіяхъ мелкой прессы. Стихотворенія его, иногда черезчуръ растянутыя, въ большинствѣ случаевъ не отличаются выдающимися поэтическими достоинствами, но привлекаютъ вниманіе читателя теплотой и искренностью чувства. Отдѣльные сборники его соч. выходили подъ заглавіемъ: „Сны на яву" и „Цвѣты и змѣи"; полное собр. сочиненій издано въ 1891 г. П. ум. въ 1891 г.

Пальмира, на вост. нарѣчіяхъ *Тадморъ*, въ древнее время цвѣтущій городъ, отъ котор. нынѣ сохранились лишь руины, въ оазисѣ Сирійской пустыни, подъ 34° 18′ с. ш. и 55° 40′ в. д. (отъ Ферро). По Библіи и Іосифу Флавію, П. была основана Соломономъ въ видѣ сторожеваго поста противъ арабовъ и складочнаго мѣста для торговли съ Приевфратскими странами. Въ римскихъ источникахъ она упоминается впервые во время войны Антонія съ пареянами (въ 41 г. до Р. Х.). При Траянѣ городъ былъ почти совсѣмъ разрушенъ, но Адріанъ отстроилъ его заново и наименовалъ его Адріанополемъ. Въ 260 г. правитель П-ы, Оденатъ II, отложился отъ Рима и объявилъ П-у самостоятельнымъ королевствомъ. При вдовѣ его, Бацебинѣ (по гречески Зеновіи), П. достигла высокаго культурн. и экономич. состоянія и успѣшно отстаивала свою независимость; но въ 273 г. городъ былъ взятъ и разрушенъ имп. Авреліаномъ; впослѣдствіи П. вновь возродилась, но въ 744 г. была окончательно уничтожена арабами. Развалины П-ы были впервые открыты англич. Галифаксомъ въ 1678 г. и поражаютъ своей величественностью. См.: „Пальмира. Археологич. изслѣдованіе", кн. С. Абамелекъ-Лазарева, Спб., 1884 г.

Пальмитинъ, встрѣчается во многихъ жирахъ, главн. обр. въ пальмовомъ маслѣ (изъ плодовъ Elaeis Guineensis) и представляетъ собою глицериновый эеиръ *пальмитиновой кислоты*, состава $C_3H_5(C_{16}H_{31}O)O_3$. Въ чистомъ видѣ представляетъ чешуйчатые кристаллы, трудно раствор. въ спирту, плав. при 63°, чѣмъ и пользуются для отдѣленія отъ сопровождающихъ его стеарина и олеина.— *Пальмитиновая кислота* ($C_{16}H_{32}O_2$) вмѣстѣ съ стеариновой и глицериномъ составляетъ главн. составную часть твердыхъ жировъ. П. к. находится также въ пчелиномъ воскѣ и спермацетѣ. Плавится при 62°. Употребляется въ смѣси со стеариновой кислотой для приготовленія стеариновыхъ свѣчей.

Пальмовый мысъ, на берегу Либеріи (Зап. Африка), подъ 7°45′ з. д. (отъ Гринв.) и 4°22′ с. ш.

Пальмотичъ, Юній, талантливый лирикъ, драматургъ, сатирикъ и импровизаторъ, одинъ изъ лучш. представителей кроатской поэзіи дубровницкаго періода, род. въ 1606 г., ум. въ 1657 г. Чрезвычайно плодовитый, но не самостоятельный въ выборѣ сюжетовъ, П. черпалъ содержаніе для своихъ драмъ изъ античной, италіанской и народной сербской поэзіи и выказывалъ бо́льшую самостоятельность творчества въ своихъ сюжетахъ и лирич. пѣсняхъ духовн. содержанія. Лучш. произведенія: драмы „Ахиллесъ", „Эдипъ", „Похищеніе Елены", „Ринальдо и Армида", „Павлимиръ" (по преданіямъ о началѣ Дубровника), религіозн. поэма „Христіада", испещренная чертами античн. и славянск. миѳологіи и пользовавш. почетной популярностью, и друг.

Пальмъ 1) Александръ Ивановичъ, русск. беллетристъ и драматургъ, род. въ 1822 г.; въ 40-хъ годахъ началъ писать повѣсти и стихотворенія, но по подозрѣнію въ сношеніяхъ съ кружкомъ „Петрашевцевъ" былъ заключенъ въ казематъ, а затѣмъ переведенъ изъ гвардіи въ армію безъ выслуги. Возобновилъ литературную дѣятельность лишь въ 70-хъ годахъ Болѣе извѣстенъ, какъ драматургъ (комедіи: „Просвѣтители", въ „От. Зап.", 1871 г., „Вольные люди", „Петербургская саранча", „Гражданка", „И крылья есть, да летѣть некуда"). Наибольшій успѣхъ изъ его пьесъ имѣли: „Старый баринъ" и „Нашъ другъ Неклюжевъ", въ которыхъ очень удачно изображена жизнь дореформенныхъ помѣщиковъ, а изъ другихъ произведеній его особенно выдается романъ „Алексѣй Слободинъ" (въ „Вѣстникѣ Европы"). Ум. 10 ноября 1885 г. 2) П., Иванъ Ивановичъ, художникъ-каррикатуристъ; въ концѣ сороковыхъ годовъ онъ вмѣстѣ съ Новаховичемъ издавалъ первыя каррикатурныя изданія—„Ералашъ" и „Волшебный фонарь". 3) П., Іоганнъ Филиппъ, нюренбергскій книгопродавецъ-издатель, род. въ 1766 г., разстрѣлянъ, по приказанію Наполеона I, 26 августа 1806 г. за исполненіе типографскаго заказа по напечатанію рѣзкаго памфлета противъ императора Франціи. Казнь вызвала страшное раздраженіе по всей Германіи.

Пальмы, Palmae, семейство односѣмянодольныхъ растеній, порядка початкоцвѣтныхъ; деревья съ изящнымъ, невѣтвистымъ, колонновиднымъ стволомъ, съ густой короной большихъ листьевъ на верхушкѣ. Стволъ простой, иногда дихотомически развѣтвляющійся, больш. ч. одинаковой толщины по всей длинѣ. Наблюдаются всевозможные переходы отъ формъ, стволъ которыхъ почти подземный или не больше 1—2 метровъ вышины (карликовая П-а) до величественныхъ финиковыхъ и восковыхъ пальмъ

въ 40—50 м. вышины. Особый типъ, напоминающій скорѣе травы, представляетъ *испанскій тростникъ*, Calamus, съ его длинными, тонкими, ползучими, вѣтвящимися стеблями, оплетающій другія деревья на подобіе ліанъ — *пальмовыя ліаны*. Листья очень большіе, съ стеблеобъемлющими влагалищами, съ большимъ, внизу выпуклымъ черешкомъ и перисто-, вѣерообр.- или пальчато-расщепл. пластинкой. Соцвѣтіе представляетъ большой, часто колоссальный, початокъ съ многочисленными маленькими цвѣтками, покрытый у основанія однимъ деревянистымъ чашевиднымъ крыломъ, spatha, или многими крыльями. Цвѣтки сидячіе, правильные, больш. ч. однополые, одно- или двудомные; тычинокъ 6 (рѣдко 3 или много), плодолистиковъ 3. Плодъ —ягода, костянка или орѣхъ, больш. ч. съ однимъ сѣменемъ, съ большимъ бѣлкомъ. Извѣстно около 1000 видовъ П-ъ, больш. ч. тропическихъ. Въ Европѣ ростетъ дико только *карликовая П-а*, Chamaerops humilis. Финиковая П-а культивируется гл. обр. въ Нижн. Италіи и Южн. Испаніи. Больш. ч. пальмы ростутъ одиноко или небольшими группами на равнинахъ, по берегамъ рѣкъ или въ лѣсахъ, среди другихъ деревьевъ. Около 80 ископаемыхъ видовъ принадлежатъ гл. образ. третичн. формаціи. Принимаютъ слѣд. группы: 1) *финиковыя П.*, Phoeniceae, перисто-раздѣльные листья, однополые цвѣтки, плодъ—ягода; 2) *карликовыя П.*, Sabaleae, листья вѣерные, плодъ—ягода или костянка; 3) *кокосовыя П.*, Cocoïneae, листья перисто-раздѣльные, плодъ — костянка; 4) *саговыя П.*, Lepidocaryinae, больш. ч. снабжены иглами и цѣпляются при помощи иглистыхъ верхушекъ листьевъ; вѣерные или перисто-раздѣльные листья; 5) *пальмировыя П.*, Borassinae, гигантскія вѣерныя П., безъ иголъ, плодъ—костянка; 6) *арековыя П.*, Arecinae, самая многочислен. группа, перистые листья, плодъ—ягода; 7) *костянковыя П.*, Phyteelephantinae. — Пальмы принадлежатъ къ самымъ полезнымъ растеніямъ, особенно въ технико-экономическ. отношеніи. Онѣ даютъ хлѣбъ, вино, масло и дерево. Сердцевина ствола Metroxilon, образующаго цѣлые лѣса на Зондскихъ и Молуккскихъ о-вахъ, содержитъ питательный крахмалъ *саго*; мягкія стеблевыя почки многихъ видовъ составляютъ вкусную овощь, *пальмовую капусту*, которую, однако, рѣдко употребляютъ, ибо вырѣзываніе почекъ неминуемо губитъ цѣнное дерево. Мясистый плодъ многихъ видовъ съѣдобенъ; *финики* служатъ главн. питательн. веществомъ въ Аравіи, Алжирѣ, Марокко, оазисахъ Сахары. Сѣмена, *зерна кокосовой П-ы*, вначалѣ состоящія почти цѣликомъ изъ сладкой, жидкой эндоспермы (*кокосовое молоко*), позднѣе дѣлающіяся твердыми и маслянистыми, также употребляются въ пищу и служатъ для приготовленія *пальмоваго масла*; нѣкоторыя П. даютъ содержащій сахаръ сокъ, изъ котор. приготовляютъ *пальмовое вино* или *пальмовый сахаръ*. Стволы и листья нѣкот. видовъ даютъ *воскъ*. Волокна у основанія листовыхъ черешковъ даютъ крѣпкія, прочныя ткани; толстые стволы служатъ строительнымъ лѣсомъ, болѣе тонкіе идутъ на кровлю жилищъ, изготовленіе корзинъ, шляпъ, палокъ, стрѣлъ, цыновокъ и проч.; твердый эндокарпій кокоса употребл. для токарныхъ работъ. Многія П. употребляются, какъ декоративныя растенія. Въ древности пальмовые вѣтви и листья служили символомъ побѣды.

Пальмьери, Луиджи, изв. итал. физикъ и метеорологъ, род. въ 1807 г. въ Фаиккіо, въ 1847 г. сост. проф. физики въ Неаполѣ, въ 1854 г. назнач. директоромъ метеорологич. обсерваторіи на Везувіи. Съ этого времени начинается его блестящая, часто сопряженная съ громадн. опасностью для жизни, дѣятельность по тщательн. изслѣдованію вулканич. явленій на Везувіи въ періоды его изверженій; результатомъ этой работы были статьи въ „Annali dell'osservatorio meteorologico Vesuviano“ и монографіи: „Incendio Vesuviano del 26. avril 1872“ и „Il Vesuvio e la sua storia“ (1880). Съ 1860 г. П. сост. также директоромъ физической обсерваторіи въ Неаполѣ. Кромѣ того онъ изобрѣлъ много физич. и метеорологич. инструментовъ.

Пальцекрылыя, Pterodactyli, см. *птерозавры*.

Пальцеходящія, Digitigrada, млекопитающія, кот. ходятъ, упираясь на пальцы; сюда относятся рысь, собака, гіена, кошка.

Палѣй, или *Палій*, Семенъ Ивановичъ, малорусскій казакъ, родомъ изъ города Борзны (Черниг. губ.); проникнутый глубокой ненавистью къ полякамъ и стремясь къ возсоединенію раздѣленной Украйны подъ властью Россіи, онъ бѣжалъ въ концѣ XVII в. въ Запорожье, откуда съ толпою удальцевъ пришелъ въ правобережную Украйну, принадлежавшую полякамъ, созвалъ выходцевъ изъ Молдавіи и Поднѣстровья и укрѣпился съ ними въ мѣстечкѣ Хвастовѣ; отсюда онъ въ 1688—89 гг. нѣсколько разъ просилъ черезъ Мазепу царей Іоанна и Петра о принятіи его въ подданство. Не встрѣтивъ надлежащаго сочувствія своимъ планамъ со стороны московскаго правительства, дорожившаго миромъ съ Польшей, П. въ 1701 г., вмѣстѣ съ гетманомъ Самусемъ, сталъ во главѣ крестьянско-казацкаго возстанія, вспыхнувшаго въ западной (правобережной) Украйнѣ. Въ 1702 г. казаки овладѣли Бердичевомъ, послѣ чего возстаніе разлилось по Волыни (гдѣ, однако, было скоро усмирено) и Подолью. Самусь взялъ Немировъ, П. овладѣлъ Бѣлою Церковью. Но зимою, когда казаки разошлись по домамъ, польскій гетманъ Синявскій напалъ на Самуся, взялъ Немировъ, потомъ Ладыжинъ и постепенно, при помощи крайне жестокихъ мѣръ, усмирилъ все Подолье; но П. еще держался въ Бѣлой Церкви и не хотѣлъ сдавать ея, несмотря на требованія поляковъ и Петра, который и ранѣе, по просьбѣ поляковъ, склонялъ казаковъ къ миру. Тогда русское правительство, опасаясь, вслѣдствіе ложныхъ донесеній Мазепы, чтобы П. не перешелъ на сторону шведовъ, приказало Мазепѣ пригласить П-я и арестовать его. По приглашенію гетмана П. пріѣхалъ въ Бердичевъ въ іюлѣ 1704 г.; здѣсь Мазепа напоилъ его пьянымъ, заковалъ и отправилъ въ Батуринъ, откуда его сослали въ Енисейскъ. Послѣ обнаружившейся измѣны Мазепы П. былъ возвращенъ и участвовалъ въ Полтавской битвѣ, хотя отъ старости и ссылки одряхлѣлъ такъ, что не могъ уже садиться на лошадь.—П., храбрый воинъ, врагъ поляковъ и Мазепы,—одна изъ любимыхъ личностей малорусскаго народнаго эпоса; его арестъ Мазепою и его участіе въ битвѣ со шведами часто воспѣваются въ пѣсняхъ Украйны.

Палэмонъ („борецъ"), см. *Левковея*.

Памеръ (Palmer) 1) Эдуардъ Генри, извѣстный англійск. оріенталистъ, профессоръ арабск. яз. при кэмбриджск. университ., род. въ 1840 г., главн. образомъ путемъ самообразованія пріобрѣлъ обширн. эрудицію въ области восточн. языковъ, въ 1868—70 гг. принималъ участіе въ экспедиціяхъ на Синай и по пустынѣ Эть-Ти и моавитскому плоскогорью, при началѣ Египетск. войны предпринялъ добровольно политич. миссію на Синайск. полуо-въ, но по дорогѣ былъ убитъ туземцами 22-го авг. 1882 г. Важнѣйш. труды: „Oriental mysticism", „History of the Jewish nation", „Haroun Alraschid", „Simplified grammar of the Hindustani, Persian amd Arabic" и др. 2) П., Эрастъ Довъ, одинъ изъ лучшихъ сѣверо-американскихъ скульпторовъ, род. въ 1817 г., былъ нѣкоторое время плотникомъ и имѣлъ возможность упражняться въ рѣзьбѣ по дереву. Съ 1846 г. П. отдался съ большимъ успѣхомъ рѣзьбѣ по камню. Оставивъ эти занятія по слабости глазъ, онъ обратился къ пластикѣ и моделировалъ бюсты своихъ дѣтей. Выполненные изъ мрамора, эти бюсты на выставкѣ въ нью-іоркской академіи рисованія имѣли выдающійся успѣхъ. Послѣ этого П-омъ исполнено множество работъ: медальоны „Утренняя и вечерняя звѣзда", бюсты „Смиреніе", „Дѣти эмигранта" и др. аллегорическія и реальныя фигуры.

Памиръ, плоскогоріе Центральной Азіи (4000 м. выс.), пересѣкается многими горными кряжами и представляетъ соединит. звено между Тянь-Шань и Гималайскими горами. Высоч. верш.—около 7000 м. П. представл. пустыню, съ рѣзкимъ климатомъ, страшными бурями и снѣжными заносами, вслѣдствіе чего обитаніе здѣсь рѣшительно невозможно. Только лѣтомъ киргизы пригоняютъ сюда стада на пастбище. Фауна довольно богата (волки, медвѣди, олени, леопарды и пр.). Черезъ П. съ древнихъ временъ пролегали торговые и др. пути Центр. Азіи: римскіе купцы, христіанскіе и магометанскіе миссіонеры черезъ П. проникали въ послѣднюю. Сѣверный П. только въ послѣднее время достаточно изученъ; этому, между прочимъ, способствовала экспедиція ген. Скобелева (1875—76 гг.).

Пампа, территорія Аргентинской республики въ Южн. Америкѣ, вначалѣ обнимала всю область (49733 кв. килом. съ 21000 жит.), ограничиваемую пров. Буэносъ-Айресъ, Ріо-Негро, Андами, Мендозой, Санъ-Луисомъ и Кордовой, но затѣмъ была раздѣлена на „Territorios nacionales"—„de la P." (къ сѣверу отъ Ріо-Колорадо) и „del Rio Negro" (между Колорадо и Ріо-Негро). Первая носитъ вполнѣ характеръ пампъ, тогда какъ западн. часть Ріо-Негро представляетъ благодатный холмистый край съ умѣр. климатомъ, хорошо орошенный, богатый лѣсомъ и вполнѣ пригодный для колонизаціи. Изъ прежнихъ обитателей этой области, безпокоившихъ своими набѣгами населенныя части Аргентины, остались только манцанеросы на Западѣ. Граница охраняется рядомъ укрѣпленій вдоль Ріо-Негро, между которыми самое значительное—Рока.

Пампасы, такъ назыв. обширныя, покрытыя густой травой равнины, составляющія бо̀льшую часть поверхности Аргентинской республ. и пересѣченныя рядами холмовъ или горъ. Почва П-овъ не вездѣ одинакова: вост. часть представл. плодородн. страну, западная, напрот.—безплодныя солончаковыя степи, и потому рѣки несутъ здѣсь обыкновенно соленую воду; въ сухое время года, отъ октября до января, П. почти совершенно высыхаютъ вслѣдствіе полнаго отсутствія атмосферн. осадковъ. Въ П-ахъ водятся страусы, дикія собаки, кошки и пр. и пасутся огромныя стада лошадей, овецъ и рогат. скота. Населеніе П-овъ состоитъ изъ многихъ племенъ, носящихъ общее названіе П-скихъ индѣйцевъ.

Памплона 1) (*Помпаэло* древнихъ), укрѣпленный главн. гор. испанск. провинціи Наварра, на р. Арга; дворецъ вице-короля, медицинско-фармацевтическ. коллегія, торговля виномъ; 25630 ж. 2) П., гор. въ Колумбіи, департ. Сантандеръ; 8261 ж.

Памфилія, въ древности часть малоазійск. побережья, заключенная Ликіей и Киликіей и пролегавшая вдоль *Памфильскаго моря* (нынѣ зал. *Адалія*). Раздѣляя историч. судьбы всей Малой Азіи, П. была послѣдовательно подъ персидск., македонск. и сирійск. владычествомъ, затѣмъ вошла въ составъ Пергамск. царства и въ 120 г. до Р. Х. сдѣлалась римск. провинціей. Населеніе, представлявшее смѣсь туземцевъ съ пришлыми киликійцами и греками, нравами и обычаями напоминало киликійцевъ и въ широкихъ размѣрахъ промышляло морск. разбоемъ. Важнѣйш. города этой гористой по преимуществу страны, наполненн. системою Тавра,—Атталейя (Адалія), Сиде (Эски-Адалія), Кибира, Аспендъ, Перге, Силліонъ.

Памфилъ, греческій живописецъ, родомъ изъ Македоніи, жилъ въ 390—350 гг. до Р. Хр. Съ своимъ учителемъ Евпомпомъ П. былъ основателемъ Сикіонской школы. Онъ выдавался среди современниковъ своимъ научнымъ образованіемъ. П. первый изучалъ методически искусство и примѣнялъ свои теоретическо-геометрическія знанія къ рисункамъ.

Памфлетъ, небольшая брошюра или рукописное сочиненіе, написанное на чисто современную, обыкнов. политическую, тему полемическаго характера.

Память, функція ума, состоящая въ сохраненіи и воспроизведеніи полученныхъ впечатлѣній. Актъ П-и, подобно всѣмъ психическимъ актамъ, имѣетъ двѣ стороны: физіологическую и психологическую. Первая въ настоящее время еще мало изучена. Основаніе ея должно искать въ тѣхъ измѣненіяхъ раздражимости, которыя облегчаютъ возвращеніе разъ бывшихъ раздраженій (Вундтъ). Вторая—болѣе извѣстна. Общимъ ея условіемъ является степень недавности бывшаго впечатлѣнія. Сцены, лица и опыты нашего отдаленнаго прошлаго по большей части пропадаютъ для насъ. Но, кромѣ этого общаго условія для возможности воспроизведенія впечатлѣній, существуютъ болѣе спеціальныя условія: а) глубина впечатлѣнія, б) сила ассоціацій. Глубина впечатлѣнія обусловливается: 1) вниманіемъ, 2) степенью интереса, возбуждаемаго предметомъ, 3) интенсивностью чувства удовольствія или неудовольствія, сопутствующаго данному впечатлѣнію, 4) отчетливостью впечатлѣнія, 5) состояніемъ души въ моментъ воспріятія даннаго впечатлѣнія, т. е. свѣжестью мозга, необходимою для глубокихъ и прочныхъ отпечатковъ впечатлѣній, 6) длительностью воспріятія впечатлѣній и 7) многократностью впечатлѣнія,—большинство событій нашей жизни забы-

вается именно потому, что никогда не повторяется въ совершенно одинаковой формѣ. Но для воспроизведенія впечатлѣнія недостаточно еще одной глубины послѣдняго,—необходимо еще присутствіе въ данную минуту какого-либо факта или обстоятельства, сосуществовавшаго ранѣе или имѣющаго какое-л. отношеніе къ воспроизводимому впечатлѣнію. Условіями этого рода, способствующими воспроизведенію впечатлѣнія, являются разнаго рода ассоціаціи. Эти ассоціаціи могутъ вызывать въ нашей П-и образы или безсознательно, помимо нашей воли, что собственно и составляетъ актъ П-и, или же при участіи нашей воли и нашего сознанія, и такой актъ наз. *припоминаніемъ*. П. составляетъ одинъ изъ необходимѣйшихъ элементовъ мышленія; безъ П-и не могло бы быть никакого познанія.

Панагія, небольшой круглый образъ Спасителя или Божіей Матери, носимый архіереями на груди въ знакъ постояннаго памятованія о Богѣ.

Панаева, Авдотья Яковлевна (дочь извѣстнаго актера Брянскаго), жена Ивана Иванов. П-а (впослѣдствіи, по второму мужу, *Головачева*), рус. писательница, подъ псевдонимомъ *Станицкій* писала повѣсти и романы. Изъ нихъ извѣстны: „Семейство Тальниковыхъ“ (въ 1848 г.) и два большихъ романа, написанныхъ вмѣстѣ съ Некрасовымъ — „Три страны свѣта“ и „Мертвое озеро“. Послѣдніе не отличаются ни особенною талантливостью, ни правдивостью. Самостоятельныя же произведенія П-ой, хотя и не поражали типичностью образовъ и жизненностью содержанія, пользовались въ свое время извѣстнымъ значеніемъ благодаря зарождавшемуся въ то время модному „женскому вопросу“. Въ концѣ 60-хъ годовъ П. была совсѣмъ забыта, и только въ концѣ 80-хъ годовъ она снова обратила на себя вниманіе съ выходомъ въ свѣтъ ея „Воспоминаній о людяхъ 40-хъ и 60-хъ годовъ“, которыхъ она могла хорошо знать, стоя близко къ редакціи „Современника“. Воспоминанія эти, заключая много характерныхъ и цѣнныхъ данныхъ, однако страдаютъ иногда излишнимъ субъективизмомъ. Ум. 30 марта 1893 г. лѣтъ 70 отъ роду.

Панаевъ 1) Владиміръ Ивановичъ, рус. поэтъ, род. въ 1792 г. въ г. Перми, воспитывался въ казан. унив. Проведя дѣтство свое среди деревенской природы, въ тихомъ семейномъ кругу, подъ надзоромъ матери, П. навсегда сохранилъ склонность къ идиллическому настроенію. Эта черта въ его характерѣ отразилась на всей его поэтической дѣятельности. Первое произведеніе его была идиллія. Державинъ, бывшій родственникомъ П-а, одобрилъ его первые опыты и посовѣтовалъ ему познакомиться съ произведеніями швейцарскаго поэта Геснера, который съ тѣхъ поръ и сдѣлался его избраннымъ образцомъ. Переѣхавъ въ 1817 г. въ Петербургъ, онъ напечаталъ въ „Сынѣ Отечества“ свои первыя идилліи, обратившія на себя вниманіе, а въ 1820 г. онъ издалъ „Идилліи“ отдѣльной книжкой, встрѣченной похвалами критики и удостоенной золотой медали отъ Россійской академіи. Кромѣ идиллій П. написалъ нѣсколько похвальныхъ словъ (императору Александру I, Державину, Кутузову) и повѣстей („Иванъ Костанъ“). Этимъ и закончилась его литературная дѣятельность: послѣднюю половину жизни онъ посвятилъ исключительно государственной службѣ. Впослѣдствіи онъ былъ избранъ въ ордин. академики и въ почетн. члены казан. унив. и разн. ученыхъ обществъ. Ум. въ 1859 г. 2) П., Иванъ Ивановичъ, племянникъ предыдущаго, русскій беллетристъ и журналистъ, род. въ 1812 г., воспитаніе получилъ въ благородномъ пансіонѣ при петербургскомъ университетѣ. Писалъ повѣсти, разсказы („Онагръ“, „Провинціальные львы“ и пр.) изъ великосвѣтско-петербургской жизни, обличительнаго характера а также стихотворныя пародіи и сатирическіе фельетоны подъ псевдонимомъ „Новаго поэта“ (въ „Современникѣ“). Всѣ они не отличались ни особенною талантливостью, ни глубиною содержанія, но, тѣмъ не менѣе, охотно читались въ свое время благодаря легкому языку, игривому тону и современности затрогиваемыхъ темъ. Наиболѣе же извѣстенъ П., какъ соредакторъ съ Некрасовымъ въ „Современникѣ“, который они возобновили послѣ Плетнева въ 1847 г. и который вскорѣ пріобрѣлъ такую широкую извѣстность, а также и по своимъ связямъ почти со всѣми знаменитыми литераторами того времени. Благодаря этому онъ могъ написать очень любопытныя и цѣнныя для характеристики той эпохи „Литературныя воспоминанія“ (о Гоголѣ, Аксаковѣ, Щепкинѣ, Грановскомъ, Герценѣ, Бѣлинскомъ, Некрасовѣ, Катковѣ, Краевскомъ и др.) которыя печатались раньше въ „Современникѣ“, а затѣмъ изданы отдѣльно. Полное собраніе соч. его изд. въ 1860 г., въ Спб., и въ 1888 г., въ 6 том.

Панамскій перешеекъ соединяетъ Сѣв. и Южн. Америку и отдѣляетъ Атлантическ. ок. отъ Тихаго; самая узкая (55 клм.) часть его находится между г. Панамою и бухтой Лимонъ. Сѣв.-зап. часть перешейка прорѣзываютъ Кордильеры Южн. Америки, имѣющія здѣсь наименьшую высоту.—Планъ прорытія Панамскаго перешейка не новъ, но попытка осуществить его могла быть сдѣлана лишь при новѣйшихъ успѣхахъ техники и послѣ удачи Суэзскаго предпріятія. Въ 1878 г. колумб. правительство выдало концессію на постройку судоходн. канала офицеру франц. флота Наполеону Бонап. Визе (Wyse), сыну принцессы Летиціи Бонапартъ; въ мартѣ 1881 г. Фердинандъ Лессепсъ учредилъ съ этой цѣлью „Compagnie Universelle du Canal interocéanique de P.“ съ капиталомъ въ 300 милл. фр. (концессія была куплена Лессепсомъ за 10 м. фр.). Между тѣмъ уже по предварит. разсчету назначенной для этого технич. коммиссіи постройка должна была потребовать около 1500 м. фр., такъ какъ, по настоянію Лессепса, рѣшено было строить каналъ безъ шлюзовъ, съ постояннымъ уровнемъ. Лессепсъ, однако, твердо вѣрилъ въ свою счастливую звѣзду и приступилъ къ работамъ, надѣясь доставать, по мѣрѣ нужды, необходимые капиталы путемъ выпуска облигацій. Каналъ долженъ былъ идти отъ г. Колонъ при Атл. ок., достигнуть Велик. океана въ 4 километр. къ западу отъ гор. П., имѣть 75 килом. въ длину и 56 метровъ въ ширину (въ гористыхъ мѣстахъ—22 м.), при средней глубинѣ въ $8_{,5}$ мет. Наибольшія трудности предстояли тамъ, гдѣ мѣстность становится возвышенной, а почва каменистой (особенно въ участкѣ Матачинъ—Ріо-Грандэ). Въ концѣ 1888 г. работы поглотили уже 1400 милл. фр., а до конца было еще очень

далеко; пришлось отказаться и отъ мысли строить каналъ безъ шлюзовъ. Компанія вынуждена была, наконецъ, прекратить платежи по купонамъ и другимъ обязательствамъ; судъ объявилъ въ февр. 1889 г. Общество закрытымъ и назначилъ ликвидаторовъ. Слухи объ огромныхъ злоупотребленіяхъ въ Панамскомъ предпріятіи циркулировали давно, но лишь въ 1892 г. франц. палата депутатовъ, подъ давленіемъ обществ. мнѣнія и жалобъ многочисленныхъ жертвъ этой аферы, назначила коммиссію для разслѣдованія дѣла. Въ результатѣ были преданы суду и признаны виновными въ мошенничествѣ и нарушеніи довѣрія директоры компаніи (Фердинандъ Лессепсъ и сынъ его, Шарль, баронъ Коттю, Фонтанъ) и подрядчикъ, изв. Эйфель. Вмѣстѣ съ тѣмъ во время процесса (нач. 1893 г.) и въ парлам. коммиссіи выяснилось, что руководители Пан. компаніи, желая заручиться содѣйствіемъ печати и политич. сферъ, тратили баснословныя суммы на подкупъ ихъ. Въ этомъ скандальномъ дѣлѣ были болѣе или менѣе скомпрометтированы всѣ важнѣйшіе органы печати, доселѣ слывшіе независимыми, многіе выдающіеся финансисты, депутаты, министры и пр. (изъ нихъ лишь немногія должностн. лица были судимы въ мартѣ 1893 г.). Панамскій процессъ наглядно доказалъ, насколько живучъ еще вызванный режимомъ второй имперіи глубокій упадокъ общественной нравственности среди правящихъ классовъ Франціи. — Первоначальный 12-лѣтній срокъ концессіи истекъ, но колумб. правительство продолжило его съ тѣмъ, что если къ 31 окт. 1894 г. будетъ основана новая компанія, ей будетъ дано 10 лѣтъ на окончаніе канала.—П. п. составл. департаментъ (82600 кв. клм. съ 285000 ж., изъ которыхъ 6% бѣлыхъ) республ. Колумбіи; отсюда вывозятся: кожи, сало, сушен. говядина, индиго, кофе, кокосовые орѣхи, жемчугъ и пр. *Главн. гор. —Панама*, живописно расположен. при *П-скомъ заливѣ*; 20000 ж. Въ 1825 г. здѣсь былъ открытъ генеральный конгрессъ южно-америк. республикъ.

Панаро, рѣка въ Сѣв. Италіи, беретъ начало въ Тосканскихъ Аппенинахъ и послѣ 170 клм. теченія впад. въ р. По.

Панацея (греч. Πανακεία, отъ πᾶν, все, и ἄκος, лѣкарство), по мнѣнію греч. схоліастовъ дочь бога Эскулапа, олицетвореніе врачебной силы; въ средніе вѣка алхимиками такъ назывались различн. средства, которыя, будто бы, могли исцѣлять отъ всѣхъ болѣзней (напр., P. antimonialis—простая сѣрнистая сурьма, P. mercurialis—каломель, и т. п.); въ переносномъ смыслѣ—вообще универсальное средство отъ всякихъ золъ и бѣдствій.

Панаѳинеи (греч. „праздникъ всѣхъ аѳинянъ"), древнѣйшее религіозно-политич. празднество аѳинянъ въ честь покровительницы ихъ города, богини Аѳины. По преданію, оно было основано царемъ Эрехтеемъ и преобразовано Тезеемъ. Первоначально П. состояли только изъ конныхъ состязаній; въ 566 г. Пизистратъ прибавилъ къ послѣднимъ гимнастическія, а въ 446 г. Периклъ ввелъ еще музыкальныя состязанія, происходившія въ Одеонѣ. П. распадались на большія и малыя; вторыя справлялись ежегодно, первыя—разъ въ 5 лѣтъ, въ 3-й годъ Олимпіады. Празднество продолжалось 3 дня; малыя П. состояли изъ однихъ состязаній, большія заканчивались торжественнымъ шествіемъ, въ которомъ принимало участіе все населеніе Аѳинъ, и большимъ жертвоприношеніемъ (гекатомбой).

Пангани, рѣка въ вост. Африкѣ, протекающая по нѣмецк. владѣніямъ и области Занзибарскаго султана, впад. къ сѣв. отъ Занзибара, подъ 5°29' ю. ш., въ Индійскій океанъ, а истоки ея берутъ начало отъ южной покатости Килима-Нджаро; длина ея достиг. 450—500 клм. Влѣво отъ устья П., на берегу, лежитъ *городъ П.*, съ гаванью.

Пангелленіи (отъ греч. πανελλήνιος, „всегреческій), празднество, которое ежегодно справлялось (сначала на о-вѣ Эгинѣ, а со временъ Адріана—въ Аѳинахъ) въ честь Зевса, какъ общеэллинскаго божества.

Пангенезисъ, гипотеза, предложенная Дарвиномъ для объясненія явленій наслѣдственности; по этой гипотезѣ изъ всѣхъ клѣтокъ тѣла и даже ихъ частей постоянно отдѣляются маленькія частички, кот. циркулируютъ въ тѣлѣ и служатъ для образованія половыхъ клѣтокъ. Этимъ и объясняются врожденныя физіологич. и патологич. качества. Такъ какъ эта гипотеза не опирается на факты, то въ настоящее время она почти всѣми оставлена.

Пандановыя, Pandanaceae, сем. односѣмянодольныхъ, порядка початкоцвѣтныхъ; древесныя растенія, съ прямымъ или вильчато-развѣтвленнымъ стволомъ. Длинные, узкіе листья сидятъ на концахъ вѣтвей 3 густыми рядами. Стволы часто поддерживаются многочисленными воздушными корнями. Плодъ—костянки или ягоды, сростающіяся въ сборные плоды. Около 80 видовъ въ Индіи и на окружающихъ о-вахъ. Ископаемыя найдены въ мѣловой и юрской формаціяхъ.

Панданусъ, Pandanus, родъ семейства пандановыхъ; многолѣтн. растенія, съ деревянистымъ, простымъ или развѣтвленнымъ стволомъ, покоящимся на системѣ воздушныхъ корней; большіе простые, линейные листья, расположенные тройною спиралью; однодомные цвѣтки, мужскіе въ развѣтвленныхъ, женскіе въ неразвѣтвленныхъ початкахъ, плодъ—одно- или многогнѣздная костянка. Около 60 видовъ въ теплыхъ странахъ восточнаго полушарія. — *P. utilis*, шарообразные, похожіе на апельсинъ, плоды съѣдобны; изъ листьевъ получаются волокна, изъ которыхъ изготовляется матеріалъ для упаковки.—*P. odoratissimus*, большіе, шарообразные, желтоватые или красноватые плоды; культивируется въ Китаѣ, Индіи, на о-вахъ Южн. океана, какъ важное народное пищевое средство; встрѣчается въ нашихъ оранжереяхъ.—*P. javanicus* очень красивое растеніе.

Пандарей, въ греческ. миѳологіи сынъ Меропа, превращенный въ камень на о-вѣ Сициліи за участіе въ хищеніяхъ Тантала, именно за похищеніе золотой собаки, охранявшей входъ въ храмъ Зевеса на Критѣ.

Пандарпуръ, гор. въ индо-британ. президентствѣ Бомбей, на р. Бима; индусск. храмъ, привлекающій ежегодно болѣе 200000 пилигрим.; 16910 ж.

Пандекты (Pandectae или Digesta), см. *Corpus juris civilis*.

Пандемія, эпидемическая или эндемическая болѣзнь, захватывающая цѣлыя страны, цѣлыя народности.

Пандора (собств. „одаренная всѣми", отъ греч.

сл. πᾶς, каждый, и δωρέομαι, дарю), имя женщины, въ созданіи которой, по греческому миѳу, принимали участіе всѣ боги. Гефестъ образовалъ ее изъ земли и воды, далъ ей человѣческій голосъ, силу и наружность прекрасной дѣвы, Афродита сообщила прелесть и грацію, Аѳина — способность къ женскимъ рукодѣліямъ, Гермесъ—смѣлость и искусство дурачить мужчинъ. Епимеѳей („страсть"), къ которому привелъ ее Гермесъ, далъ себя одурачить и принялъ ее, несмотря на предостереженіе своего брата Прометея („разумъ"); тогда насталъ конецъ счастливой жизни людей: Пандора, подстрекаемая любопытствомъ, подняла крышку съ ларчика бѣдствій, и оттуда вылетѣли всѣ бѣды, которыя съ тѣхъ поръ и живутъ между людьми; когда Пандора захлопнула крышку, въ ларчикѣ оставалась уже только одна обманчивая надежда.

Пандрозосъ, въ греческ. миѳологіи дочь Кекропса, богиня росы, культу которой былъ посвященъ особый храмъ—*Пандрозій*, находившійся въ аѳинскомъ Акрополѣ, рядомъ съ храмомъ Аѳины-Поліады.

Пандуры, первоначально просто тѣлохранители на службѣ у венгерскихъ магнатовъ, съ начала войны за австрійск. наслѣдство (1741 г.) получили въ Славоніи, гл. обр. благодаря усиліямъ барона Франца Тренка, организацію легкой иррегулярной пѣхоты съ восточнымъ вооруженіемъ, пополнявшейся изъ венгерцевъ, далматовъ и сербовъ и оказавшей не мало услугъ австрійцамъ какъ въ упомянутую войну, преимущ. въ кач. партизанскихъ отрядовъ, такъ и въ Семилѣтнюю, когда они были переформированы въ армейск. пѣхотн. полкъ; П. входили также въ составъ пограничной милиціи; впослѣдствіи названіе это исчезло. Въ Россіи, именно въ 1751—64 гг., была также сдѣлана попытка организовать т. наз. *пандурскіе полки*, оставленная впослѣдствіи.

Панегирикъ (греч.), въ древности рѣчь, произносимая передъ многолюднымъ собраніемъ и имѣющая цѣлью прославить подвиги народа, чтобы этимъ возбудить въ немъ патріотизмъ и воодушевленіе; таковы были П-и Горгія, Лизія, Изократа. Позже, особенно въ Римѣ, подъ П-омъ стали разумѣть похвальное слово въ честь какого-ниб. отдѣльнаго лица; таковъ П. Плинія Младшаго въ честь Траяна. Въ настоящее время П-омъ называютъ всякую вообще похвалу, особенно неумѣренную

Panem et circenses (лат.), „хлѣба и зрѣлищъ" (ludi circences назыв. въ Римѣ происходившія въ Circus Maximus любимыя народныя игры), лозунгъ черни въ древнемъ Римѣ.

Панентеизмъ, философское ученіе, по которому все разнообразіе конечныхъ міровыхъ явленій объединяется въ одно гармоничное цѣлое въ безконечномъ, которымъ является Богъ. Основателемъ П-а былъ нѣм. философъ Карлъ Христіанъ Фридрихъ Краузе (см. это сл.).

Панецій (Panaetius), стоикъ, род. ок. 180 г. до Р. Х. на о-вѣ Родосѣ, образованіе получилъ въ Аѳинахъ у Антипатра Тирскаго, но бо̀льшую часть жизни провелъ въ Римѣ, гдѣ пріобрѣлъ много выдающихся учениковъ, и значительно содѣйствовалъ укрѣпленію стоической школы. Позже онъ снова вернулся въ Аѳины и до глубокой старости стоялъ во главѣ школы стоиковъ; ум. ок. 100 г. до Р. Х. Придерживаясь основныхъ идей стоической философіи, онъ смягчалъ ея крайности и во многомъ приближался къ школѣ перипатетиковъ. Его главнымъ сочиненіемъ считалась книга „Объ обязанностяхъ", которую Цицеронъ обработалъ для римлянъ въ первыхъ 2-хъ книгахъ „De officiis"; до насъ дошли лишь небольшіе отрывки.

Паникадило, или *паникандило*, см. *кандила*.

Панини, санскритскій грамматикъ IV в. до Р. Хр. Его грамматика, по отзыву Макса Мюллера, представляетъ до совершенства доведенный чисто эмпирическій анализъ языка; не только превосходящаго это, но даже сколько-ниб. подобнаго сочиненія нѣтъ ни въ какой другой литературѣ. О П. см. книгу Гольдштюкера: „Panini, his place in Sanskrit literature" (1860).

Панины, изв. дворянскій родъ, происходящій отъ итал. фамиліи Паньини изъ Лукки. Замѣчательны: 1) П., Никита Ивановичъ, графъ, род. въ 1718 г., сначала служилъ въ военной службѣ, потомъ въ придворной, изъ кот. перешелъ на дипломатическую; въ 1747 г. былъ назначенъ посланникомъ въ Копенгагенъ, въ 1749 г.—въ Стокгольмъ, съ 1763 г.—канцлеромъ; въ этомъ званіи П. заключилъ Кучукъ-Кайнарджійскій миръ съ Турціею, окончилъ несогласія съ Даніею, изъ-за Гольштиніи, достигъ возведенія на польскій престолъ Станислава Понятовскаго (1764) и присоединенія Бѣлоруссіи (1772). Въ 1780 г., по мысли П-а, созданъ извѣстный актъ о *вооруженномъ нейтралитетѣ*, которымъ ограждались торговые интересы мирныхъ государствъ отъ нанесенія ущерба со стороны воюющихъ. Актъ, впрочемъ, въ значительной мѣрѣ остался лишь бумажнымъ документомъ, мало измѣнивъ прежній порядокъ дѣлъ. П. въ 1760—73 гг. состоялъ воспитателемъ вел. кн. Павла Петровича. Въ 1767 г. возведенъ въ графское достоинство. Ум. въ 1783 г. 2) П., Петръ Ивановичъ, братъ предыдущаго, одинъ изъ лучшихъ русскихъ полководцевъ, род. въ 1721 г.; въ 1742 г. подъ Выборгомъ прекратилъ возмущеніе гвардіи, намѣревавшейся перебить всѣхъ иностранцевъ въ русск. арміи; въ 7-лѣтнюю войну особенно отличился при Гроссъ-Егерндорфѣ и при Цорндорфѣ, гдѣ онъ съ незначительной горстью людей, оставшихся у него (изъ 7 тыс. въ его дивизіи было убито 6 т.), и несмотря на тяжкую рану, удерживалъ позицію до конца битвы; былъ главнымъ виновникомъ побѣды подъ Куннерсдорфомъ, участвовалъ въ занятіи Берлина и управлялъ затѣмъ Пруссіей въ званіи кёнигсбергск. ген.-губ. Въ 1769 г., во время турецкой войны, онъ командовалъ 2-ой арміей, нѣсколько разъ разбилъ турокъ и обратилъ на себя всеобщее вниманіе замѣчательной осадой Бендеръ. Во время той же войны онъ переговорами склонилъ татаръ буджакскихъ, бѣлгородскихъ и эдисанскихъ признать надъ собою власть Россіи. Въ 1774 г. П., назначенный командиромъ всѣхъ войскъ, посланныхъ противъ Пугачева, въ 1 мѣс. успокоилъ государство. П. первый ввелъ въ русской арміи егерей и легкую конную артиллерію. Ум. въ 1789 г. 3) П., Викторъ Никитичъ, графъ, русскій государств. дѣятель, род. въ 1801 г., служилъ сперва по министерству иностр. дѣлъ, потомъ при государств канцеляріи и въ министерствѣ юстиціи. Въ 1839 г. онъ

былъ назначенъ управляющимъ министерствомъ, а въ 1841 г.—министромъ юстиціи; на этомъ посту онъ оставался до 1862 г., при чемъ съ 1860 г. былъ, кромѣ того, предсѣдателемъ редакціонныхъ коммиссій. П. придерживался взглядовъ, совершенно противоположныхъ взглядамъ его предшественника, Ростовцева, и всѣми силами старался затормозить дѣло освобожденія крестьянъ, но, не рѣшаясь сопротивляться ясно выраженнымъ намѣреніямъ императора Александра II, долженъ былъ уступить. Въ 1864—1867 гг. онъ былъ главноуправляющимъ 2-го отдѣленія собственной Е. И. В. канцеляріи. Ум. въ 1874 г.

Панипатъ, гор. въ индо-британ. провинціи Пенджабѣ; 25022 ж., больш. часть котор.—магометане.

Панихида, краткое богослуженіе, совершаемое надъ тѣломъ умершаго ежедневно до его погребенія, въ 9-й и 40-й день его смерти и ежегодно въ день его имянинъ, рожденія и смерти.

Паническій, см. *Панъ*.

Паніоніи (греч.), въ древней Греціи празднество въ честь Посейдона, ежегодно справлявшееся союзомъ 12-и іонійскихъ городовъ у союзнаго храма близь Микале, въ Малой Азіи. Съ празднествомъ были соединены состязанія.

Панкреатинъ, ферментъ, получаемый изъ поджелудочной железы и превращающій бѣлковыя тѣла въ пептоны; употребляется въ формѣ питательныхъ клистировъ при разстройствахъ пищеваренія, вызванныхъ атрофіей или ослабленіемъ дѣятельности поджелудочной железы, при атонической диспепсіи, рахитѣ, золотухѣ, малокровіи, бугорчаткѣ, послѣ лихорадочныхъ болѣзней.

Паннонія, въ древности страна, получившая названіе отъ населявшаго ее воинственнаго и свободолюбиваго, но мало культурнаго, иллирійск. племени *паннонцевъ*, впослѣдствіи слившихся съ пришлымъ кельтск. элементомъ, и обнимавшая восточн. часть современн. Австріи, Штейермаркъ, часть Крайны и Венгріи (между Дунаемъ и Савою), Славоніи и сѣверн. край Босніи. Съ 35 г. до Р. Х. П. была постепенно завоевана римлянами и обращена въ провинцію; затѣмъ послѣдовательно находилась подъ властью византійцевъ, гунновъ, остготовъ, лангобардовъ и (приблизит. съ 568 г.) обровъ. П. представляетъ равнину, прорѣзанную цѣпями невысокихъ холмовъ и только съ сѣв.-зап. и юга ограниченную горами. Въ древности главн. продуктомъ страны былъ лѣсъ; ея минеральн. богатства еще не были извѣстны. Значительнѣйш. рѣки: Danubius (Дунай) съ притоками Arrabo (Раабъ), Dravus (Драва) съ притокомъ Murus (Муръ), Saus (Сава) съ притокомъ Colapis (Кульпа). Значительнѣйш. города: Vindobonna (Вѣна), Arrabona (Раабъ), Taurunum (Землинъ) и др.

Паноптикумъ (греч.), названіе коллекцій, заключающихъ въ себѣ всевозможные предметы, такъ или иначе интересные для нагляднаго и экспериментальнаго ознакомленія съ различными отраслями знанія (аппараты, восковыя фигуры и т. п.).

Панорама, перспективное изображеніе какого-нибудь ландшафта или вообще предметовъ на вогнутой цилиндрической поверхности, при чемъ на зрителя, помѣщеннаго по оси этого цилиндра, изображенные предметы производятъ впечатлѣніе дѣйствительныхъ. Для усиленія оптическаго обмана при устройствѣ П-ы пользуются искусственнымъ освѣщеніемъ и декораціями изъ различныхъ предметовъ, дополняющихъ иллюзію. Часто подъ именемъ П-ы разумѣютъ изображенія различныхъ видовъ, разсматриваемыхъ при искусственномъ освѣщеніи черезъ увеличительныя стекла, при чемъ они кажутся въ натуральную величину (т. наз. *косморама*). Появленіе первой П-ы относится къ 1787 году.

Панроти, важный торговый гор. въ индо-британск. президентствѣ Мадрасъ, при Южно-Индійской ж. д.; 20172 ж.

Панселинъ, Мануилъ, родомъ изъ Солуня, даровитый византійскій живописецъ, жилъ и работалъ, вѣроятно, въ XVI в. Прозваніе Панселинъ, т. е. „полная луна", носитъ потому, что „блисталъ своими знаніями до такой степени, что его сравнивали съ луною въ полномъ сіяніи". П-у приписываютъ много иконъ и стѣнныхъ изображеній на Аѳонѣ и въ Солуни; въ нихъ болѣе, чѣмъ въ изображеніяхъ другихъ современныхъ художниковъ, естественности и выразительности. Установленныя П-омъ правила получили впослѣдствіи значеніе закона.

Панславизмъ. Со 2-й половины XVIII в. замѣчается пробужденіе національнаго чувства у большинства славянскихъ народностей. Народы, которые, казалось, совершенно утратили свою духовную самостоятельность, точно пробужденные отъ долгой спячки, начинаютъ интересоваться своей исторіей, подводятъ итоги прожитому, мечтаютъ о славныхъ временахъ, когда они были свободны, и даже видятъ возможность новой свободы въ будущемъ. Въ большинствѣ случаевъ дѣло ограничивалось одними научными изслѣдованіями, собираніемъ остатковъ прошлаго, и только сербы да хорваты рѣшились съ оружіемъ въ рукахъ отстаивать свою самостоятельность — первые противъ турокъ, вторые, въ 1848 г., противъ венгровъ. Несмотря на это, пробужденіе національности было не безрезультатно: не говоря уже объ обогащеніи науки многими важными открытіями, оно заставило образованные классы открыть глаза на нужды народа и, прежде всего, позаботиться объ его просвѣщеніи. Особенно усилилось это движеніе среди западныхъ славянъ въ 1-й четверти XIX в., когда оно нашло могучую поддержку въ двухъ направленіяхъ тогдашней мысли: въ національномъ романтизмѣ, охватившемъ чуть не всю Европу и оказавшемъ сильное вліяніе на развитіе европейской науки и литературы, и въ либеральныхъ стремленіяхъ молодежи, опиравшихся на тотъ же принципъ національности. Къ этому времени относится начало дѣятельности Шафарика, Палацкаго, Ганки, Коллара и другихъ главныхъ представителей чешскаго Возрожденія,—дѣятельности, проявившейся преимущественно въ разработкѣ исторіи, литературы и этнографіи не только чеховъ, но и другихъ славянъ. Изученіе прошлаго всѣхъ славянскихъ племенъ привело къ убѣжденію въ ихъ родственности и прошлой солидарности, въ одинаковости ихъ прежней судьбы и духовнаго развитія, и тѣмъ самымъ обосновало и усилило возникшія еще раньше общеславянскія симпатіи. Къ 30-мъ гг. уже является сложившимся П.—въ видѣ требованія взаимности славянскихъ племенъ и ихъ

духовной солидарности. Этотъ литературный П., высказанный наиболѣе ярко Колларомъ („Дочь славы“, „О литературной взаимности между различными племенами и нарѣчіями славянскаго народа“ и др.), былъ встрѣченъ съ большимъ сочувствіемъ и пріобрѣлъ много сторонниковъ. Но все ограничилось одними сочувствіями, и при первой попыткѣ свести дѣло на практическую почву оно оказалось очень труднымъ. Самъ Колларъ предполагалъ, что каждое племя сохранитъ свой языкъ и литературу и въ то же время сможетъ ознакомиться съ языками и литературами другихъ племенъ. Нечего и говорить, что подобное средство возможно только для немногихъ единичныхъ личностей, и потому, въ силу его непригодности, было выставлено новое требованіе—общеславянскаго литературнаго языка, причемъ въ качествѣ таковаго предлагался обыкновенно русскій. Это рѣшеніе тоже оказалось неудобнымъ, потому что, помимо трудности его выполненія, пробудившееся національн. чувство требовало сохраненія для кажаго племени его собственнаго языка. Такимъ образомъ оказалась неразрѣшимой самая первая, элементарная задача П-а. Изъ области чисто литературной П. перешелъ на почву политическую и создалъ грандіозные планы объединенія всѣхъ славянъ въ одно государство. Здѣсь всего ярче выяснилась неопредѣленность П-а и крайняя туманность его содержанія: въ то время какъ одни панслависты мечтали только о литературной взаимности славянъ или, самое большее, о временной нравственной или матеріальной поддержкѣ нуждающемуся племени, другіе требовали немедленнаго объединенія всѣхъ славянъ или, по крайней мѣрѣ, значительной ихъ части. Самыя основанія, на которыхъ должно было бы произойти объединеніе, предлагались различныя, и настолько различныя, что ихъ невозможно было примирить. По мнѣнію однихъ, объединенные славяне должны были составить федерацію съ соблюденіемъ полной равноправности и внутренней самостоятельности отдѣльныхъ племенъ;—по мнѣнію другихъ, всѣ племена должны сгруппироваться вокругъ одного центра (Россіи) и ассимилироваться съ нимъ. Одни предлагали объединить всѣхъ славянъ, другіе исключали Россію, третьи желали объединенія однихъ австрійскихъ славянъ, четвертые—однихъ сербовъ (пансербизмъ). Единственной общей чертой всѣхъ этихъ проектовъ было то, что они навсегда остались въ области поэтическихъ мечтаній и громкихъ фразъ и никогда не переходили на практическую почву. Единственными попытками къ выясненію общихъ нуждъ славянства были два славянскихъ съѣзда—въ Прагѣ (въ 1848 г.) и въ Москвѣ (въ 1867 г.); но и они не помогли дѣлу, пот. что на нихъ присутствовали представители не всѣхъ племенъ, и присутствовавшія лица не пришли ни къ какому окончательному соглашенію. Въ низшихъ слояхъ населенія П. никогда не пользовался успѣхомъ; причина этому заключается въ томъ, что панслависты, мечтая о политическомъ или литературномъ объединеніи славянскаго міра, за немногими исключеніями совершенно упускали изъ виду необходимость предварительной переработки внутренняго строя жизни отдѣльныхъ племенъ; а между тѣмъ эта сторона вопроса наиболѣе и даже, пожалуй, исключительно интересуетъ простой народъ. Только среди южныхъ славянъ были замѣтны иногда симпатіи если не ко всему славянскому міру, то, по крайней мѣрѣ, къ Россіи, съ которою имъ приходилось довольно часто сталкиваться и въ которой они видѣли средство избавленія отъ иноплеменнаго ига.—Въ Россіи П. возникъ самостоятельно: уже Каразинъ и Броневскій въ запискахъ, поданныхъ въ министерство иностранныхъ дѣлъ въ 1804 и въ 1807 гг., доказывали возможность и необходимость объединенія славянъ Каразинъ говорилъ только про южныхъ славянъ, Броневскій же принималъ во вниманіе также и западныхъ. Въ 1812 г. самъ императоръ Александръ I мечталъ объ объединеніи южныхъ славянъ въ союзѣ съ Россіей, надѣясь этимъ отвлечь на время войны часть австрійскихъ и французскихъ войскъ. Въ 1818 г. основалась въ Кіевѣ масонская ложа „Соединенныхъ славянъ“, а въ 1823 г.—недолго просуществовавшее общество того же имени, о дѣятельности которыхъ, къ сожалѣнію, почти ничего неизвѣстно. Въ 30-хъ гг. являются уже вполнѣ убѣжденные панслависты, какъ Венелинъ и, особенно, Погодинъ; послѣдній лично посѣтилъ земли западныхъ славянъ и въ 2 запискахъ, поданныхъ въ министерство народнаго просвѣщенія въ 1839 и 1842 гг., развивалъ цѣлую панславистскую программу, въ которой указывалъ на слабость Австріи, на симпатіи къ намъ западнаго славянства, на легкость объединенія славянъ съ Россіей и на важность для политическаго могущества Россіи этого объединенія. Къ этому же времени относятся поѣздки первыхъ нашихъ славистовъ въ славянскія земли и учрежденіе каѳедръ славяновѣдѣнія, что до извѣстной степени поддерживало интересъ къ славянству. Большимъ сочувствіемъ пользовался П. у славянофиловъ; хотя онъ не составлялъ не только одного изъ главныхъ, но даже и просто необходимаго элемента ихъ міровоззрѣнія, тѣмъ не менѣе большинство изъ нихъ, въ силу своихъ симпатій къ славянству, не игнорировало этого вопроса и относилось къ нему вполнѣ сочувственно, когда онъ выдвигался на сцену ходомъ событій. Славянофилы не ограничивались планами одного политическаго единства славянъ въ видѣ ихъ сліянія съ Россіей, а считали необходимымъ объединеніе и культурное, основнымъ принципомъ для чего они предлагали православіе. Среди западныхъ панславистовъ идеи славянофиловъ встрѣтили полное сочувствіе только у Штура. Нѣсколько особое мѣсто въ исторіи русскаго П-а занимаетъ Кирилло-Меѳодіевское братство, основанное въ 1845 г.; Руководители братства исходили не изъ охоты къ политическимъ мечтаніямъ, а изъ сочувствія къ дѣйствительнымъ, реальнымъ нуждамъ народа. Поэтому въ ихъ планахъ главное вниманіе обращено на необходимость уничтоженія крѣпостнаго права, распространенія грамотности и другія важныя внутреннія реформы. Изъ позднѣйшей исторіи П-а въ Россіи можно отмѣтить дѣятельность Н. Я. Данилевскаго и открытіе славянскихъ благотворительныхъ комитетовъ въ Москвѣ (1858 г.), Петербургѣ и Кіевѣ; комитеты эти, ставившіе себѣ задачею духовное сближеніе съ славянскимъ міромъ, въ видѣ выдачи стипендій славянамъ, желавшимъ учиться въ Россіи, посылки въ славянскія школы библіотекъ и т. п., сдѣлались центромъ славян-

скихъ симпатій, которыя съ наибольшей силой проявились въ 1875—1878 гг. Отличительной чертой русскаго П-а является признаніе за Россіей первенствующей роли въ будущей славянской федераціи и необходимости инициативы съ ея стороны для образованія этой федераціи. Подобные замыслы европейскіе публицисты часто приписывали русскому правительству; но оно не только не сочувствовало П-у, но въ большинствѣ случаевъ, особенно императоръ Николай I, относилось къ нему враждебно.

Пантаи, магометанск. обитатели китайск. провинціи Юннанъ, турецко-татарск. происхожд.; въ 1863 г. они изгнали китайцевъ и организовали самостоятельное государство, просуществовавшее всего 10 лѣтъ.

Панталоне, названіе одного изъ непремѣнныхъ комическихъ персонажей италіанской народной сцены. П.—ограниченный, подчасъ вдобавокъ еще и влюбленный, старикашка, въ старо-венеціанскомъ купеческомъ костюмѣ (въ длинномъ черномъ плащѣ съ короткими рукавами, туфляхъ и красныхъ брюкахъ въ обтяжку), служащій предметомъ всевозможныхъ смѣшныхъ издѣвательствъ и надувательствъ со стороны другихъ персонажей пьесы.

Пантеизмъ, философское ученіе, которое сливаетъ существо Божіе съ бытіемъ міра. Богъ не противополагается міру въ качествѣ его творца, а составляетъ съ міромъ одно недѣлимое цѣлое,—онъ адэкватенъ міру и имманентенъ. Въ П-ѣ можно замѣтить два направленія, довольно рѣзко отличающіяся другъ отъ друга: 1) П. идеалистическій, который считаетъ природу проявленіемъ божественной силы; міръ поглощается Божествомъ, вселенная—въ Богѣ. 2) П. натуралистическій, по которому Богъ есть лишь совокупность законовъ природы; онъ поглощается міромъ, Богъ—во вселенной. П. ведетъ свое начало изъ глубокой древности; его зачатки можно видѣть уже въ браманизмѣ. Брама индусской теологической философіи—не личный богъ, не творецъ и владыка міра, существующій отдѣльно отъ міра, а всепроницающая жизненная сила, безличная душа вселенной. Греческая политеистическая религія, хотя не знала *свободнаго* Бога и погружала Божество въ матерію, однако всегда стремилась облечь свое религіозное представленіе въ стройныя, красивыя формы, и потому, по самому своему существу, была чужда П-у. Тѣмъ не менѣе, первые зачатки философскаго П-а можно замѣтить въ древнѣйшей греч. философіи, приближающейся къ П-у въ формѣ *гилозоизма*, т. е. принятія непосредственнаго единства матеріи и жизни, безразличія духовнаго и физическаго элементовъ. Это натуралистическое направленіе перешло въ идеалистическое въ ученіи стоиковъ и неоплатониковъ. Въ средніе вѣка представителемъ П-а является арабскій философъ Аверроесъ, въ эпоху Возрожденія — Джордано Бруно. Въ новое время идеалистическій П. развилъ Мальбраншъ (1638—1715 гг.), а натуралистическій — Спиноза (1632—1677 гг.). Въ стройной системѣ Спинозы П. достигъ такой совершенной разработки, что, когда говорятъ о П-ѣ, обыкновенно имѣютъ въ виду именно этого философа. Его ученіе можно выразить такъ: существуетъ только одна субстанція, она существуетъ сама въ себѣ и есть самопричина („causa sui"); эта субстанція есть Богъ, а Богъ—все равно, что природа („substantia, sive deus, sive natura"). Въ художественныя формы спинозизмъ облекся у поэта-пантеиста—творца Фауста. Дальнѣйшее развитіе П. получилъ въ такъ наз. лѣвой сторонѣ Гегелевской школы (самъ Гегель, хотя и очень близокъ къ П-у идеалистическому, однако вполнѣ опредѣленно не высказывался): единая безконечная субстанція, или Богъ, есть *міровой разумъ*, единство духа и матеріи, т. е. единство міра—его цѣлое. Онъ — необходимая связь вещей, онъ — закономѣрность міра. Міръ развивается самъ изъ себя и самъ себя опредѣляетъ; связь его явленій, или порядокъ природы, не случайны, потому что они не устроены извнѣ, но необходимы, потому что образовались изнутри и имѣютъ свое основаніе въ себѣ самихъ. Но самосознанія, по ученію нѣкоторыхъ лѣвыхъ гегельянцевъ, міровой разумъ лишенъ; только въ человѣкѣ онъ достигаетъ самосознанія. Отъ этого ученія до уничтоженія самаго понятія міроваго разума—одинъ только шагъ. Этотъ шагъ сдѣлалъ Шопенгауэръ, замѣнивъ міровой разумъ безсознательною волею. Новѣйшіе пантеисты снова пытаются вернуться къ *мыслящему* міровому разуму, такъ какъ сознали трудность вывести логичное мышленіе изъ безсознательной воли.— Слово П. впервые встрѣчается у англійскаго мыслителя Толанда (1670—1722 гг.).

Пантелизмъ (отъ греч. πᾶν, все и θέλειν, хотѣть), философское ученіе, утверждающее, что сущность абсолютнаго есть міровая воля. Это ученіе наиболѣе рѣзко проведено въ системѣ Шопенгауэра. Оно является противовѣсомъ Гегелевскому *панлогизму*, который сущность абсолютнаго видитъ въ одномъ логическомъ началѣ, упуская изъ виду что оно не можетъ имѣть динамической стороны, т. е. идея, не будучи въ состояніи перейти къ творческому акту, должна оставаться абстракціей.

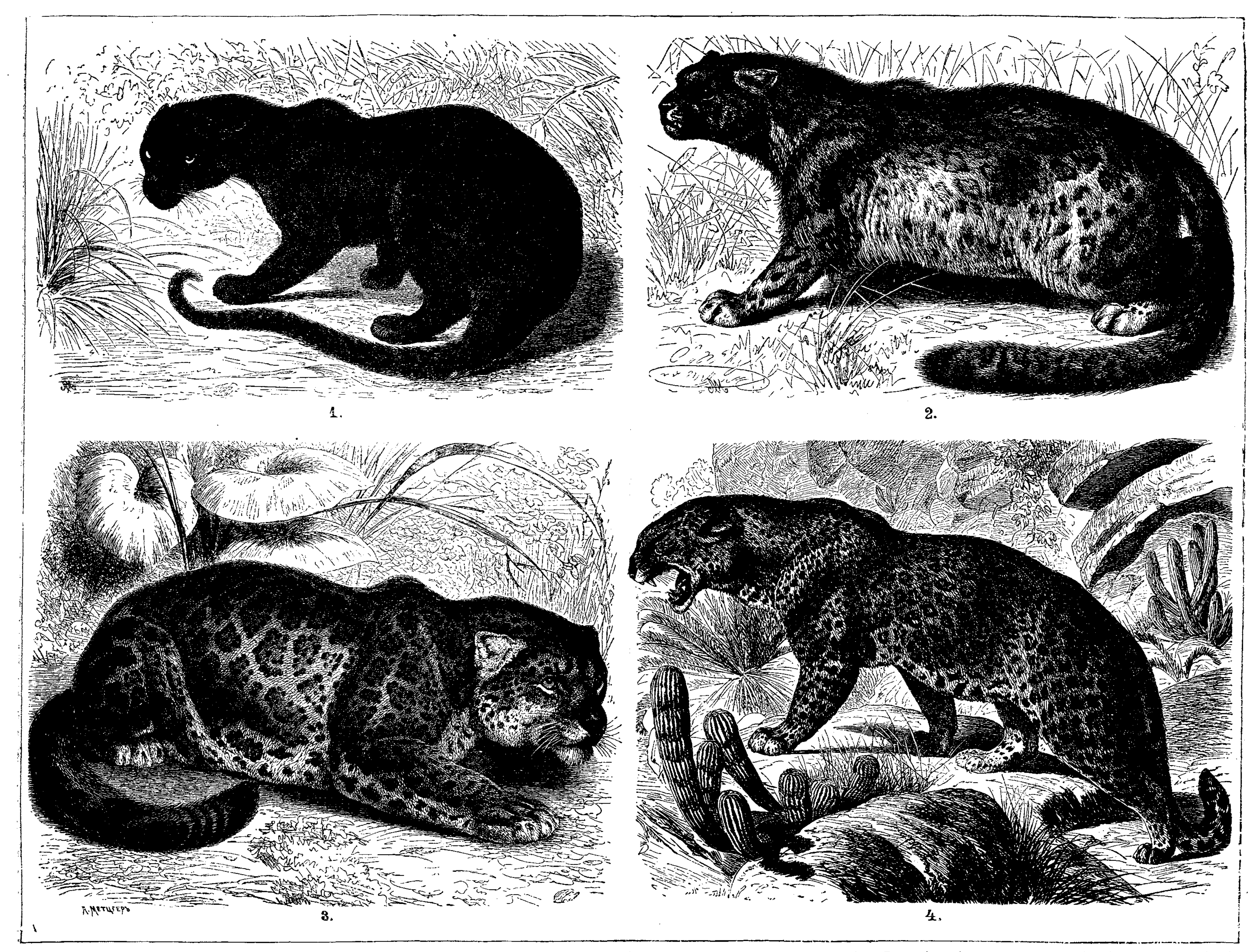
Пантелларія, плодородный вулканическ. островъ въ Средиземномъ м., къ юго-зап. отъ Сициліи; причисленъ къ итал. провинціи Трапани и заним. 150 кв. клм. съ 7315 ж. *Главн. гор. — П.*, на сѣв.-зап. берегу; гавань; 3167 ж.

Пантеніусъ, Теодоръ Германъ, нѣмецкій писатель, род. въ 1843 г. въ Митавѣ, жилъ одно время въ Петербургѣ, а съ 1870 по 1876 г. редактировалъ въ Ригѣ „Baltische Monatsschrift", послѣ чего переселился въ Лейпцигъ и вошелъ въ составъ редакціи „Daheim". Его романы („Allein und frei", „Im Gottesländchen" и др.) пользуются извѣстностью, какъ вѣрное изображеніе жизни Прибалтійскаго края. П. писалъ сначала подъ псевдон. *Теод. Германа.*

Пантеонъ (греч.), первоначально названіе всякаго храма, посвященнаго „всѣмъ богамъ"; позже П-омъ стали называть зданія, посвященныя памяти великихъ людей. Замѣчательные П-ы: П. Агриппы въ Римѣ, построенный Августомъ, П. Адріана въ Аѳинахъ и парижскій П., бывшій до іюльской революціи церковью св. Женевьевы; въ немъ похоронены Вольтеръ, Руссо и др.

Пантерныя кошки, Pardina, родъ хищныхъ млекопитающихъ, сем. кошекъ, Felidae, большой или средней величины, со сплошными или кольцеобразными пятнами, съ короткими ушами и круглымъ зрачкомъ, безъ гривы; живутъ на Старомъ и Новомъ материкѣ. Сюда относ.: пантера, Felis pardus,

ПАНТЕРНЫЯ КОШКИ.



1) Черная пантера (Felis melas, Leopardus melas). 2) Барсъ (Felis Irbis). 3) Ягуаръ (Felis Onca). 4) Леопардъ (Felis Leopardus).

леопардъ, F. leopardus, ягуаръ, F. onca, барсъ, F. irbis, оцелотъ, F. pardalis.—*Пантера*, Felis pardus, около 2 м. дл., хвостъ 85 стм. дл., блѣднаго, красновато-желтаго цвѣта, съ большими пятнами того же цвѣта, окруженными 5—8 черными пятнами; живетъ въ Ю. и В. Азіи, Малой Азіи, на Кавказѣ.—*Зундская*, или *длиннохвостая* П., F. variegata, небольшая голова, продолговатая шея, очень вытянутое тѣло, хвостъ не короче длины туловища; маленькія, темныя пятна стоятъ такъ густо, что вся шкура получаетъ черно-синій отблескъ. Болѣе темная разновидность ея—*черная* П., или *черный леопардъ*, F. (leopardus) melas.—*Оцелотъ*, F. pardalis, около 90 стм. дл., вверху буровато-сѣрый, снизу желтовато-бѣлый, съ красивыми черными пятнами и полосами; живетъ въ глубокихъ лѣсахъ южн. части Сѣв. Америки и въ Сѣв. Бразиліи; охотится на птицъ, млекопитающихъ; живетъ парами; даетъ красивый мѣхъ, употребляем. для зимн. обуви. Въ юности легко приручается. О леопардѣ, барсѣ и ягуарѣ—см. эти слова.

Пантографъ (греч.), инструментъ для вѣрнаго копированія всякаго рода рисунковъ, изобрѣтенъ въ XVII в. іезуитомъ Христофоромъ Швейнеромъ съ приспособленіемъ къ снятію перспективныхъ видовъ, улучшенъ Лангевуа и Капивье въ XVIII ст.

Пантометръ, инструментъ для измѣренія угловъ, состоитъ изъ двухъ, расположенныхъ одинъ надъ другимъ, цилиндровъ; несмотря на рядъ сдѣланныхъ въ немъ усовершенствованій, не получилъ практич. примѣненія.

Пантомимы, въ древнемъ Римѣ названіе драматическихъ пьесъ, исполнявшихся на сценѣ безъ словъ, одною пляскою и ритмическими тѣлодвиженіями. Ведя свое происхожденіе отъ древняго *canticum*, т. е. монолога, который актеръ не произносилъ, а только исполнялъ мимически, предоставляя пѣніе роли другому исполнителю, П-ы при императорѣ Августѣ развились въ самостоятельный видъ сценическаго искусства и до позднѣйшихъ временъ имперіи оставались излюбленнымъ зрѣлищемъ римскаго аристократическаго общества, тогда какъ простой народъ, по старинѣ, отдавалъ предпочтеніе *мимамъ* (см. это сл.). Раздѣляясь по характеру сюжета на *комическія* и *трагическія*, П-ы черпали свое содержаніе изъ миѳологіи и особенно охотно останавливались на преданіяхъ эротическаго характера, изображая любовныя похожденія боговъ во всей ихъ соблазнительной реальности. Всѣ роли пьесы послѣдовательно исполнялись однимъ актеромъ, нѣмая игра котораго сопровождалась пѣніемъ хора, подъ аккомпаниментъ флейтъ и другихъ инструментовъ исполнявшаго соотвѣтственный содержанію пьесы canticum. Лишь въ позднѣйшія времена имперіи къ исполненію П-ъ допущены были и женщины. Изъ римскихъ П-ъ съ теченіемъ времени развился италіанскій нѣмой фарсъ съ его постоянными персонажами, распространившійся и по другимъ странамъ Европы, гдѣ пантомимическій элементъ достигъ высшаго художественнаго развитія въ балетѣ, входя изрѣдка, въ качествѣ эпизода, и въ драматическія произведенія.

Пантюховъ, Иванъ Ивановичъ, врачъ, род. въ 1836 г., учился въ кіевск. универс., затѣмъ состоялъ врачемъ на военной и земской службѣ; извѣстенъ рядомъ цѣнныхъ работъ: „Опытъ санитарной топографіи и статистики Кіева (1877 г.), „О вырождающихся типахъ семитовъ“, „Замѣтки по антропологіи Кавказа“, „Проказа въ Закавказскомъ краѣ“, „Вліяніе переселенія въ Закавказскій край на физическую организацію русскихъ“, „О миѳахъ и повѣрьяхъ туземцевъ Ріонской долины“, „Къ патологіи турокъ“ и др.

Пануко, рѣка въ мексиканск. штатѣ Веракруцъ, 400 клм. дл., впадаетъ въ Мексиканск. заливъ.

Панумъ, Петръ Людвигъ, изв. физіологъ, род. въ 1820 г., учился въ Килѣ, потомъ въ Копенгагенѣ. Въ 1846 г. посланъ былъ на Фарерскіе о-ва по поводу сильной эпидеміи кори и уже тогда обнаружилъ необычайную наблюдательность. Съ 1850 г. П. оставляетъ дѣятельность практич. врача и всецѣло посвящаетъ себя физіологіи и, особенно, физіологич. химіи. Особенно замѣчательны изслѣдованія П-а объ эмболіи и переливаніи крови, о септической эмболіи и гнилостномъ зараженіи вообще, о видѣніи двумя глазами, о развитіи уродливостей въ яйцахъ птицъ. Въ Килѣ, гдѣ П. былъ назначенъ, по возвращеніи изъ ученыхъ путешествій, проф. физіологіи, медиц. химіи и общей патологіи, усиліями его создана была образцовая лабораторія. Въ 1863 г. П. получилъ приглашеніе въ Копенгагенъ, гдѣ также поставилъ условіемъ устройство физіологич. лабораторіи. Онъ работалъ также много надъ исторіей датской медицины и надъ практическимъ примѣненіемъ своей науки. Его изслѣдованія о нормальномъ раціонѣ при пищевомъ довольствіи большихъ массъ нашли прежде всего практическое примѣненіе въ копенгагенскихъ госпиталяхъ. Не менѣе интересовало его примѣненіе растительной физіологіи для промышленныхъ и сельско-хозяйств. цѣлей. Вмѣстѣ съ проф. Кей въ Стокгольмѣ онъ основалъ „Nordiskt med. Arkiv“ и устроилъ періодическіе съѣзды сканд. врачей въ Готенбургѣ. Умеръ внезапно отъ разрыва сердца въ 1885 г.

Панургъ (франц. Panurge), одинъ изъ главныхъ героевъ сатирическаго романа Рабле—„Pantagruel“. Ссора П-а съ купцомъ Дендено (Dindenaut) на кораблѣ во время морскаго путешествія Пантагрюэля принадлежитъ къ числу наиболѣе популярныхъ эпизодовъ этого романа. Пылая местью къ жестоко оскорбившему его купцу, коварный П. прибѣгаетъ къ слѣд. хитрости: онъ покупаетъ у Дендено барана, котораго бросаетъ затѣмъ въ море; крикъ утопающаго животнаго увлекаетъ остальныхъ барановъ, и они всѣ бросаются съ корабля въ воду, а послѣдній изъ нихъ, котораго купецъ старался удержать, потащилъ за собою и его самого; такъ погибли Дендено и его стадо барановъ. Отсюда —выраженіе *Панургово стадо* (moutons de Panurge), когда рѣчь идетъ о толпѣ, готовой, по безотчетному инстинкту подражанія, идти туда и за тѣмъ, куда и кто бы ее ни повелъ.

Панцакки (Panzacchi), Энрико, современ. италіан. поэтъ и эстетикъ, род. въ 1841 г., получилъ юридич. и истор.-филол. образованіе въ болонск., пизанск. и флорентинск. университетахъ, затѣмъ преподавалъ исторію и философію при нѣсколькихъ высш. учебныхъ заведеніяхъ, въ настоящее время состоитъ директоромъ болонск. академіи изящныхъ искусствъ. Складомъ своего, по преимуществу ли-

ритическ., таланта П. напоминаетъ Франсуа Коппе: подобно ему, онъ умѣетъ находить въ будничномъ и невзрачномъ проблески идеальнаго и съ любовью останавливается на свѣтлыхъ, отрадныхъ явленіяхъ жизни. Кромѣ ряда остроумныхъ и оригинальн. критич. этюдовъ, разсѣянн. въ періодич. изданіяхъ, П. принадлежатъ: „Liriche", „Racconti liriche", „Teste quadre", „Nuove liriche", „I miei racconti" (этюдъ о Р. Вагнерѣ) и друг.

Панцырники, см. *латники*.

Панцырныя суда, см. *броненосное судно*.

Панцырь, принадлежность оборонительнаго вооруженія, состоявшая изъ металлической рубашки, надѣвавшейся на тѣло; иногда панцыри изготовлялись и не изъ металла, а изъ кожи и т. п. П. вышелъ изъ употребленія съ введеніемъ огнестрѣльн. оружія.

Панчатантра (санскр. „пятикнижіе", или „пятиглавіе"), родъ индійскаго „Домостроя", санскритск. сборникъ повѣстей, басенъ и назидательн. изрѣченій, приписываемыхъ преданіемъ мудрецу Вишну-Сармѣ, воспитателю сыновей одного индійскаго царя, и имѣющихъ цѣлью дать наставленіе, какъ благоразумно и нравственно вести себя въ жизни и управлять государствомъ. Время возникновенія П-ы, по мнѣнію изслѣдователей представляющей извлеченіе изъ болѣе древняго и обширнаго (XI - XIV кн.) сборника и въ свою очередь послужившей источникомъ для позднѣйш. индійск. передѣлокъ (напр., для „Гитопадешы", или „Спасительнаго наставленія"), относится къ періоду между II в. до Р. Х. и VI в. по Р. Х. Путемъ послѣдоват. переводовъ на персидск., сирійск. и арабск. яз. содержаніе П-ы проникло и въ европ. литературы среднихъ вѣковъ, въ общемъ потокѣ такъ наз. *странствующихъ*, или *перехожихъ*, повѣстей и сказаній, давш. содержаніе значит. количеству итал. новеллъ, франц. fabliaux, нѣмецкихъ шванковъ и русск. отреченн. повѣстей и духовн. стиховъ. Нѣмецк. перев. П-ы съ историко-литерат. введеніемъ, положивш. начало сравнит. изученію литературъ, издалъ Бенфей.

Панчери (Panceri), Паоло, итал. анатомъ и зоологъ, род. въ 1833 г., съ 1861 г. состоялъ проф. сравнит. анатоміи въ Неаполѣ, ум. въ 1877 г. П., бывшій въ Италіи однимъ изъ выдающ. новѣйш. зоологовъ, написалъ рядъ анатомо-физіолог. изслѣдов. о фосфоресценціи нѣкотор. морскихъ животныхъ: двустворчат. моллюсковъ, акалефъ и др., а также о дѣйствіи яда нѣкотор. змѣй, тарантула и пр.

Панчова, городъ въ венгерск. комитатѣ Торонталь, на р. Темесъ (недалеко отъ впад. ея въ Дунай); 17127 жит. (больш. ч. сербовъ и нѣмцевъ).

Панъ (отъ *πάω*, пасу), аркадскій богъ лѣсовъ и рощъ, сынъ Зевеса (или Гермеса) и лѣсной нимфы; его изображали съ рогами, козлиными ногами, волосами по всему тѣлу и хвостомъ и считали покровителемъ лѣсовъ, стадъ и дичи, изобрѣтателемъ пастушеской свирѣли, но также и страшнымъ существомъ, которое любитъ уединеніе и своимъ видомъ наводитъ на людей ужасъ; отсюда—выраженіе: *паническій страхъ*.

Панэллинизмъ, см. *Пангеллениi*.

Панютинъ, Левъ Константиновичъ, русскій писатель; подъ псевдонимомъ „Нилъ Адмирари" помѣщалъ фельетоны въ газетѣ „Голосъ" (съ 1863 г.), „Будильникѣ" и „Недѣлѣ". Кромѣ фельетоновъ онъ напечаталъ: „По вопросу о пролетаріатѣ" („Голосъ" 1864 г.), „О траг. гр. Толстаго: *Смерть Іоанна Грознаго*" („Недѣля", 1866 г.), „Смерть Герцена и толки по поводу ея" („Голосъ", 1869 г.), „Элементы европ. цивилизаціи" и „Партіи въ Сибири" („Отеч. Зап.", 1867 г.). Отдѣльное изданіе подъ заглавіемъ „Разсказы Нила Адмирари", два тома, вышло въ Спб., 1872 г. П. ум. 1 декабря 1882 г. въ Петербургѣ, на 54 году жизни.

Паолетти, Фердинандъ, италіан. экономистъ, род. въ 1717 г., съ 1746 г. священникъ въ селѣ Вилла-Манья (въ Тосканѣ), гдѣ и прожилъ до самой смерти своей—въ 1801 г. П. горячо ратовалъ за распространеніе начальнаго и сельско-хозяйств. образованія среди крестьянскаго населенія Тосканы и способствовалъ облегченію его податнаго бремени. Какъ экономистъ, онъ, въ общемъ, сторонникъ ученія физіократовъ; со старшимъ Мирабо онъ состоялъ въ перепискѣ. Соч.: „Pensieri sopra l'agricoltura" (1769); „I veri mezzi di render felici la società" (1772)—панегирикъ свободѣ торговли.

Паоли, Паскаль, корсиканскій патріотъ, сынъ Гіацинта П., бывшаго главою возстанія противъ Генуи, род. на о. Корсикѣ въ 1726 г. Еще ребенкомъ П. бѣжалъ съ отцомъ въ Неаполь въ 1739 г., но вернулся обратно въ 1755 г. и сталъ во главѣ демократическаго правленія въ Корсикѣ. Онъ улучшилъ администрацію, завелъ правильное войско, основалъ школы и старался замѣнить кровавую месть введеніемъ правильной судебной организаціи. Въ то же время онъ такъ стѣснилъ генуэзцевъ, что они должны были обратиться за помощью къ Франціи, а въ 1768 г. совсѣмъ уступили ей островъ. П. въ продолженіе года безуспѣшно отстаивалъ независимость Корсики противъ французовъ и удалился затѣмъ въ Англію, гдѣ его приняли съ большимъ почетомъ. Черезъ 20 л. французская революція дала ему возможность вернуться, онъ присягнулъ національному собранію и получилъ мѣсто начальника національной гвардіи и президента департамента въ Корсикѣ. Въ 1792 г. онъ сдѣлалъ попытку вернуть Корсикѣ независимость, и народное собраніе 1793 г. провозгласило его президентомъ и генералиссимусомъ острова. Чтобы удержаться противъ націон. конвента, объявившаго его государств. измѣнникомъ, П. обратился къ Англіи и съ ея помощью вытѣснилъ въ 1794 г. французовъ съ Корсики. Разногласія съ англ. правительствомъ, смотрѣвшимъ на Корсику, какъ на свою добычу, и уменьшеніе популярности среди соотечественниковъ заставили П. сложить съ себя правленіе въ 1796 г. и уѣхать въ Англію, гдѣ онъ и умеръ въ 1807 г.

Паотингфу, городъ въ китайской провинціи Печили, къ юго-зап. отъ Пекина; 150000 жит.

Папаверинъ, алкалоидъ, встрѣчающійся въ незначительныхъ количествахъ въ опіумѣ вмѣстѣ съ близкими къ нему тебаиномъ и нарцеиномъ. П. плавится при 147°.

Папаевыя, Papayaceae, сем. двудольныхъ растеній порядка Passiflorinae, свойственныхъ особенно троп. Америкѣ. Изъ 23 видовъ этого сем. наиболѣе извѣстно Carica papaya, *дынное дерево*, съ большими пальчатораздѣльными листьями, сидя-

щими на длинныхъ черешкахъ, и однополыми цвѣтками; у мужскаго цвѣтка 10 тычинокъ и сростнолепестной вѣнчикъ; у женскаго цвѣтка вѣнчикъ раздѣльнолепестной, пестикъ состоитъ изъ 5 плодолистиковъ. Дынное дерево разводится въ троп. Америкѣ ради его съѣдобныхъ дынеобразныхъ плодовъ.

Папаха, черкесская шапка съ круглымъ дномъ, отдѣланная бараньимъ мѣхомъ; ее носятъ также казаки—черноморскіе, донскіе и кубанскіе.

Папе, Эдуардъ, нѣмецкій пейзажистъ поэтическоромантическаго направленія, род. въ 1817 г., первоначально посвятилъ себя декоративной живописи, а затѣмъ перешелъ къ станковымъ масляннымъ картинамъ. Въ 1849—53 гг. П. были расписаны стѣны въ Новомъ музеѣ въ Берлинѣ, и въ 1853 г. П. сдѣланъ профессоромъ и членомъ берлинской академіи. Пейзажи П. отличаются идиллическою и спокойною красотою.

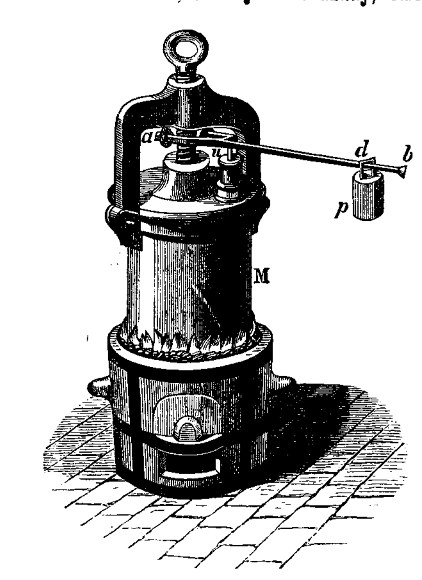
Папеета (*Папеити*), главн. гор. о. Таити и всѣхъ франц. владѣній въ Океаніи; 3000 ж. (500 французовъ).

Папильонъ, Фернандъ, франц. физіологъ, род. въ 1847 г., ум. въ 1874 г. Наиболѣе выдающееся его произведеніе: „Природа и жизнь" („La nature et la vie", 1873 г.) переведено на многіе языки.

Папиніанъ, Эмилій, знаменитый римскій юристъ, род. ок. 140 по Р. Х., былъ родомъ, по однимъ извѣстіямъ, изъ Беневента, по другимъ—изъ Сиріи. Благодаря своей учености и глубокой честности П. пользовался большимъ вліяніемъ и при Септиміи Северѣ занималъ постъ префекта преторіи. При слѣдующемъ имп., Каракаллѣ, котораго П. тщетно старался примирить съ его братомъ Гетой, онъ впалъ въ немилость. Когда же, по приказанію Каракаллы, Гета былъ убитъ, и императоръ потребовалъ отъ П-а, чтобы онъ написалъ публичное оправданіе братоубійства, П. съ негодованіемъ отвергнулъ это предложеніе и былъ казненъ въ 212 г. П-омъ написаны 37 книгъ „Quaestiones", 19 кн. „Responsa", 2 кн. „Definitiones" и 3 кн. „De adulteriis". Труды эти имѣли важное научное значеніе, и извлеченія изъ нихъ вошли въ „Пандекты" Юстиніана, составляя около $^1/_{18}$ ихъ содержанія.

Папиновъ котелъ, состоитъ изъ металлическаго цилиндрическаго сосуда *M*, снабженнаго плотно пригнанной крышкой, которая сверху прижимается винтомъ. Котелъ наполняютъ водой на $^2/_3$ объема и нагрѣваютъ; когда вода закипитъ, то пары наполняютъ свободное пространство и при дальнѣйшемъ нагрѣваніи пріобрѣтаютъ настолько сильное давленіе, что дѣлаютъ дальнѣйшее отдѣленіе пара невозможнымъ, почему вода перегрѣвается, т. е. пріобрѣтаетъ температуру свыше 100°. Для предохраненія котла отъ взрыва онъ снабжается *предохранительнымъ клапаномъ*, имѣющимъ слѣд. устройство: въ крышкѣ сдѣлано цилиндрическое отверстіе *u*, закрываемое кружкомъ, прикрѣпленнымъ къ рычагу *ab*. Рычагъ имѣетъ точку опоры въ *a* и несетъ на себѣ грузъ *p*; грузъ, по произволу перемѣщаемый по рычагу, производитъ желаемое давленіе на отверстіе; если паръ давитъ на кружокъ снизу сильнѣе, нежели сверху на него давитъ грузъ, то рычагъ приподнимается, и лишній паръ уходитъ. П. к. употребляется для усиленія растворяющей способности жидкостей („разваритель").

Папинъ, Дени, одинъ изъ наиболѣе талантливыхъ работниковъ, трудившихся до Уатта надъ изобрѣтеніемъ паровой машины и надъ изученіемъ свойствъ пара, род. 22 авг. 1647 г. въ Блуа, изучалъ сперва медицину, а затѣмъ, подъ руковод. знаменитаго Гюйгенса, физику и механику; вмѣстѣ



Папиновъ котелъ.

съ послѣднимъ онъ усовершенствовалъ пневматическую машину и написалъ брошюру: „Nouvelles expériences du vide", гдѣ, между прочимъ, указалъ, что температура кипѣнія жидкости зависитъ отъ давленія. Въ 1676 г. П. уѣхалъ въ Лондонъ; здѣсь онъ работалъ съ Бойлемъ надъ изученіемъ свойствъ паровъ, изобрѣлъ (1681 г.) котелъ, носящій его имя, и впервые примѣнилъ въ немъ предохранительный клапанъ. Затѣмъ онъ жилъ послѣдовательно въ Венеціи, въ Марбургѣ (гдѣ состоялъ проф. математ. съ 1688 г.), въ Касселѣ (1695 г.). Здѣсь онъ начинаетъ трудиться надъ осуществленіемъ идеи объ употребленіи пара въ качествѣ двигательной силы и въ соч. „Manière pour lever l'eau par la force du feu" (1707 г.), описываетъ устройство машины, могущей, по справедливости, считаться первою паровою машиною съ высокимъ давленіемъ. Опытъ примѣненія этой машины къ движенію судна былъ удаченъ. Въ 1707 г. П. пытается на этой паровой лодкѣ проѣхать по Фульдѣ и Везеру черезъ Нѣмецкое море въ Англію, но близь Миндена лодка была совершенно разрушена лодочниками, и самъ несчастный изобрѣтатель едва спасся. Послѣ того П. жилъ въ Лондонѣ больной, почти нищій, всѣми покинутый. Ум. онъ въ 1710 или 1714 г.

Папирій (древн. произнош. *Папизій*), римскій патриціанскій родъ, къ которому принадлежали фамиліи, носившія прозванія Красса, Курсора, Мазона и Мугиллана. Позднѣе явились и плебейскія фамиліи П-іевъ съ прозваніями Карбона и Турда. Одному

П-ію приписывается сборникъ такъ наз. царскихъ законовъ (Jus Papirianum), большей частью священнаго содержанія. Точныхъ свѣдѣній о немъ не имѣется. Видную роль играли затѣмъ два П-ія Курсора: 1) Люцій П. К., былъ героемъ войны съ самнитянами. Про его строгую дисциплину разсказываютъ, что въ 324 г. онъ едва не казнилъ Кв. Фабія Рулліана, вступившаго въ сраженіе съ непріятелемъ вопреки его приказанію. Онъ отомстилъ въ 320 г. за униженіе, испытанное римлянами въ Кавдинскомъ ущельѣ, и доставилъ Риму новую побѣду въ 309 г. 2) Его сынъ, тоже Люцій П. К., прославился побѣдами, одержанными имъ въ должности консула, въ 293 и 272 гг. Во время перваго консульства онъ разбилъ самнитянъ при Аквилоніи, а во время втораго—занялъ покинутый Пирромъ Тарентъ и лишилъ независимости жителей Самніума, Луканіи и Бруцціума. Изъ фамиліи П-іевъ Карбоновъ вышли: 1) Кай П. К., близкій другъ Тиверія Гракха; будучи народнымъ трибуномъ, провелъ въ 131 г. законъ (lex tabellaria) о тайной подачѣ голосовъ (уже практиковавшейся при выборахъ и народномъ судѣ) при вотированіи законовъ. Другое его предложеніе, чтобы народный трибунъ могъ быть избираемъ и на слѣдующій годъ, было задержано противодѣйствіемъ П. Корнелія Сципіона Африканскаго и Кая Лелія. Вскорѣ затѣмъ К. перешелъ на сторону оптиматовъ; но это не помѣшало въ слѣдующ. году Люцію Лицинію Крассію обвинить его въ сообщничествѣ съ Гракхами, и К., чтобы избѣжать осужденія, кончилъ самоубійствомъ. 2) Сынъ предыдущаго, Кай П. К. Арвина, бывшій приверженцемъ оптиматовъ, былъ въ 82 г. убитъ въ самой куріи по приказанію младшаго Марія. Благод. ему и его товарищу по трибунату, Марку Плавцію Сильвану, прошелъ законъ 89 г. (Lex Plautia Papiria), предоставлявшій права рим. гражданства тѣмъ изъ италіанск. союзниковъ, которые заявятъ о своемъ желаніи получить его въ теченіе извѣстнаго времени. 3) Кней П. К., сторонникъ Марія, былъ консуломъ вмѣстѣ съ Цинной въ 85 и 84 гг. и съ младшимъ Маріемъ въ 82 г. Разбитый Кв. Цециліемъ Метелломъ и Помпеемъ, онъ бѣжалъ въ Африку. Впослѣдствіи на о-вѣ Коссирѣ онъ былъ схваченъ людьми Помпея и казненъ по его приказанію.

Папирусъ, родъ раст. сем. осоковыхъ.—P. antiquorum: крѣпкій ползучій корень, голый, безлистный, почти трехгранный стебель, во много метровъ высоты и толщиною въ руку. Ростетъ по низкимъ берегамъ рѣкъ и болотъ Африки, Сиріи, Палестины, Сициліи и принадлежитъ къ древнѣйшимъ культурнымъ растеніямъ. Корень, сердцевина и нижняя часть стебля давали любимое блюдо; корень служилъ также топливомъ. Изъ стебля выдѣлывали различную домашнюю утварь, плетенія, веревки, цыновки, паруса, сандаліи и даже лодки; сердцевиной пользовались, какъ ламповымъ фитилемъ. Но особенно важное значеніе имѣло у древнихъ народовъ изготовленіе изъ стеблей растенія бумаги для письма—*папируса*, употреблявшагося уже за 1562 г. до Р. X.

Папонъ, Жанъ Пьеръ, франц. писатель, род. въ 1734 г., ум. въ 1803 г. Изъ его трудовъ наиболѣе замѣчательны: „Исторія Прованса“ и „Ист. франц. революціи до 18 брюмера“.

Папоротники, Filices, классъ сосудистыхъ тайнобрачныхъ растеній: многолѣтнія, б. ч. травянистыя, почти всѣ съ большими, красивыми листьями разнообразнѣйшей формы и величины—отъ нѣжныхъ видовъ, напоминающихъ мохъ, до древесныхъ формъ. Маленькія округлыя коробочки—*спорангіи*, содержащія зародышевыя зерна—*споры*, образуются въ большомъ числѣ на нижней сторонѣ листовыхъ пластинокъ. Споры даютъ при проростаніи состоящій изъ одного ряда клѣтокъ, нитевидный, стелющійся по землѣ *предростокъ*, protonema, превращающійся въ ярко-зеленый *заростокъ*, prothallium, съ половыми органами. Всѣ П. имѣютъ настоящій стволъ, больш. ч. скрытый въ землѣ, въ видѣ корневища, или поднимающійся надъ землею, но не высоко, болѣе или менѣе цилиндрическій, ползучій или вертикальный; послѣдній густо и всесторонне окруженъ листьями; большинство имѣетъ длинные и тонкіе корни, происходящіе у ползучихъ стеблей съ ихъ нижней стороны, у вертикальныхъ — изъ основанія листовыхъ черешковъ. На стеблѣ и листьяхъ находятся больш. ч. бурые, сухіе, кожистые волоски или пленчатыя чешуйки, *paleae*. Листья настоящіе, зеленые, ассимилирующіе. Плодущіе листья, т. е. несущіе спорангіи, *появляются обыкновенно лишь* у зрѣлаго папоротника; въ юномъ же періодѣ онъ даетъ одни безплодные листья. Спорангіи собраны больш. ч. въ *плодовые кучки, сорусы*, sori, сидятъ на маленькой ножкѣ и имѣютъ оболочку изъ одного клѣточнаго слоя, рядъ клѣтокъ котораго, проходящій по краю спорангія, утолщенъ и образуетъ *кольцо*, annulus, но только не полное: съ одной стороны оно состоитъ изъ болѣе тонкой стѣнки, по кот. и происх. разрывъ спорангія. Зрѣлыя споры, разсѣивающіяся изъ лопающагося спорангія, представляются для невооруженнаго глаза въ видѣ мелкой буроватой пыли. Это—простыя клѣтки, шаровидной, тетраэдрической или почковидной формы. Проростающая спора сбрасываетъ наружную оболочку, *exosporium*, внутренняя же нѣжная оболочка, *endosporium*, выростаетъ, путемъ дѣленія клѣтокъ, въ плоскій, сердцевидный зеленый заростокъ, prothallium, который при помощи простыхъ корневыхъ волосковъ на нижней сторонѣ прикрѣпляется къ почвѣ. На нижней сторонѣ заростка находятся мужскіе и женскіе половые органы. Мужскіе органы, сидящіе поверхностно, *антеридіи*, суть маленькія сосочковыя образованія: внутри однослойной наружной оболочки находится другая, материнская, раздѣленная множествомъ перегородокъ на ячейки, изъ котор. въ каждой сидитъ одинъ *сперматозоидъ*, или „сѣмянная нить“, спирально завитая, съ многочисленными рѣсничками на краяхъ. Послѣ лопанія стѣнки антеридія сперматозоиды освобождаются и обнаруживаютъ въ водѣ винтообразныя поступательныя движенія. Женскіе половые органы, *архегоніи*, погружены въ ткань заростка, изъ котораго выдается лишь узкая шейная часть ихъ, состоящая изъ 4—8 рядовъ клѣтокъ. Каналъ шейной ч. ведетъ въ расширен. брюшную часть, въ которой сидитъ яйцеклѣтка. Движущіеся сперматозоиды проникаютъ черезъ каналъ, оплодотворяютъ яйцеклѣтку, сливаясь съ нею, послѣ чего она начинаетъ дѣлиться, становится *зародышемъ*. У нѣкоторыхъ П-овъ зародышъ всегда развивается безполымъ путемъ, изъ

разросшагося участка ткани заростка, *апогамія*. Изъ 4000 приблизительно извѣстныхъ видовъ большинство принадлежитъ тропическимъ и подтропическимъ лѣсамъ; здѣсь же встрѣчаются самые разнообразные, самые крупные, древовидные П., образуя часто цѣлые лѣса похожихъ на пальмы деревьевъ, и рядомъ съ ними—травянистыя формы, частью наземныя, частью ростущія на древесныхъ стволахъ. Въ умѣрен. и холодныхъ поясахъ встрѣчаются только П. съ подземными стеблями, особенно въ тѣнистыхъ, влажныхъ мѣстахъ. Въ ископаемой флорѣ П. также занимаютъ видное мѣсто, гл. обр. въ каменноугольной формаціи (около 300 видовъ), въ юрской (около 200), въ пермской (около 130), третичной (около 120), мѣловой (около 60). Ископаемые виды очень сходны съ нынѣ живущими.—Подземные стволы П-а отличаются часто сильнымъ глистогонным дѣйствіемъ. Сердцевина ствола и корневища многихъ папоротниковъ содержитъ крахмалъ и даетъ пищевыя средства. Буро-золотистые волоски корневища Cibotium Barometz славятся у китайцевъ, какъ кровоостанавливающее средство. Кромѣ того П. играютъ большую роль, какъ декоративныя растенія; многіе травянистые П. разводятся въ паркахъ, тѣнистыхъ уголкахъ, на искусствен. скалахъ, каскадахъ и пр.; экзотическіе виды культивируются въ оранжереяхъ; особенно усердно занимаются культурою П-овъ въ Англіи; на континентѣ особенно славятся обиліемъ П-овъ ботаническій садъ въ Лейпцигѣ и сады въ Потсдамѣ.—*Систематика папоротниковъ*: I. Eusporangiatae: спорангіи возникаютъ изъ группы клѣтокъ кожицы, оболочки спорангіевъ состоятъ изъ нѣсколькихъ слоевъ клѣтокъ. 1) *Ужовниковые П.*, Ophioglossaceae: подземный, безхлорофильный и клубневидный заростокъ. 2) *Marattiaceae*: стройные тропическіе папоротники, съ клубневидными стеблями, гигантскими листьями; около 100 ископаемыхъ видовъ. II. Leptosporangiatae: спорангіи образуются только изъ одной клѣтки кожицы, оболочки спорангіевъ состоятъ изъ одного слоя клѣтокъ. 1. *Polipodiaceae*, спорангіи на ножкахъ, съ вертикальнымъ кольцомъ, разрываются поперечной трещиной; самое богатое и распространенное семейство, къ которому принадлежатъ также почти всѣ европейскіе виды. 2. *Hymenophyllaceae*, простые П., похожіе на мхи. 3. *Cyatheaceae*, около 200 видовъ, больш. ч. тропическія древовидныя формы. 4. *Gleichenlaceae*. 5. *Schizaeaceae*: вьющіяся раст., во много метровъ длиною, съ вьющимися черешками. 6. *Osmundaceae*, чистоустовыя, разводятся въ теплицахъ.

Паппенгеймъ, Готфридъ Генрихъ, графъ, австрійскій фельдмаршалъ, род. въ 1594 г.; военная карьера его открылась въ 1620 г., въ битвѣ при Бѣлой Горѣ, подъ Прагою; въ 1626 г. онъ подавилъ крестьянское возстаніе, во имя свободы вѣры вспыхнувшее въ Верхней Австріи, при чемъ погибло до 40000 чел.; въ 1627 г. онъ воевалъ вмѣстѣ съ Тилли въ сѣверной Германіи, гдѣ оба они побѣдили Христіана IV, короля датскаго; въ 1629 г. на долю П-а выпало видное участіе въ штурмѣ Магдебурга; по смерти Тилли онъ, соединясь съ Валленштейномъ, помогъ завоеванію Саксоніи; участвуя въ Люценской битвѣ противъ Густава Адольфа 6 нояб. 1632 г., П. былъ тяжело раненъ и ум. на слѣд. день.

Паппъ, древній геометръ, жилъ, повидимому, въ III вѣкѣ въ Александріи, во время Ѳеодосія Старшаго. Главное соч. П-а: „Математическій Сборникъ" состоитъ изъ 8 книгъ, изъ которыхъ до насъ дошли 6 послѣднихъ и конецъ 2-й. Изданы онѣ вновь Гульчемъ (Берл., 1876—78 гг., въ 3 т.). Сочиненіе П-а представляетъ главный источникъ нашихъ сужденій о состояніи геометріи у древнихъ, такъ какъ въ немъ описываются, рядомъ съ открытіями самого автора „Сборника", различныя открытія другихъ математиковъ древности. Отъ П-а остались отрывки и философскаго содержанія.

Папство. Слово *папа* (греч. *πάππας*, отецъ, батюшка; отсюда и слав. *попъ*) первоначально употреблялось въ Восточной церкви, какъ почетный титулъ всякаго духовнаго лица, въ особенности носящаго епископскій санъ: такъ, носителемъ этого титула является до настоящаго времени патріархъ александрійскій („блаженный и святой *папа* и патріархъ великаго града Александріи"). Въ Западной церкви съ конца V в. этотъ титулъ придавался преимущественно римскому архіепископу, хотя до X в. тѣмъ же почетнымъ именемъ титуловались и другіе епископы. Лишь въ 1075 г. Григорій VII объявилъ папскій титулъ исключительною принадлежностью римскаго первосвященника. Таково происхожденіе термина; что же касается до историческаго процесса развитія папской власти, то уже съ конца IV в. признавалось почетное первенство Рима, какъ столицы древняго міра и (согласно преданію) мѣста кончины апостола Петра, въ ряду пяти патріархій (кромѣ Рима—константинопольской, александрійской, антіохійской и іерусалимской); но это значеніе римскаго патріаршаго престола, основанное, прежде всего, на политическомъ значеніи Рима, было исключительно нравственнаго свойства и не давало еще папѣ формальной власти въ предѣлахъ чужихъ епархій; тѣмъ не менѣе, то обстоятельство, что на протяженіи всего латинскаго Запада римская церковь была единственною апостольскою и матерью многихъ позднѣе основанныхъ церквей, помогло возвышенію римскаго престола на Западѣ на степень высшей духовной инстанціи. Этому результату также не мало содѣйствовали искусная политика папъ и непоколебимая ихъ твердость въ православіи въ эпоху ересей и смутъ, волновавшихъ христіанскую церковь и вызывавшихъ дѣятельность вселенскихъ соборовъ. Уже помѣстный Сардикійскій соборъ 343 г. и затѣмъ декретъ императора Валентиніана III, изданный въ 445 г., признали римскаго первосвященника примасомъ съ правами окончательной апелляціонной инстанціи надъ западными церквами; однако, и на самомъ Западѣ эти постановленія встрѣчали сильное сопротивленіе до VIII в. Но мало-по-малу такіе выдающіеся носители папской власти, каковы были Левъ Великій (440—461 гг.) и, въ особенности, Григорій Великій (590—604 гг.), проложили своимъ преемникамъ путь къ церковному первенству на Западѣ. Въ эпоху наводненія распадавшейся Римской имперіи германскими народами, примкнувшими къ аріанству, правовѣрные католики нашли себѣ въ Римѣ церковное средоточіе и нравственную точку опоры; въ послѣдующее время обращеніе къ католицизму вестготовъ, лангобардовъ и другихъ расширяло предѣлы власти и усиливало значеніе папъ. Особенно

важно по своимъ послѣдствіямъ было обращеніе къ христіанству франковъ при Хлодвигѣ, примкнувшихъ прямо къ римской католической церкви; затѣмъ, при Григоріи Великомъ, изъ Рима было положено основаніе церкви англо-саксонской; въ VIII в. св. Бонифацій устроилъ христіанскую церковь въ Баваріи и Тюрингіи на началахъ строгаго подчиненія Риму, пытаясь содѣйствовать возстановленію потрясеннаго вслѣдствіе смутъ папскаго авторитета также въ королевствѣ Меровинговъ. Въ 750 г. папа Захарія далъ свое духовное полномочіе Пипину Короткому на низложеніе послѣдняго Меровинга, а преемникъ Захаріи, Стефанъ II, торжественно помазалъ Пипина королемъ франковъ, за что послѣдній защитилъ папу отъ лангобардовъ и обезпечилъ самостоятельность папскихъ владѣній, взявъ на себя обязанность охраны ихъ неприкосновенности. Таково происхожденіе церковнаго, папскаго государства, образованнаго изъ отнятыхъ у лангобардовъ земель (patrimonium Petri, мнимое „дареніе Константина"). По окончательномъ уничтоженіи лангобардскаго королевства Карломъ Великимъ (774), послѣдовало новое расширеніе Папской области, за что въ 800 г., въ день Рождества Христова, папа Левъ III возложилъ на Карла корону Римской имперіи. Съ этого времени къ церковному раздвоенію между Римомъ и Константинополемъ присоединяется еще политическая противоположность между Восточною и вновь реставрированною Западною имперіею, при чемъ послѣдняя настолько же нуждалась въ духовн. содѣйствіи папской власти, насколько папство опиралось на поддержку свѣтской власти западнаго императора. Коронованіе Карла Великаго было началомъ обильной послѣдствіями связи средневѣковой Германіи съ Италіею, германскихъ королей съ римскою церковью. Политическое усиленіе папства повело за собою подъемъ его духовнаго могущества: появившійся около середины IX в. сборникъ лже-Исидоровыхъ декреталій формально узаконилъ притязанія папъ на всемірное церковное господство, подчинивъ ему всѣ самостоятельныя митрополіи. Папа Николай I (858—867 гг.) впервые торжественно короновался папскою тіарою и энергично выступилъ на основаніи упомянутыхъ декреталій противъ митрополита Гинкмара Реймскаго. Къ его же эпохѣ относится начало формальнаго разрыва между Восточною и Западною церквами, окончательно совершившагося уже въ XI в. Іоаннъ VIII (872—882 гг.) вѣнчалъ императорскою короною Карла Лысаго въ силу божественнаго права. Начиная съ 904 г. послѣдовалъ продолжавшійся болѣе 100 лѣтъ періодъ глубокаго нравственнаго упадка папской власти, при чемъ только личность одного Сильвестра II (999—1003 гг.) является блестящимъ исключеніемъ посреди общаго мрака эпохи. Ослабленіе государственной власти какъ въ Германіи, такъ и во Франціи, обнаружившееся при послѣднихъ Каролингахъ, и усилившіяся политическія смуты предоставляли папамъ все бóльшую свободу дѣйствій, пока императорская корона не досталась Оттону Великому (962 г.), что снова укрѣпило вліяніе свѣтской власти на политику папъ и даже на самое избраніе и смѣщеніе послѣднихъ. Императоръ Генрихъ III возстановилъ достоинство папства низложеніемъ трехъ споривщихъ за престолъ соперниковъ и усмиреніемъ борьбы римскихъ партій въ 1046 г. Но къ этому же времени относится начало возрожденія папства, становящагося въ болѣе независимое положеніе относительно императорской власти и затѣмъ вступающаго съ нею въ открытую борьбу. Церковныя преобразованія, начатыя Климентомъ II, Львомъ IX и Викторомъ II, продолжались именно въ указанномъ духѣ при Николаѣ II (1058—61 гг.), передавшемъ актъ папскаго избранія въ руки коллегіи кардиналовъ, и Александрѣ II (1061—1073 гг.), пока, наконецъ, Григорій VII (1073—1085 гг.) не началъ энергично проводить въ жизнь католическій идеалъ всемірной теократіи: достаточно указать на его постановленія касательно инвеституры епископовъ, симоніи и безбрачія духовенства и, въ особенности, на его знаменитую борьбу съ Генрихомъ IV, поведшую за собою сперва путешествіе отлученнаго императора въ видѣ кающагося грѣшника въ Каноссу, затѣмъ осаду папы императоромъ въ Римѣ и смерть Григорія въ изгнаніи. Рядъ энергичныхъ преемниковъ послѣдняго продолжалъ съ перемѣннымъ успѣхомъ, но въ общемъ побѣдоносно, борьбу противъ имперіи: въ такомъ смыслѣ дѣйствовали Урбанъ II (1088—1099 гг.), нѣсколько разъ изгнанный изъ Рима антипапою Климентомъ III, но все-таки вышедшій побѣдителемъ изъ борьбы со своимъ соперникомъ и поддерживавшимъ его императоромъ, отлучившій французскаго короля и вызвавшій первый крестовый походъ; затѣмъ Александръ III (1159—1181 гг.), пережившій двухъ соперниковъ и низвергшій третьяго, принудившій Генриха II англійскаго къ покаянію у гроба убитаго по его волѣ епископа Ѳомы Бекета и смирившій, въ союзѣ съ городами Италіи, императ. Фридриха Барбароссу; наконецъ, Иннокентій III (1198—1216 гг.), поднявшій папскую власть на высшую степень могущества и наиболѣе приблизившій къ осуществленію идею всемірнаго господства церкви. Онъ властвовалъ надъ государями Европы въ качествѣ опекуна, судьи, посредника и леннаго господина. Церковь представляла изъ себя всемірное государство, безусловно подчиненное волѣ одного главы: безбрачіе духовенства отрывало послѣднее отъ всѣхъ семейныхъ связей, запрещеніе симоніи и принадлежавшее папѣ право инвеституры освобождало епископовъ отъ всякой подчиненности свѣтскимъ властямъ и привязывало ихъ неразрывными узами къ папскому престолу. Черезъ своихъ легатовъ и нунціевъ папы во всякое время имѣли возможность вмѣшиваться въ духовную юрисдикцію епископовъ и проявлять свой авторитетъ, равно какъ законодательствовать на церковныхъ соборахъ, постановленія которыхъ получали силу только по утвержденіи ихъ папою. Для исполненія своихъ повелѣній папская власть со времени Иннокентія III создала себѣ вполнѣ преданную и дисциплинированную армію въ лицѣ нищенствующихъ монашескихъ орденовъ, которымъ поручались инквизиція, исповѣдь, проповѣдь и школьное преподаваніе и которые подчинялись, помимо мѣстныхъ епископовъ, непосредственно папѣ. Папская власть уже заявляла притязанія на непогрѣшимость своихъ постановленій и приговоровъ.— *Свѣтская власть папъ* во всякомъ случаѣ создавалась постепенно и не является фактомъ самой ранней эпохи въ исторіи церкви.

При Пипинѣ папа становится въ положеніе вассала франкскихъ королей, верховныя права которыхъ затѣмъ переходятъ къ королямъ Германіи, носящимъ титулъ римскихъ императоровъ. Этотъ суверенитетъ по отношенію къ Папской области поддерживался еще въ XII в., и папское избраніе не было дѣйствительнымъ безъ санкціи императора. Иннокентій III впервые добился признанія себя вполнѣ независимымъ государемъ со стороны населенія Папской области (въ 1198 г.); черезъ это исчезла послѣдняя тѣнь императорской власти надъ Римомъ и папою. Еще ранѣе благопріятныя обстоятельства сдѣлали нѣкоторыя королевства данниками Папскаго престола: съ XI в. въ такую зависимость отъ него попали Польша и Венгрія, съ начала XIII в. Арагонія, съ 1265 г. королевство обѣихъ Сицилій, отданное Климентомъ IV дому Анжу (норманскіе владѣтели этого королевства уже и ранѣе признавали ленную зависимость отъ папы). Самый православный Востокъ могъ бы подпасть подъ господство Рима, если бы успѣхъ крестовыхъ походовъ былъ менѣе преходящаго характера. Іоаннъ Безземельный, король англійскій, былъ низложенъ Иннокентіемъ III и получилъ изъ его рукъ свое королевство обратно въ видѣ лена; Оттонъ IV называлъ себя императоромъ „милостію Божіею *и папы*“; короли писались сыновьями папы. Такъ сильно дѣйствовало въ средніе вѣка преобладаніе религіозной идеи, и эта великая нравственная сила папства при тогдашней грубости нравовъ, несомнѣнно, вліяла благодѣтельно, налагая узду на королей и народы, пріучая ихъ къ законности и указывая высокій идеалъ христіанской нравственности.—Однако, по мѣрѣ того какъ свѣтскіе, политическіе интересы стали выступать на первый планъ, и несоотвѣтствіе между идеаломъ папства и его образомъ дѣйствій начало выказываться рѣзче, авторитетъ и могущество римскаго престола стали клониться къ упадку. Французскому королю Филиппу IV Красивому первому удалось съ успѣхомъ выдержать борьбу съ папою Бонифаціемъ VIII (1294—1303 гг.), который сталъ его плѣнникомъ. Съ этого момента можно считать конецъ всемірнаго господства папства, и преемники Бонифація, принужденные перенести свою столицу изъ Рима въ Авиньонъ (1309—1377 гг.,—такъ назыв. „вавилонское плѣненіе церкви“), являются жалкими орудіями въ рукахъ французскихъ королей. Но еще ухудшилось положеніе дѣлъ, когда въ 1378 г., по смерти возвратившагося въ Римъ Григорія XI, послѣдовало двойное избраніе Урбана VI въ Римѣ и Климента VII въ Авиньонѣ, сопровождавшееся обоюдными проклятіями, положившее начало долговременному расколу и страшнымъ вымогательствамъ, давшее сильный толчекъ идеѣ о необходимости преобразованія церкви „въ главѣ и въ членахъ“ и еще болѣе смѣлымъ реформаціоннымъ тенденціямъ (Виклефъ въ Англіи, Гусъ въ Богеміи). Пизанскій соборъ 1409 г., объявившій низложеніе двухъ папъ-соперниковъ и избравшій на ихъ мѣсто третьяго, произвелъ еще бо́льшую путаницу, такъ какъ оба низложенные отказались подчиниться рѣшенію собора, и въ результатѣ явились три папы одновременно. Хотя Констанцскому собору (1414—1418 гг.) удалось положить конецъ расколу, но вновь избранный папа Мартинъ V не отказался отъ притязаній своихъ предшественниковъ на единоличное господство; папская власть не была подчинена авторитету собора, и прежнія злоупотребленія не были устранены. Такъ же мало имѣлъ успѣха Базельскій соборъ въ борьбѣ съ Евгеніемъ IV (1431—1447 гг.). Главнымъ образомъ подъ предлогомъ борьбы противъ появившихся въ Европѣ турокъ папы получали громадные доходы со всѣхъ странъ, и значительная часть этихъ доходовъ шла на содержаніе блестящаго папскаго двора, на пенсіи и пожалованія папскимъ родственникамъ и креатурамъ и на подкупы. Послѣдующее время все ярче раскрывало нравственный упадокъ папства: Иннокентій VIII (1484—92 гг.) больше всего заботился о содержаніи своихъ многочисленныхъ сыновей и дочерей; Александръ VI Борджіа (1492—1503 гг.) запятналъ себя убійствами и отравленіями, совершенными съ цѣлью утвержденія свѣтскаго могущества своей фамиліи; его преемникъ, Юлій II (1503—1513 гг.), мужественно отстаивая наслѣдіе св. Петра противъ французовъ, проявилъ себя въ гораздо большей степени полководцемъ, чѣмъ священникомъ. При ЛьвѣX (1513—21 гг.), изъ рода Медичи, умномъ, классически образованномъ политикѣ и покровителѣ искусствъ, въ Германіи разразилась реформація, оторвавшая половину Европы отъ католической церкви. Надежда императора Карла V на возстановленіе церковнаго единства посредствомъ новаго вселенскаго собора не осуществилась. Тридентскій соборъ формулировалъ католическую догматику въ духѣ, рѣзко противоположномъ протестантизму, и вновь закрѣпилъ полное господство папы надъ католическою церковью.— Неожиданно быстрые успѣхи реформаціи вызвали во второй половинѣ XVI в. внутреннее возрожденіе католицизма и обратное, антиреформаціонное движеніе, которому удалось не только остановить дальнѣйшій поступательный ходъ протестантизма, но и возвратить въ лоно католицизма не мало отпавшихъ. У папскаго престола стали іезуиты въ качествѣ воинствующаго ордена, стремясь, и не безъ успѣха, истребить всякіе слѣды реформаціи въ странахъ, оставшихся подъ властью католическихъ государей, и возмѣстить потерянное въ Европѣ распространеніемъ католицизма между язычниками внѣ европейскихъ странъ. Но эти успѣхи контръ-реформаціи не могли уже возстановить прежняго авторитета папскаго престола при измѣнившихся условіяхъ времени. Эпоха папъ Павла IV (1555—59 гг.), возобновившаго въ своей буллѣ „Cum ex apostolatus officio“ самыя неограниченныя притязанія папства, Пія IV (1559—65 гг.), Пія V (1565—72 гг.), знаменитаго своею буллою „In coena Domini,“ направленною противъ еретиковъ, и Григорія XIII (1572—85 гг.), много потрудившагося въ дѣлѣ развитія христіанской миссіи, приведенія въ порядокъ каноническаго права и исправленія календаря, — эта эпоха была временемъ внутренняго усиленія папства, какъ духовной власти, тогда какъ Сикстъ V (1585—90 гг.), Климентъ VIII (1592—1605) и Урбанъ VIII (1623—44) укрѣпили политическое положеніе папъ въ качествѣ свѣтскихъ государей. Однако, времена прежняго всемірнаго владычества папства прошли безвозвратно: сами католическіе государи, при всемъ ихъ уваженіи къ римскому престолу, все болѣе и

болѣе проводили грань между духовною и свѣтскою властью. Съ середины XVI в. германскіе императоры уже перестали короноваться отъ папы; Вестфальскій миръ, окончившій въ 1648 г. 30-лѣтнюю войну, призналъ, вопреки протестамъ папы, полную свободу въ дѣлахъ вѣры за протестантами Германіи. Начиная съ эпохи Людовика XIV, несмотря на послѣдовавшее при этомъ королѣ уничтоженіе Нантскаго эдикта и изгнаніе гугенотовъ изъ Франціи, церковные интересы даже въ католическихъ государствахъ явно отступаютъ на второй планъ передъ чисто политическими вопросами. Папство мало-по-малу стало принимать характеръ свѣтскаго италіанскаго княжества, вмѣшательство котораго въ свѣтскія политическія распри наносило ущербъ и духовной власти главы церкви: такъ, во время раздора съ Иннокентіемъ XI (1676—89) Людовикъ XIV вновь возстановилъ независимость національной „галликанской" церкви во Франціи. Умственное движеніе, обнаружившееся въ XVIII в., отозвалось и на положеніи папства. Климентъ XIV (1769—74 гг.) счелъ нужнымъ уничтожить орденъ іезуитовъ для умиротворенія церкви. Пій VI (1775 — 99 гг.) пережилъ французскую революцію, которая отмѣнила на время самое христіанство во Франціи и лишила папу его государства, обращенн. въ Римскую республику. Пій VII (1800—23 гг.) вынужденъ б. купить свою личную свободу и обладаніе своими урѣзанными землями цѣною конкордата съ консуломъ Бонапарте въ 1801 г., но въ 1809 г. сталъ плѣнникомъ императора Наполеона, и Папская область обратилась въ провинцію Французской имперіи. Отлученіе отъ церкви, направленное противъ Наполеона, не измѣнило положенія папы, и возстановленіе его власти, послѣдовавшее въ 1814 г., явилось уже результатомъ господствовавшаго въ эпоху реставраціи принципа политической законности. Въ томъ же году Пій VII опротестовалъ постановленія Вѣнскаго конгресса, касавшіяся Авиньона, Феррары и секуляризованныхъ владѣній католической церкви въ Германіи, и возстановленіемъ іезуитскаго ордена (булла „Sollicitudo omnium)" подалъ сигналъ къ церковной реакціи. Въ томъ же духѣ дѣйствовали его преемники, Левъ XII (1823—29 гг.), Пій VIII (1829—30 гг.) и, въ особенности, Григорій XVI (1830 —46 гг.), отвергавшій и подавлявшій всякія реформаціонныя попытки въ государственномъ устройствѣ своей области, что не мало содѣйствовало взрыву революціи 1848 г., принудившей Пія IX (1846—78 гг.) къ бѣгству и создавшей вторично Римскую республику. Вооруженное вмѣшательство Австріи и Франціи возстановило папскую власть въ 1849 г. Италіанская война 1859 г. и объединеніе Италіи въ 1860—61 гг. оторвали отъ Папской области Романью и Умбрію съ такъ наз. Марками, присоединенныя къ королевству Италіи. Но попытка Гарибальди овладѣть Римомъ въ 1862 г. не удалась (битва при Аспромонте). Въ обладаніи папы осталось только древнее „наслѣдіе св. Петра", охраняемое французскими оккупаціонными войсками, при чемъ, по франко-италіанской конвенціи 1864 г., послѣднія должны были быть удалены изъ Рима въ теченіе двухъ лѣтъ. Вторичная попытка Гарибальди завоевать Римъ въ 1867 г. опять не удалась, и онъ былъ разбитъ при Ментонѣ папскими и французскими войсками. Но выходъ изъ Рима французскаго оккупаціоннаго корпуса въ 1870 г. положилъ конецъ свѣтскому господству папы: король Викторъ Эммануилъ отказался отъ конвенціи 1864 г., и италіанскія войска вступили въ Римъ 8 (20) сентября 1870 г. Римъ сталъ столицею италіанскаго королевства; въ обладаніи папы оставлены только Ватиканъ, Латеранская базилика и вилла Кастель Санъ-Гандольфо, при чемъ за папою признана полная независимость въ пользованіи его духовною властью, равно какъ права и почести государя (содержаніе двора, посланниковъ при иностранныхъ правительствахъ и проч.). Но, лишенный свѣтской власти, Пій IX былъ свидѣтелемъ громаднаго подъема своего духовнаго авторитета: Ватиканск. соборъ 1869—70 гг. принялъ окончательно догматъ о непогрѣшимости папы въ вопросахъ вѣры, и Пій IX властвовалъ надъ умами ревностныхъ католиковъ въ большей степени, чѣмъ всѣ его предшественники. Зато своему преемнику, Льву XIII, онъ оставилъ въ 1878 г. тяжелое наслѣдство въ видѣ такъ назыв. „культуркампфа" въ Германіи, вражды съ италіанскимъ королевствомъ, пораженія клерикаловъ во Франціи и натянутыхъ отношеній къ русскому правительству. Левъ XIII (1878 г.), съ рѣдкимъ тактомъ пользуясь политич. и умственной реакціей, овладѣвшей Европой съ конца семидесятыхъ годовъ, тамъ, гдѣ то необходимо, предусмотрительно уступая запросамъ времени, привлекая угнетенныхъ проповѣдью христіанскаго милосердія, утомленныхъ шаткостью общественныхъ и нравственныхъ идеаловъ переходной эпохи престижемъ непреходящей власти отъ Бога, съумѣлъ поднять обаяніе папства до давно не виданной высоты и одинаково укрѣпить значеніе католической церкви и ея духовенства во Франціи, Германіи и др. странахъ.— *Порядокъ избранія папъ*. Въ древнѣйшія времена избраніе папъ совершалось при участіи всего народа; съ X в. папы избирались подъ вліяніемъ римской аристократіи, пока Николай II въ 1059 г. не призналъ права избранія папы исключительно за коллегіею кардиналовъ. Однако, до XII в. германскіе императоры удерживали за собою право утвержденія законно избраннаго папы. Только Александръ III установилъ болѣе точныя правила касательно папскаго избранія (1179 г.); при Григоріи X появляется конклавъ (1274 г.). Позднѣйшія постановленія Юлія II, Климента VII, Пія IV, Климента VIII, Григорія XV, Урбана VIII и Климента XII, отчасти возобновляютъ, отчасти пополняютъ прежнія правила. Число кардиналовъ опредѣляется не болѣе 70 (въ избраніи папы Льва XIII принимали участіе 62 кардинала). Буллы Пія VI и Пія VII предоставляютъ усмотрѣнію кардиналовъ выборъ мѣста для конклава, разрѣшаютъ предварительныя совѣщанія избирателей и требуютъ для дѣйствительности избранія участія абсолютнаго большинства находящихся въ живыхъ кардиналовъ и подачи двухъ третей голосовъ явившихся къ избранію. Порядка избранія касается также булла Пія IX „Apostolicae sedis munus", 28 мая 1873 г.—Немедленно по кончинѣ папы кардиналъ-камерленго, въ полномъ облаченіи, отправляется въ папскій дворецъ для оффиціальнаго удостовѣренія въ кончинѣ и личности почившаго, а также для принятія отъ

maestro di camera папскаго перстня и печатей. Коллегія кардиналовъ избираетъ трехъ помощниковъ кардиналу-камерленго (*кардинала-епископа*, кардинала-священника и кардинала-діакона), которые переизбираются черезъ каждые три дня и вмѣстѣ съ к.-камерленго являются высшею властью до избранія новаго папы. На третій день открываются конгрегаціи кардиналовъ: въ первой прочитываются буллы, касающіяся папскаго избранія, и разламываются перстень и печати покойнаго папы. Слѣдующія конгрегаціи издаютъ распоряженія относительно собранія конклава. На десятый, самое позднее на двѣнадцатый, день вся коллегія кардиналовъ, съ соблюденіемъ предписанныхъ обрядовъ, собирается на *конклавъ* (см. это сл.). Избраннымъ можетъ быть каждый совершеннолѣтній католикъ мужскаго пола: даже простые міряне неоднократно становились папами. Но уже съ 1378 г. избирались исключительно одни кардиналы, и съ 1522 г. (по смерти Адріана VI)—всегда италіанцы. Избранный облачается въ папское одѣяніе и даетъ первое благословеніе коллегіи кардиналовъ, затѣмъ принимаетъ привѣтствіе отъ послѣднихъ и перстень отъ кардинала-камерленго. Первый кардиналъ-діаконъ, по принесеніи клятвы послушанія, отправляется въ церковь св. Петра, чтобы возвѣстить народу о состоявшемся избраніи. Затѣмъ въ сопровожденіи всѣхъ кардиналовъ папу торжественно несутъ туда же; передъ алтаремъ онъ принимаетъ поклоненіе отъ кардиналовъ при пѣніи „Te Deum laudamus", благословляетъ собравшійся народъ и, сложивъ съ себя облаченіе, отправляется тѣмъ же порядкомъ въ свою резиденцію.—*Литература*: *Шпиттлеръ*, „Vorlesungen über die Geschichte des Papsttums" (дополнено *Паулусомъ*, Гейдельбергъ, 1826); *Н. М. Е.*, „Das Papsttum in seiner allmählichen Entwickelung bis auf die Gegenwart" (Лейпцигъ, 1876); *Баксманнъ*, „Die Politik der Päpste von Gregor I bis Gregor VII (2 т., Эльберфельдъ, 1868—69); *Ваттенбахъ*, „Geschichte des röm. Papsttums" (Берлинъ, 1876); *Гатинъ*, „Histoire diplomatique des conclaves jusqu'á Pie IX" (4 т., Парижъ, 1878); *Нильсенъ*, „Die röm. Kirche im 19 Jahrh." (т. 1: „Das Papsttum", Гота, 1878); *Ранке*, „Исторія папъ въ XVI и XVII вв." (русск. пер. 1869 г., 2 т.; по-нѣм. 7 изд. 1878 г., 3 т.); *Вызинскій*, „Папство и Священн. Римск. имперія въ XIV и XV стл." (Москва, 1857); *Яффе*, „Regesta Pontificum Romanorum usque ad annum 1198" (2-е изд. 1881 г. и слѣд.); *Подгастъ*, „Regesta Pontificum Romanorum inde ab anno 1198 ad annum 1304" (2 т., Берл., 1874—75); „Acta Pontificum Romanorum inedita" (изданы *Пфлугкъ-Гартунгомъ*, 1881, и слѣд.).

Папуасскіе острова, группа острововъ (Ваигеу, Салавати, Мизоль и др.), лежащ. у сѣв.-зап. берега Новой Гвинеи, всего 7788 кв. клм.

Папуасы (отъ малайск. papuwah, „курчавоволосые"), обширная расовая отрасль, населяющая всю Меланезію, часть о-вовъ Молуккскихъ и Баида, восточную половину Флориды и др.; къ нимъ же причисляютъ *негритосовъ* (см. это сл.). Расовыми признаками служатъ: узкій черепъ, выдающаяся челюсть, загнутый книзу носъ, толстыя губы. У П-овъ курчавые волосы, соединенные въ пучки посредствомъ ѣдкой извести или жировъ и высоко торчащіе надъ головой; цвѣтъ кожи темный, въ Нов. Каледоніи почти черный, въ Нов. Гвинеѣ коричневый, на о-вѣ Фиджи сизо-черный; кожа татуирована рубцами; вмѣстѣ съ тѣмъ П. украшаютъ себя серьгами, палочками и т. п. предметами, продѣвая украшенія сквозь носъ, губы и пр. Живутъ П. въ шалашахъ, построенныхъ на сваяхъ, ходятъ почти нагіе, занимаются земледѣліемъ, рыбной ловлей и разведеніемъ свиней и собакъ; до недавняго времени среди П-овъ сильно было распространено людоѣдство, особенно на о-вѣ Фиджи, въ Н. Гвинеѣ и Каледоніи. Оружіе ихъ состоитъ въ лукѣ, дубинѣ и копьѣ. Инструменты принадлежатъ къ непросверленнымъ каменнымъ орудіямъ; въ домашнемъ обиходѣ употребляютъ разнообразную утварь, между прочимъ глиняную посуду. По духовному развитію П. стоятъ ниже полинезійцевъ. Самые развитые П.—на о-вѣ Фиджи, гдѣ сказалось, впрочемъ, вліяніе полинезійцевъ. Вѣра въ злыхъ и добрыхъ духовъ, культъ черепа умершихъ родственниковъ—повсемѣстно распространены. Въ мѣстахъ, куда еще не проникло вліяніе полинезійцевъ, существуетъ первобытно-коммунистическій строй. Языкъ П. принадлежитъ къ группѣ малайско-полинезійскихъ яз. (см. это сл.).

Папье-маше, масса, приготовляемая изъ размельченной старой бумаги (или древесины), смѣшанной съ глиной, мѣломъ, красящими веществами и клеемъ, и служащая для изготовленія лѣпныхъ игрушекъ, анатомическихъ препаратовъ, различныхъ орнаментовъ и т. п. Лѣпка изъ П.-м. производится посредствомъ гипсовыхъ, свинцовыхъ или деревянныхъ формъ, въ которыя приготовленная сырая масса вдавливается руками. Вынутые изъ формы предметы медленно высушиваются. Для достиженія большей прочности и стойкости по отношенію къ влажности вещи изъ П.-м. прессуютъ между желѣзными формами, затѣмъ вывариваютъ въ особо приготовленномъ масляномъ лакѣ и высушиваютъ при температурѣ около 120°. Иногда для этой же цѣли берутъ обыкновенный толстый картонъ, склеиваютъ его въ нѣсколько слоевъ, выдавливаютъ изъ него различные предметы: подносы, шкатулки и т. п., затѣмъ проваривають въ масляномъ лакѣ, высушиваютъ, шлифуютъ и раскрашиваютъ. Издѣліями изъ П.-м. славятся Японія, Франція. Въ Россіи производство изъ П.-м. представляетъ кустарный промыселъ Московской губерніи (т. наз. „лукутинскія" издѣлія).

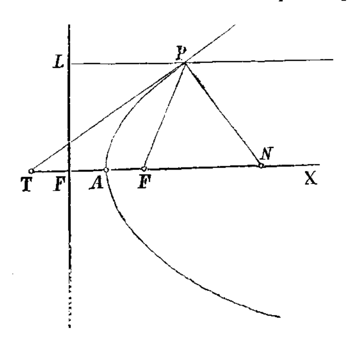
Пара, монета, см. *медчно.*

Пара, рѣка Тамбовск. и Рязанск. губ., правый прит. Оки, 130 в. длиною.

Пара, *Грао-П.*, бразильск. штатъ (1149700 кв. клм. съ 343511 ж., изъ котор. большинство индѣйцевъ), по обѣимъ сторонамъ р. Амазонки; имѣетъ богатую флору (первобытные тропическ. лѣса) и фауну. *Главн. гор.*—*П.* (или Белемъ до-Грао-П.), при впаденіи р. Гуанду въ р. Амазонку; лицей, публичн. библіотека, театръ, газовое освѣщеніе, конно-желѣзн. дор. и пр.; обширная торговля (каучукъ, какао и пр.); 40000 ж.

Парабола, кривая, получающаяся при пересѣченіи конуса (прямаго, круговаго) плоскостью, параллельною его образующей. П. состоитъ изъ

одной безконечной вѣтви, симметрично расположенной около извѣстной линіи A X—*оси* П-ы. На этой оси, внутри П-ы, лежитъ опредѣленная точка F—*фокусъ*, имѣющая то свойство, что всякая точка P П-ы равно отстоитъ отъ нея и отъ нѣкот. опредѣленной для П-ы прямой LF_1—*директрисы*; послѣдняя перпендикулярна къ оси и лежитъ внѣ П-ы на такомъ же отъ ея вершины разстояніи,



Парабола.

какъ и фокусъ. Точка пересѣченія A П-ы съ осью наз. *вершиной* П-ы; линія PF, соединяющая любую точку П-ы съ фокусомъ,—*радіусомъ-векторомъ*. *Касательная* PT къ П-ѣ дѣлитъ пополамъ уголъ между рад.-векторомъ и линіей, параллельной оси, *нормаль* PN—дѣлитъ пополамъ другой уголъ между тѣми же прямыми; изъ послѣдняго свойства П-ы можно видѣть, что лучи отъ источника свѣта, поставленнаго въ фокусѣ параболическаго зеркала, отразившись, сдѣлались бы параллельными и освѣтили бы большое пространство. Тѣло, брошенное подъ угломъ къ горизонту, описываетъ параболическій путь.

Параболоидъ, поверхность, полученная 1) при вращеніи отрѣзка параболы вокругъ ея оси симметріи,—*параболоидъ вращенія*; 2) при движеніи параболы, перемѣщающейся параллельно самой себѣ, при чемъ ея вершина скользитъ по другой параболѣ, — *эллиптическій* П. и *гиперболическій* П. (разница между этими поверхностями зависитъ отъ относительнаго расположенія подвижной и неподвижной параболъ).

Парагвай 1) республика Ю. Америки, между 22°—27° 30′ ю. ш. и между р. Парачою и р. П-емъ съ вос. на зап., состоитъ изъ собств. П-я и части Чако (238 290 кв. клм. съ 329 688 ж.). Съ сѣв. на югъ, постепенно понижаясь, тянется высокая горная цѣпь, переходящая на вост. и зап. въ холмистую страну и почти совершенно теряющаяся на югѣ; здѣсь и вдоль р. П-я поверхность низменна и болотиста. Вездѣ почва пропитана солью, и встрѣчается много соляныхъ озеръ. Климатъ умѣренный: средняя температ. 15—19° Ц.; въ іюлѣ и августѣ она падаетъ до 0° Ц., поднимаясь въ теченіе 9 мѣс. до 30° Ц. и болѣе. Фауна и флора богаты, и разнообразны (различн. рода деревья, кустарники и пр., стада одичавшаго скота, ягуары, попугаи, ядовитыя змѣи и др.). Населеніе главн. обр. состоитъ изъ метисовъ (потомковъ испанцевъ и гварани), а частью изъ полуцивилизованн. индѣйцевъ (гварани) и дикихъ индѣйцевъ, занимающ. охотой, рыбной ловлей и грабежомъ. Европейцевъ около 6000 ч. Главныя занятія жителей—земледѣліе и скотоводство. Преимущественно воздѣлывается маисъ, а также сахарный тростникъ, табакъ и пр., которые и служатъ предметомъ не сильно развитой торговли; однимъ изъ важныхъ продуктовъ является также П-скій чай (см. *падубовыя*). Главн. гор.—Асунсіонъ, при единств. въ республикѣ жел. дорогѣ; изъ образовательн. учрежд. (къ 1885 г.) имѣются: 1 колледжъ и 149 школъ съ 5100 учащ.—П. открытъ въ 1515 г. испанцами. Въ 1536 г. былъ основанъ гор. Асунсіонъ, который и послужилъ исходнымъ пунктомъ колонизаціи страны. Проникшіе сюда іезуиты заводили миссіонерскія поселенія и обучали жителей земледѣлію, ремесламъ и скотоводству. Первоначально поселенія эти были заложены по верхнему теченію Параны, но въ 1631 г. жители ихъ, въ числѣ 12000 ч., были изгнаны португальцами, рабовладѣльческіе интересы которыхъ шли въ разрѣзъ со стремленіями іезуитовъ—противодѣйствовать тѣмъ притѣсненіямъ и злоупотребленіямъ, кот. туземцы терпѣли со стороны европейск. переселенцевъ. Изгнанники основались ниже по теченію Параны, въ томъ мѣстѣ, гдѣ она ближе всего подходитъ къ Урагваю. Съ теченіемъ времени вновь основанныя поселенія (Reduciones) значительно увеличились въ числѣ, достигли цвѣтущаго благосостоянія и мирно управлялись на коммунистическо-патріархальныхъ началахъ; они раздѣлялись на 3 главн. части: Misiones del Paraguay (11 поселеній), въ нынѣшн. Парагваѣ, на сѣверн. сторонѣ Параны, Misiones occidentales (15), между Парагваемъ и Урагваемъ, и Misiones orientales (7), по восточн. берегу Урагвая. Отсюда мѣстность по рр. Паранѣ и Урагваю и до сихъ поръ носитъ назв. Misiones. Въ 1768 г. іезуиты были изгнаны изъ всѣхъ испанск. владѣній въ Америкѣ, въ томъ числѣ изъ Misinoes, кот. б. послѣ этого раздѣлены между Испаніей и Португаліей, а управленіе ими было ввѣрено чиновникамъ, корыстолюбіе которыхъ не замедлило привести нѣкогда цвѣтущую область въ полнѣйшій упадокъ. Въ 1811 г. вспыхнула въ П-ѣ революція, имѣвшая послѣдствіемъ низверженіе испанскаго господства и установленіе самостоятельности П-я, которая, однако, окончательно была признана всѣми государствами только въ 1852 г. Съ 1865 г. П. былъ втянутъ въ войну съ Бразиліей, Аргентиной и Урагваемъ, которая окончилась для него неблагопріятно и стоила массы жертвъ. Этою войною установлены современные размѣры П-я (только въ 1876 г. послѣднія непріятельскія войска оставили П.). По конституціи 1870 г., законодательная власть находится въ рукахъ конгресса (сенатъ и палата депутатовъ), а исполнительная ввѣрена президенту, избираемому народомъ на 4 года, съ вице-президентомъ и 5 отвѣтственн. министрами. 2) П., *Ріо-П.*, судоходная рѣка Южн. Америки, беретъ начало въ бразильск. провинціи Мато Гроссо, соединяется послѣ 2200 клм. теченія съ Параною. Значительнѣйшіе притоки: Мондего, Лоренцо съ Куябой и др.

Парагенезисъ (греч.), ученіе о совмѣстномъ существованіи, ассоціаціи минеральныхъ видовъ и о вліяніи такого соединенія на характеръ образованія.

Особ. большое практич. значеніе представляетъ П. для изученія рудъ.

Парагонитъ, см. *слюда*.

Парагуассу, рѣка въ бразильск. провинціи Багія, впад. въ проливъ Всѣхъ Святыхъ (Bahia de todos os Santos).

Параденъ, Гильомъ, франц. историкъ, род. въ 1510 г., ум. въ 1590 г. Его сочиненія—„De antiquo statu Burgundiae", „Исторія нашего времени" (1550 г.), „Савойская хроника" и „Записки изъ исторіи Ліона".

Парадизъ, вершина въ Грайскихъ Альпахъ, 4052 м. в.

Парадоксъ (греч. *παράδοξον*, несообразность, нелѣпость) 1) въ стоической философіи оригинальное и новое воззрѣніе, высказанное въ своеобразной формѣ, вслѣдствіе чего оно съ перваго взгляда кажется несоотвѣтственнымъ истинѣ и здравому смыслу и для обнаруженія своей правдоподобности требуетъ внимат. и вдумчиваго отношенія. Въ томъ же значеніи перешло слово П. и въ новѣйшіе яз. 2) П., въ греч. литерат. александрійск. періода такъ назыв. хрестоматіи естественно-историч. и историч. содержанія, матеріалъ котор. объединялся сходствомъ содержанія. Изъ авторовъ П-овъ, или парадоксографовъ, извѣстнѣйш.—Каллимахъ, Аѳеней, Аристотель, Пселлъ и друг.

Паразиты, *чужеядныя*, организмы, которые питаются на счетъ другаго организма, поселяясь временно или навсегда на поверхности, или внутри его органовъ. *Настоящіе* П. живутъ всецѣло на счетъ другихъ животныхъ; *комменсалисты* являются лишь сотрапезниками другихъ; *мутуалисты* питаются взаимно. — Въ животномъ мірѣ комменсализмъ и мутуализмъ проявляются въ разнообразнѣйшихъ формахъ. Иногда П-ъ пользуется хозяиномъ только, какъ жилищемъ: змѣиный угорь обитаетъ въ тѣлѣ морскаго огурца, но питается раками и высовываетъ голову изъ задняго отверстія своей одушевленной квартиры. Среди раковъ и червей есть много комменсалистовъ, нуждающихся для своей жизни въ помощи другихъ животныхъ. Ракъ-отшельникъ живетъ въ покинутыхъ улитками раковинахъ, въ которыхъ обыкновенно обитаетъ еще кольчатый червь; на раковинѣ сидитъ морская роза, стоящая въ близкомъ отношеніи къ раку, который, быть можетъ, даже кормитъ ее; переселяясь въ другую раковину, ракъ переноситъ туда и розу. Роза, съ своей стороны, при помощи своихъ стрекательныхъ органовъ, не допускаетъ многихъ животныхъ, опасныхъ для рака. Нѣкоторые безвредные клещи, живущіе на кожѣ млекопитающихъ, освобождаютъ ихъ отъ настоящихъ паразитич. клещей, за которыми охотятся *паразиты-помощники*. Настоящіе П. особенно многочисленны среди червей и встрѣчаются у большинства высшихъ и многихъ низшихъ животныхъ. Такъ, у человѣка находятся различныя ленточныя глисты въ кишкахъ, дистомы въ печени, кишкахъ и крови, нематоды въ пищеварительныхъ путяхъ и въ крови, нѣкоторые юные ленточные черви въ глазу, мозговыхъ желудочкахъ, сердцѣ и клѣтчаткѣ; кровью его питаются блохи, вши, клопы. Питаясь составн. частями тѣла хозяина, П. вызываютъ часто болѣзни и даже смерть. На П-ахъ могутъ жить другіе П. Нѣкоторые не достигаютъ полнаго развитія въ одномъ хозяинѣ или въ одномъ органѣ и вынуждены странствовать или пассивно попадаютъ въ другаго хозяина, въ пищеварительныхъ путяхъ котораго довершаютъ свое развитіе. П., живущіе внутри хозяина, назыв. *энто-*, на немъ—*эктопаразитами*. *Полупаразиты* живутъ на свободѣ, питаются кровью другихъ животныхъ, не поселяясь въ нихъ и не лишая ихъ жизни: пьявки, мухи, комары, блохи, вши, клопы, клещи и другіе. Паразитич. образъ жизни вліяетъ не столько на хозяина, который дѣлается малокровнымъ, уродуется и проч., сколько на самого паразита: послѣдній, приспособляясь къ жизни на счетъ другаго, теряетъ постепенно собственные органы. У многихъ паразитовъ отсутствуютъ глаза, атрофируются двигательные члены, нервная и кровеносная система; иные превратились въ мѣшокъ, не содержащій ничего, кромѣ половыхъ органовъ.—Между растеніями также не мало паразитовъ: одни (омела) всецѣло живутъ на хозяинѣ и не имѣютъ никакого отношенія къ почвѣ; другіе зарождаются въ почвѣ и теряютъ связь съ нею лишь послѣ переселенія на хозяина (повилика); третьи какъ будто сидятъ въ землѣ, на самомъ же дѣлѣ ростутъ на корняхъ своего хозяина. Одни имѣютъ хлорофиллъ, и потому самостоятельно ассимилируютъ углекислоту и воду, заимствуя у хозяина лишь минеральныя вещества; другія лишены хлорофилла и всецѣло питаются на счетъ хозяина. По мѣрѣ исчезанія хлорофилловаго аппарата атрофируются и другіе органы растенія: корни, почки, цвѣтки, сѣмя. Паразитизмъ сильно распространенъ между слоевцовыми, особенно грибами. Они живутъ на различнѣйшихъ животныхъ и растеніяхъ, вызывая извѣстныя болѣзни, разрушая пораженные органы, часто убивая хозяина. Мицелій настоящихъ грибовъ ростетъ на поверхности хозяина (*эпифитные* П.) или проникаетъ внутрь его (*эндофитные* П.). Empusa убиваетъ многихъ мухъ, гусеницъ, комаровъ; Botrytis Bassiana есть причина *мюскардины*, болѣзни шелковичнаго червя; Saccharomyces albicans производитъ во рту дѣтей молочницу; одинъ и тотъ же грибокъ вызываетъ, повидимому, рядъ заболѣваній волосъ и кожи: favus (парша), mentagra, herpes tonsurans (стригущій лишай), pityriasis versicolor. Дробянки также паразитируютъ въ большомъ числѣ на животномъ тѣлѣ и встрѣчаются въ болѣзненно измѣненныхъ сокахъ или выдѣленіяхъ. Для многихъ болѣзненныхъ формъ, каковы: сибирская язва, бугорчатка, холера, зависимость отъ опредѣленныхъ дробянокъ съ несомнѣнностью доказана. Между видами грибковъ, связанными съ опредѣленнымъ организмомъ (*обязательные* П.) и чистыми гнилостными, *сапрофитическими формами*, существуютъ безчисленныя переходныя формы грибковъ, которыя становятся паразитами лишь при извѣстныхъ условіяхъ (*факультативные* П.). Оригинальный видъ паразитизма наблюдается среди лишаевъ: между собственно лишаемъ и водорослью (гонидій) устанавливается тѣсная связь; они взаимно питаются, совмѣстно размножаются и составляютъ какъ бы органы одного индивидуума.

Параиба, прибрежный штатъ (74731 кв. клм. съ 432817 ж.) въ Бразиліи, между Ріо-Гранде до-Норте и Пернамбуко, орошается рѣкой П.; внутри

пустыненъ. Главн. продукты: хлопчатая бумага и сахарный тростникъ. *Главн. гор.—П.*; 14000 ж.; торговля главн. обр. хлопчатой бумагой.

Паракату, гор. въ бразильск. провинціи Минашъ-Жераишъ; оживленн. торговля; 8000 ж.

Параклетъ (греч. Παράκλητος, „помощникъ", „утѣшитель") 1) въ Нов. Зав. наименованіе Духа истины (т. е. Духа Св.), обѣтованнаго Господомъ апостоламъ. Исторія знаетъ нѣсколько самозванцевъ-П-овъ, т. е. людей, считавшихъ и объявлявшихъ себя воплощеніемъ обѣтованнаго Духа истины. Особеннаго вниманія между ними заслуживаютъ Монтанъ (см. *монтанисты*) и Манесъ (см. это сл.). 2) П., названіе средневѣковой обители, основанной близъ Труа, въ Шампани, Петромъ Абеляромъ и послужившей философу убѣжищемъ въ послѣдніе годы его жизни, а по смерти—и мѣстомъ погребенія.

Paralipomena (греч. „пропущенное"), дополненіе къ прежнимъ сочиненіямъ; въ переводѣ 70 толковниковъ—заглавіе двухъ книгъ Ветхаго Завѣта, содержащихъ дополненія къ книгамъ Самуила и Царствъ.

Паралитическое слабоуміе, или *прогрессивный параличъ умопомъшанныхъ*, dementia paralytica, психическая болѣзнь, въ основѣ которой лежатъ дегенеративн. измѣненія нервныхъ элемен., преимущ. головнаго мозга, особ. лобныхъ долей, ведущія къ постепенной атрофіи мозговой коры. П. с. поражаетъ преимущественно мужчинъ во цвѣтѣ лѣтъ и не излѣчимо. Болѣзнь начинается ослабленіемъ всей психич. дѣятельн.: энергія умственн. работы понижается, является забывчивость, разсѣянность, весь психическій складъ мѣняется; далѣе выступаютъ своеобразн. разстройства рѣчи, въ началѣ въ видѣ затрудненнаго выговора словъ, затѣмъ въ видѣ болѣе глубокихъ разстройствъ (афазія); рядомъ появляются измѣненіе письма,—почеркъ становится неправильнымъ, пропускаются буквы. Вслѣдъ за этимъ въ классической формѣ болѣзни наступаетъ безсмысленный, не знающій предѣловъ *бредъ величія*. Вмѣстѣ съ тѣмъ появляется дрожащая походка, параличи, приступы съ потерей сознанія, судорогами, галлюцинаціи, слабоуміе ростетъ, и одна за другою угасаютъ психическія функціи, пока смерть не прекратитъ жалкаго прозябанія. Средняя продолжительность болѣзни обыкн. 2—3 года. Изъ причинъ извѣстны пока: сифилисъ и чрезмѣрное умственное переутомленіе въ связи съ непосильной борьбой за существованіе.

Параличъ, paralysis, въ медиц. прекращеніе функціональной способности мышечныхъ или нервныхъ органовъ; простое ослабленіе функціи наз. *парезомъ*. Въ обыденной жизни и у старыхъ врачей выраженіе П. употребляется въ болѣе широкомъ смыслѣ, для обозначенія всякаго рода ослабленія или прекращенія дѣятельности какой бы то ни было части тѣла („параличъ легкихъ" и др.). Различаютъ П. чувствительности, anaesthesia, и П. движенія—paralysis въ тѣсномъ смыслѣ. Потеря чувствительности можетъ относиться и къ высшимъ органамъ чувствъ: зрѣнію, слуху, обонянію и вкусу. Причины П-ей весьма разнообразны: истощеніе нервной силы въ самыхъ нервныхъ центрахъ, въ головномъ и спинномъ мозгу, безъ нарушенія проводимости; прекращеніе или нарушеніе проводимости отъ мозга къ периферіи, вслѣдствіе нарушенія цѣлости нерва, прижатія его опухолью и пр.; пораженіе периферическихъ мышечныхъ и нервныхъ аппаратовъ. Въ этомъ смыслѣ говорятъ о *церебральныхъ*, *спинномозговыхъ*, *периферическихъ* П-ахъ. *Гемиплегіи*, П-и одной половины тѣла, зависятъ больш. ч. отъ страданій головнаго мозга; *параплегіи*, поперечные П-и, больш. ч. поражающіе одну нижнюю половину тѣла, обыкновенно имѣютъ исходную точку въ спинномъ мозгу. Рѣже наблюдается *перекрестный* П., p. cruciata,—рука на правой, нога на лѣвой сторонѣ, или наоборотъ. Болѣзни, ведущія къ П-амъ, многочисленны: органич. заболѣванія головнаго, спин. мозга и нервныхъ стволовъ, воспаленія, кровоизліянія, размягченія, давленіе опухолей, дѣйствіе нѣкоторыхъ химическихъ ядовъ, отравленіе мускариномъ, свинцомъ, стрѣльнымъ ядомъ и душевныя болѣзни. Лѣченіе весьма различно, смотря по основной болѣзни. Главныя средства: теплыя ванны, массажъ, гимнастика, электричество. Однимъ изъ послѣдствій П-а можетъ быть *мышечная атрофія*, т. е. исчезаніе мышечныхъ волоконъ. Мыш. атрофія наблюдается, впроч., и независимо отъ П., послѣ тифа, скарлатины, оспы, при свинцовомъ отравленіи и пр., и принимаетъ нерѣдко прогрессивный характеръ.

Параллаксъ (греч. „уклоненіе"), въ прикладн. матем. уголъ, образованный лучами зрѣнія, проведенными изъ двухъ точекъ наблюденія къ данному мѣсту. Въ астрон. П. — уголъ, образованный лучами, проходящими 1) черезъ звѣзду и центръ земли, 2) черезъ звѣзду и данную точку на землѣ. *Годичный* П., уголъ, образованный лучами, проходящими 1) черезъ солнце и данную звѣзду и 2) черезъ данную звѣзду и центръ земли въ то время, когда радіусъ-векторъ земной орбиты (см. *орбита*) перпендикуляренъ къ лучу зрѣнія.

Параллелепипедъ, тѣло, ограниченное 6-ю параллелограммами (2 *основанія* и 4 *боковыхъ стороны*). *Прямымъ* наз. П., у котораго боковыя стороны—прямоугольники, *прямоугольнымъ*—П., у котор. всѣ стороны—прямоугольники. Объемъ всякаго П-а равенъ произведенію площади основанія на высоту, а объемъ прямоугольнаго П-а равенъ произведенію трехъ его измѣреній.

Параллелепипедъ силъ, см. *сила*.

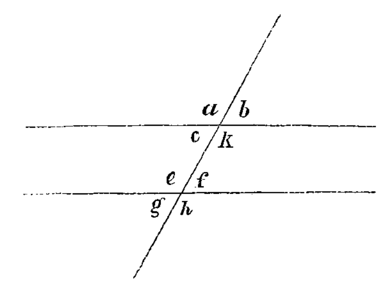
Параллелограммъ, плоскій четырехугольникъ, котораго противоположныя стороны параллельны. Свойства: противоположныя стороны равны, діагонали взаимно дѣлятся пополамъ и дѣлятъ П. на равныя части. Площ. П-а равна произведенію основанія на высоту.

Параллелограммъ Уатта, механизмъ, состоящій изъ нѣсколькихъ сочлененныхъ рычаговъ, образующихъ параллелограммъ (см. рис. маш. Уатта на табл. *паровыя машины*); относится къ разряду т. наз. направляющихъ механизмовъ; употребляется для преобразованія прямолинейнаго качательнаго движенія штанги поршня пароваго цилиндра въ кругозое качательное движеніе коромысла машинъ съ балансиромъ. Каждая точка рычага *зи* П-а У. описываетъ линію, близко подходящую къ прямой, но не прямую. Кривая эта имѣетъ видъ удлиненной цифры 8 и наз. лемнискатой (см. это сл.). На-

правляющій механизмъ Уатта былъ изобрѣтенъ имъ въ 1784 г.

Параллельные круги, или *параллели*, линіи, мысленно проводимыя по земной поверхности параллельно экватору (см. это сл.). Система П-ыхъ к-овъ каждаго полушарія дѣлитъ четверть меридіана (между экваторомъ и полюсомъ) на 90 равныхъ частей — градусовъ; градусъ дѣлится на 60 минутъ, минута—на 60 сек. Градусы меридіановъ, считаемые по П-ымъ к-амъ, обозначаютъ *широту* мѣста—*сѣверную*, если мѣсто находится въ сѣверномъ полушаріи, и *южную*, если оно въ южномъ. Окружность П-ыхъ к-овъ уменьшается при ихъ приближеніи къ полюсу, и 60-й П-ый к-ъ=$^1/_2$ экватора. (Ср. *тропики* и *полярные круги*).

Параллельныя линіи, линіи, лежащія въ одной плоскости и не пересѣкающіяся, сколько бы ихъ ни продолжали въ ту или въ другую сторону. При пересѣченіи двухъ П-ыхъ л-ій третьею получаются 8 угловъ (см. черт.), носящихъ слѣд. названія: a, b, g и h наз. *внѣшними*; c, k, e и f—*внутренними*;



Параллельныя линіи.

a и g, c и e—лежащіе по одной сторонѣ пересѣкающей прямой—наз. *односторонними*; одностор. углы (a и e, или c и g), изъ которыхъ одинъ внутренній, а другой внѣшній, наз. *соотвѣтственными*; углы, лежащіе по разн. сторонамъ пересѣкающей, наз. *накрестъ лежащими* (напр., a и h, c и f и др.). Между углами, образуемыми П-ыми л-іями, существуютъ слѣд. соотношенія: внутренніе накрестъ лежащіе углы равны; внѣшніе накрестъ лежащіе углы равны; соотвѣтственные углы равны; сумма одностороннихъ угловъ равна двумъ прямымъ угламъ. Обратно, если существуетъ одно изъ этихъ равенствъ, то линіи параллельны. Основная аксіома о П-хъ л-іяхъ: *черезъ точку, лежащую внѣ прямой, можно провести лишь одну прямую, параллельную данной* (11-я аксіома Эвклида). Отрицаніе этой аксіомы привело знамен. русскаго ученаго Н. И. Лобачевскаго къ открытію интересныхъ въ философскомъ отношеніи „не-эвклидовскихъ геометрій". Другія теоремы о П-ыхъ л-іяхъ: двѣ линіи, П-ыя третьей, П-ы между собою; отрѣзки П-ыхъ между П-ыми равны. Линія и плоскость или двѣ плоскости, которыя при продолженіи не встрѣчаются, также наз. П-ыми.

Параллельныя силы и *параллелограммъ силъ*, см. *сила*.

Паральдегидъ образуется изъ альдегида (см. это слово) при дѣйствіи на него небольшихъ количествъ кислотъ (HCl, SO_2) или солей ($ZnCl_2$). Особенно скоро происходитъ это превращеніе, если къ альдегиду добавить при нагрѣваніи каплю сѣрной кислоты. П. есть полимеръ (см. это сл.) альдегида: онъ имѣетъ одинаковый химическій составъ съ альдегидомъ, но вѣсъ частицы его—$C_6H_{12}O_3$—втрое больше вѣса частицы альдегида — C_2H_4O, почему и свойства его отличаются отъ свойствъ альдегида: темпер. кипѣнія и уд. вѣсъ его знач. выше. П. представляетъ безцвѣтную жидкость, уд. вѣса 0,99, кипящую при 124°, которая при перегонкѣ съ небольшимъ колич. сѣрной кислоты переходитъ въ альдегидъ, т. е. каждая частица П-а распадается на 3 частицы альдегида. Употребляется П. въ медицинѣ, какъ снотворное средство при лѣченіи нервныхъ болѣзней.

Парамарибо, главн. гор. Суринама (голландск. Гвіана), при р. Суринамъ; гавань, оживленн. торговля; 23422 ж.

Параметритъ (греч.), воспаленіе тазовой клѣтчатки, прилежащей къ маткѣ, одно изъ частыхъ послѣдствій трудныхъ родовъ, а также операцій въ этой области. Воспаленіе съ клѣтчатки, прилегающ. къ маткѣ, можетъ распространиться по клѣтчаткѣ вверхъ, на животъ, а иногда и внизъ, на бедро. П. бываетъ въ *острой* и *хронической* формѣ. Исходъ —или полное разрѣшеніе, или затвердѣніе съ послѣдующимъ разсасываніемъ, или образованіе нарыва. Лѣченіе острой формы—противовоспалительное: ледъ, пьявки и пр.; хронической же—способствующее разсасыванію воспалит. инфильтрата: препараты іода снаружи и внутрь, тепловатыя соленыя ванны и пр.

Параметръ, всякая постоянная величина, входящая въ уравненіе кривой; она характеризуетъ форму кривой и ея расположеніе относительно осей координатъ. У кривыхъ 2-го порядка (эллипсъ, гипербола, парабола) П. есть радіусъ-векторъ перпендикулярный: у параболы къ оси, у эллипса къ большой оси и у гиперболы къ дѣйствительной оси (см. *фокусъ*).

Парамолочная кислота, см. *мясомолочная кислота*.

Параморфозъ, см. *псевдоморфозъ*.

Парамшинъ, одинъ изъ древнѣйшихъ русскихъ художниковъ, серебряникъ и иконописецъ. Иконы его работы цѣнились очень дорого. Всѣ великіе князья, начиная съ Іоанна Іоанновича, благословляли ими дѣтей своихъ и въ духовныхъ завѣщаніяхъ, одѣляя ихъ своими богатствами, между прочими драгоцѣнностями непремѣнно упоминали объ иконахъ П-а.

Парана 1) П., *Ріо-П.*, рѣка Южной Америки, беретъ начало въ бразильск. провинціи Минашъ-Жераишъ; до сліянія съ *Паранаибой* назыв. Ріо-Гранде; у г. Корріентесъ сливается съ Парагваемъ, а выше г. Буэносъ-Айреса, послѣ 3282 клм. теченія, сливается съ Урагваемъ, образуя р. Ла-Плату. Отъ устья Парагвая до устья Игуассу на П-ѣ встрѣчаются водопады и быстрины. 2) П., прибрежн. штатъ южн. Бразиліи, къ вост. отъ р. Параны, заним. 221319 кв. клм. съ 215000 ж., изъ котор. 20000 нѣмцевъ и италіанц., а внутри страны много индѣйцевъ. Главн. гор.—Куритиба. 3) П., *Баядa дель-П.*, гор. въ аргентинск. провинціи Энтре-Ріосъ, при рѣкѣ П.; 6000 ж.

Паранагиба, 700 клм. длины, одинъ изъ истоковъ р. Параны (см. это сл.).

Паранимфъ, въ древней Греціи распорядитель свадебными празднествами, специально обязанный охранять брачное ложе; въ древне-римской жизни —каждый изъ трехъ юношей, провожавшихъ новобрачную въ домъ ея супруга; въ старинномъ парижскомъ университетѣ—лицо, отводившее въ правленіе окончившихъ курсъ наукъ и обязанное привѣтствовать ихъ рѣчью.

Паранъ, Антуанъ, французскій ученый, род. въ 1666 г., ум. въ 1716 г., выдающійся математикъ, членъ академіи наукъ, авторъ книгъ: „Изслѣдованія по математикѣ и физикѣ", „Теоретическо-практическая ариѳметика" и „Математика и физика".

Паранъ-Дюшатле, Алексисъ Жанъ Батистъ, французскій врачъ, род. въ 1790 г., ум. въ 1836 г., специалистъ по гигіенѣ. Изъ его сочиненій особенно извѣстны: „Изслѣдованіе о воспаленіи сѣтчатой оболочки мозга" (1821 г.), „Взглядъ на клоаки и сточныя трубы Парижа съ точки зрѣнія общественной гигіены и медицинской топографіи города" (1824 г.) и „О проституціи въ городѣ Парижѣ" (1837 г.).

Парапетъ (итал. parapetto, отъ parare, защищать, и petto, грудь), то же, что брустверъ.

Парасанга, персидская мѣра длины, перешедшая къ грекамъ и римлянамъ, равн. 30 стадіямъ или 3750 шагамъ.

Паратунка, рѣка въ Камчаткѣ, богата рыбой.

Парафизы, нитевидные органы, находящіеся у папоротниковъ между спорангіями, у мховъ иногда между антеридіями, въ апотеціяхъ лишаевъ, въ перитеціяхъ и другихъ плодовыхъ органахъ грибовъ, между споровыми трубками.

Парафимозъ, *испанскій воротникъ,* состояніе, при которомъ слишкомъ узкая крайняя плоть мужскаго половаго члена, оттянутая за головку, не можетъ быть выдвинута обратно. Если крайняя плоть при этомъ воспалена, то послѣдствія могутъ быть очень печальны: сильное припуханіе члена и даже омертвѣніе его. Для вправленія крайней плоти на мѣсто, которое долженъ дѣлать только врачъ, приходится иногда надрѣзать по длинѣ завороченный внутренній листокъ крайней плоти.

Парафраза (греч.) 1) распространенный или объяснительный переводъ цѣлаго сочиненія или его части на другой языкъ, или описательный, и потому болѣе понятный, пересказъ ихъ на языкѣ подлинника. 2) П., въ музыкѣ переложеніе народной пѣсни или опернаго мотива съ произвольными варіаціями и фантастическими украшеніями.

Параффинъ, воскообразное вещество, состоящее изъ смѣси твердыхъ углеводородовъ, *параффиновъ,* имѣющихъ общую формулу: $C_n H_{2n+2}$ (съ примѣсью другихъ углеводородовъ); встрѣчается въ природѣ въ готовомъ состояніи 1) въ нефти (отъ 6% до 40%, въ кавказск. гораздо больше, чѣмъ въ американской), 2) въ видѣ озокерита, или земляного воска, 3) въ битуминозныхъ сланцахъ, 4) асфальтѣ и т. п. П. изъ нефти, т. наз. *бельмонтинъ,* добывается дробной перегонкой ея съ перегрѣтымъ водянымъ паромъ, при чемъ изъ послѣдней фракціи его выкристаллизовываютъ охлажденіемъ. Особенно большіе выходы даетъ яванская нефть и остъ-индская (т. наз. *рангуновое масло*). П. изъ американской нефти носитъ названіе *вазелина,* употребляющагося для приготовленія помадъ, мазей, кольдъ-крема и какъ смазочное вещество. П. изъ озокерита добывается, между прочимъ, и въ Россіи; производство состоитъ въ дробной перегонкѣ, которою отдѣляются легкія масла отъ П-овъ; остатокъ, обогащенный П-омъ, отжимаютъ на холоду. Полученный П. переплавляютъ, очищаютъ сѣрной кислотой и ѣдкимъ натромъ. П. также добывается изъ смолы, полученной сухой перегонкой торфа, бураго угля, бохгета и битуминозныхъ сланцевъ. Полученіе смолы производится въ шамотныхъ, особаго устройства, ретортахъ на смологонныхъ заводахъ, имѣющихъ цѣлью, кромѣ того, добываніе смазочныхъ и освѣтительныхъ маслъ. Собранная изъ холодильниковъ сырая смола обезвоживается отстаиваніемъ, очищается сѣрной кислотой и ѣдкимъ натромъ отъ основныхъ и кислыхъ примѣсей и подвергается дробной перегонкѣ въ кубахъ, результатомъ чего получается фракція, богатая содержаніемъ П-а (т. наз. параффиновая гуща), изъ которой онъ выдѣляется, послѣ предварительнаго химическаго ея очищенія щелочью и кислотой, кристаллизаціей на морозѣ и прессованіемъ. Дальнѣйшее очищеніе П-а производится повторнымъ сплавленіемъ его съ легкими маслами, бензоломъ, сѣроуглеродомъ и др. растворителями и прессованіемъ, отъ чего онъ освобождается отъ примѣси маслъ. Для удаленія запаха растворителя П. обрабатываютъ перегрѣтымъ паромъ, послѣ чего его фильтруютъ и отливаютъ въ плитки. Достоинство П-а измѣряется высотой его точки плавленія, которая колеблется отъ 40° до 70° и зависитъ отъ сыраго продукта, изъ котораго добывается П., а также отъ тщательности удаленія изъ него легкоплавкихъ углеводородовъ. П. не растворимъ въ водѣ, но растворяется въ спиртѣ, эѳирѣ, скипидарѣ, сѣроуглеродѣ, оливковомъ маслѣ; кипитъ выше 300°. Кислоты и щелочи на П. не дѣйствуютъ. При нагрѣваніи его съ сѣрой получаютъ равномѣрную струю сѣроводорода. Главное примѣненіе П-а—въ производствѣ параффиновыхъ свѣчей. Кромѣ того онъ употребляется для пропитыванія винныхъ и пивныхъ бочекъ, для приготовленія вощеной бумаги, какъ одно изъ лучшихъ средствъ противъ ржавленія желѣза и т. п., какъ суррогатъ воска, въ лабораторіяхъ для т. назыв. параффиновыхъ бань (для нагрѣванія) и т. д.

Парацельсъ, Филиппъ Ауреоль Теофрастъ, врачъ и естествоиспытатель, род. въ 1493 г. въ Швейцаріи, въ кантонѣ Швицъ, обратилъ на себя вниманіе очень счастливымъ лѣченіемъ и въ 1526 г. приглашенъ былъ городскимъ врачемъ въ Базель, гдѣ его университетскія лекціи собирали много слушателей. Онъ публично сжегъ сочиненія Галена и Авиценны, желая утвердить за собою полное господство въ медицинѣ. Въ ученіи своемъ онъ является ярымъ защитникомъ спиритуалистической доктрины, въ болѣзни видитъ „живаго" врага, съ которымъ борятся одухотворенныя силы организма. Въ практической медицинѣ онъ ввелъ въ широкихъ размѣрахъ пользованіе химіею. Всѣ стремленія П-а были направлены къ открытію специфическихъ средствъ и дѣйствующихъ основаній различныхъ веществъ. Стиль П-а, какъ писателя,

очень туманный. Ум. П. въ 1541 г. въ Зальцбургѣ. (См. Hartmann, „Life of P.“, Lond., 1887).

Парашютъ, особаго рода большой зонтъ, прикрѣпляющійся къ воздушному шару и служащій спасательнымъ средствомъ при крушеніи шара, уменьшая скорость его паденія. При поднятіи шара онъ виситъ сбоку или снизу сложеннымъ и распускается только при паденіи, когда въ привязанную къ П-у корзину переходятъ воздухоплаватели. Для большей правильности паденія въ срединѣ П-а сдѣлано отверстіе, дающее выходъ сгущенному подъ П-омъ воздуху.

Парвати, см. *Сива.*

Паргелій, то же, что ложныя солнца; см. *солнце.*

Парголово, см. *С.-Петербургъ.*

Пардессю (Pardessus), Жанъ Мари, знаменит. франц. юристъ, род. въ 1772 г., съ 1795 г. занялся адвокатурой, въ 1807 г. вступилъ въ законодат. корпусъ, а въ 1810 г. былъ назн. профессоромъ торговаго права въ парижск. университетѣ. Послѣ реставраціи П. состоялъ членомъ палаты депутатовъ (1815—16 и 1824—27 гг.), а съ 1820 г.—совѣтникомъ кассаціоннаго суда. Послѣ іюльской революціи онъ оставилъ профессуру и должность въ касс. судѣ; съ тѣхъ поръ работалъ гл. обр. для „Journal des Savants“ и издавалъ, по поруч. Академіи надписей (членомъ которой состоялъ съ 1829 г.), „Collection des ordonnances des rois de France“. Изъ его соч. слѣдуетъ указать: „Traité des servitudes“ (1806); „Cours de droit commercial“ (1813 — 17, 4 vol.); „Collection des lois maritimes antérieures au XVIII siècle“ (1828—47, 6 vol.). Цѣнно также его изданіе: „Loi Salique“ (1843), съ объясненіями. П. ум. въ 1853 г.

Пардо (Pardoe), Юлія, англійская писательница, род. въ 1806 г., ум. въ 1862 г. Первое выдающееся ея произведеніе озаглавлено: „Traits and traditions of Portugal“ (1833 г.); затѣмъ П. посѣтила Константинополь и Венгрію и написала: „The City of the Sultan“, „The Romance of the Harem“, „The City of the Magyar“ и пр. Изъ позднѣйшихъ произведеній П. заслуживаютъ упоминанія: „Дворъ и царствованіе Франциска I“, „Жизнь Маріи Медичи“ и „Эпизоды изъ французской исторіи за время консульства и имперіи“.

Паре (Paré), Амбруазъ, знаменитый франц. хирургъ, род. въ 1517 г. въ Лавалѣ, изучалъ медицину въ Парижѣ, съ 1552 г. состоялъ лейбъ-хирургомъ; ум. въ 1590 г. Своими трудами, составившими эпоху въ хирургіи, онъ внесъ глав. обр. преобразованіе въ ученіе объ огнестрѣльн. ранахъ, лѣча ихъ, какъ простыя ушибленныя раны, посредствомъ перевязокъ, а также ввелъ при ампутаціяхъ перевязку сосудовъ вмѣсто прежнихъ кровеостанавл. средствъ и прижиганія желѣзомъ. Изъ его трудовъ важнѣйшій—„Cinq livres de chirurgie“.

Par excellence (франц.), по преимуществу, предпочтительно.

Паремія (греч. παροίμιον, изъ παρά, при, и οἶμος, путь), въ древности такъ назывались краткія изрѣченія, которыя писались на придорожныхъ столбахъ; впослѣдствіи тѣмъ же названіемъ стали обозначать и вообще всякаго рода поученія, притчи и краткіе уроки мудрости. Въ настоящее время въ церковномъ языкѣ П-іей назыв. чтенія изъ книгъ Ветхаго (преимущественно притчъ Соломоновыхъ), а иногда и Новаго, Завѣта, полагаемыя въ праздничные и великопостные дни на вечернѣ, а также на нѣкоторыхъ другихъ богослуженіяхъ.

Паренталіи, или *фераліи*, у римлянъ праздникъ въ память умершихъ родственниковъ, справлявшійся ежегодно 11-го февраля и состоявшій изъ поминокъ съ возліяніями и жертвоприношеніями, которыми дѣти, родственники и наслѣдники старались умилостивить души усопшихъ, свободно блуждавшія въ этотъ день по свѣту; бѣдняки должны были приносить на могилу по крайней мѣрѣ цвѣты, плоды или смѣшанную съ солью муку. Храмы въ этотъ праздникъ оставались повсюду запертыми, и огонь на жертвенн. алтаряхъ погашался. По Овидію, П. установлены были впервые Энеемъ въ честь отца его, Анхиза.

Паренхима, внутренность мягкаго, сочнаго органа, напр. печени, почекъ, селезенки, въ противоположность окружающей оболочкѣ и остову органа. Въ ботаникѣ—ткань, состоящая изъ тонкостѣнныхъ, кругловатыхъ, многоугольныхъ или звѣздообразныхъ клѣтокъ.

Паренхиматозное воспаленіе, по терминологіи Вирхова, воспалит. измѣненія, сосредоточенн. въ паренхимѣ (см. это сл.), въ отличіе отъ *интерстиціальнаго*, гдѣ воспаленію подвергается соединительнотканная основа органа. Такая классификація въ настоящее время все болѣе оставляется, такъ какъ въ громадномъ большинствѣ тканей, за исключ. безсосудистыхъ, какъ хрящъ, роговица, кожный эпителій и пр., къ котор. только и можно примѣнить П. *в.* въ вышеприведенн. смыслѣ, измѣненія въ паренхимѣ идутъ рядомъ съ интерстиціальн. воспаленіемъ и большею частью сводятся къ явленіямъ регрессивнаго метаморфоза (перерожденія).

Паренхиматозное кровоизліяніе, см. *кровотеченіе.*

Пареха (Pareja), Хуанъ, прозванный „el Esclavo“ (т. е. рабъ), испанскій художникъ, род. въ 1606 г. П., служа въ домѣ знаменитаго Веласкеза, выучился тайкомъ живописи, дозволенной только свободнымъ сословіямъ. За портретъ короля Филиппа IV П. получилъ отъ короля свободу. П. писалъ портреты и картины изъ свящ. исторіи, изъ которыхъ лучшія—„Призваніе Матѳея“ и „Крещеніе I. Христа“. Ум. въ 1670 г.

Пари, или *закладъ*, договоръ, по которому двѣ спорящія стороны взаимно обязываются предоставить другъ другу изв. денежную сумму (или вещь), смотря по тому, чье утвержденіе окажется справедливымъ. Принадлежа вмѣстѣ съ игрою къ рисковымъ договорамъ, не вызываемымъ серьезными потребностями жизни, П., какъ и игра, по нѣкот. законодательствамъ (напр., по франц. Code civil, а также по проекту герм. гражд. уложенія), не пользуется судебною защитою. Русскіе законы не содержатъ никакихъ опредѣленій о договорѣ П.; на этомъ основаніи сенатъ первоначально считалъ этотъ видъ договора недѣйствительнымъ (рѣш. гражд. касс. деп. 1868 г., № 269), но въ позднѣйшихъ своихъ рѣшеніяхъ отступилъ отъ прежняго взгляда, признавая за договоромъ П., вообще, полную юридич. силу, если только онъ стоитъ въ согласіи со ст. 1528 гражд. зак., т. е. не нарушаетъ требованій закона, благочинія и обществен. порядка.

Пари (Paris) 1) Алексисъ Паулинъ, французскій писатель, род. въ 1800 г.; вначалѣ пріобрѣлъ извѣстность переводомъ сочиненій Байрона (1827 г.). П. состоялъ на службѣ при Національной библіотекѣ, потомъ былъ членомъ Академіи надписей и професс. старо-франц. яз. и литературы въ Collège de France. Изъ многочисленн. его трудовъ наибольшій интересъ представляетъ описаніе рукописей Національной библіотеки: „Manuscrits français de la bibliothèque du roi, leur histoire et celle des textes allemands, anglais, hollandais, italiens, espagnols de la même collection" (1836—1848, 7 томовъ). Ум. П. въ 1881 г. 2) П., Гастонъ, сынъ предыдущ., род. въ 1839 г., съ 1872 г. занимаетъ въ Collège de France каѳедру старо-франц. яз. и литер., которую ранѣе занималъ его отецъ; съ 1876 г. состоитъ членомъ Академіи надписей. Его главн. труды: „Histoire poétique de Charlemagne", „La littérature française au moyen âge" и цѣлый рядъ превосходныхъ изданій памятниковъ средневѣковой франц. литературы: „La vie de Saint-Alexis, poème du XI siècle", „Chansons du XV siècle" и мн. др. Съ 1873 г. онъ издаетъ, вмѣстѣ съ Полемъ Мейеромъ, журналъ „Romania", посвященный изученію романскихъ языковъ и литературъ.

Парижская кровавая свадьба, см. *Варѳоломеева ночь*.

Парижская свѣтлая зелень, см. *метиловая зелень*.

Парижскій трактатъ, мирный договоръ, заключенный 18 (30) марта 1856 г. на конгрессѣ въ Парижѣ и завершившій *Крымскую кампанію* (см. это сл.). По этому договору Россія уступала Дунайскимъ княжествамъ устья Дуная съ частью Бессарабіи, возвращала Турціи Карсъ, обязывалась не держать на Черномъ морѣ флота бóльшаго, чѣмъ Турція, и отказывалась отъ протектората надъ Дунайскими княжествами и христіанскими подданными султана; судоходство по Дунаю объявлено свободнымъ, Черное море нейтрализовано, а организація Дунайск. княжествъ поставлена въ зависимость отъ согласія европейск. державъ.

Парижъ, главный городъ Франціи, расположенъ подъ 48° 50′ сѣв. шир. и 2° 20′ вост. долг. (по Гринв. мерид.), на обоихъ берегахъ рѣки Сены, въ томъ мѣстѣ, гдѣ въ нее впадаетъ Марна. Въ климатическомъ отношеніи мѣстоположеніе столицы Франціи очень благопріятно: средняя годовая температура=10,74° Ц., дождливыхъ дней въ году около 145. Площадь города (считая и Сену съ двумя небольшими островками—de la Cité и St.-Louis) занимаетъ 68,5 кв. верстъ, окружность — около 32 вер. П. окружаетъ валъ (въ 29—39 ф. выш.) съ 94 бастіонами и ровъ въ 36 фут. шир. и 20 фут. глуб.; за ними идетъ старая линія укрѣпленій, воздвигнутая еще до 1870 г. и состоящая изъ 16 отдѣльныхъ крѣпостей; нѣсколько далѣе—новая линія укрѣпленій (7 крѣпостей перваго разряда, 11—втораго разряда, 27 редутовъ и батарей), сооруженная послѣ осады П-а и стоившая около 60 милл. франковъ; эта линія имѣетъ около 32 верстъ въ діаметрѣ отъ сѣв. къ югу, около 42 в.—отъ вост. къ зап. и около 116 вер. въ окружности. 66 воротъ ведутъ черезъ валъ въ городъ и служатъ выходомъ для Сены и желѣзн. дорогъ, расходящихся изъ П-а по всѣмъ направленіямъ въ различные концы Франціи; по внутренней сторонѣ вала весь городъ огибаетъ желѣзн. дорога, такъ наз. Ligne de Ceinture. Сена раздѣляетъ городъ на 2 части: въ сѣверной (правый берегъ рѣки) сосредоточены большіе магазины, кафе, рестораны, банки, биржи, почта, музеи и театры; въ южной (лѣвый берегъ) и отчасти на островкѣ Cité, древнѣйшей части П-а,—старинные памятники, зданія министерствъ, Сорбонна, другія высшія учебн. заведенія и т. д. Улицы въ П-ѣ въ совокупности имѣютъ протяженіе въ 823 вер.; лучшія изъ нихъ —это такъ наз. бульвары (особенно линія Anciens Boulevards) и аллеи (avenues); онѣ обсажены по обѣимъ сторонамъ деревьями, за которыми высятся 5—7-этажныя зданія съ блестящими ресторанами и магазинами. Особенной извѣстностью пользуются Елисейскія поля; эта улица въ видѣ широкой, обрамленной дворцами, аллеи въ 2 версты длины тянется отъ площади de l'Étoile (украшенной колоссальною тріумф. аркою, воздвигнутою въ 1806—1825 гг. и стоющею болѣе 9 милл. франк.) до площади Согласія, недалеко отъ которой заканчивается широкимъ паркомъ, гдѣ расположены разныя увеселит. заведенія, кафе и старинный Palais de l'Industrie (бывшее зданіе выставки 1855 г.). Очень красивы и оживленны улицы de Rivoli, de la Paix, du Quatre Septembre, Avenue de l'Opéra и др. Прелестный видъ имѣютъ также набережныя по обоимъ берег. Сены, обсаженныя деревьями и обрамленныя величественными зданіями. Онѣ соединяются между собою 28 мостами, изъ котор. самый замѣчательный — Pont Neuf, перекинутый черезъ островокъ Cité; построенный въ 1578 — 1604 гг. на 12 аркахъ, онъ имѣетъ 751 фут. длины и 75 фут. ширины; по серединѣ его возвышается конная статуя короля Генриха IV. Изъ 136 площадей П-а лучшія и замѣчательнѣйшія въ историч. отношеніи почти всѣ находятся на правомъ берегу Сены; это—1) площадь Согласія, украшенная обелискомъ изъ Луксора, 2 фонтанами и 8 статуями франц. городовъ; въ 1793 — 95 гг. здѣсь стояла гильотина, на котор. былъ казненъ Людовикъ XVI; 2) площадь Vendôme, со статуей Наполеона I и 1805-ю бронзовыми колоннами, воздвигнутыми въ честь Великой арміи; 3) площадь Пирамидъ, на котор. возвышается статуя Орлеанской дѣвы; 4) небольш. площадь Побѣды съ конной статуей Людовика XIV; 5) прежняя Гревская площадь (лобное мѣсто), теперь площадь de l'Hôtel de Ville, и т. д. Изъ церквей, котор. въ П-ѣ очень много, особенно замѣчателенъ старинный соборъ Парижской Богоматери (Notre Dame) на островкѣ de la Cité, основанный еще въ 1163 г.; онъ имѣетъ 426 фут. длины, 157 фут. шир. и 115 фут. выш., построенъ въ романо-готическомъ стилѣ, съ 2 башнями, въ одной изъ кот. помѣщается знаменитый колоколъ (вѣсомъ почти въ 1000 п.); несмотря на значительныя опустошенія, произведенныя въ соборѣ во время великой революціи, въ немъ сохранилось еще много древнихъ драгоцѣнностей. Далѣе обращ. на себя вниманіе Ste.-Chapelle—прелестная готическая постройка, относящаяся къ половинѣ XIII вѣка, съ древней живописью по стеклу и позолоченной башней (находится близь Palais de Justice);

ВИДЫ ПАРИЖА. Таблица I.

Городская ратуша (Hôtel de Ville).

Площадь Согласія.

ВИДЫ ПАРИЖА. Таблица II.

Соборъ Парижской Богоматери.

Пантеонъ.

церковь St.-Germain des Prés, въ романскомъ стилѣ (XI—XII вв.); St.-Etienne du Mont (1517—37), въ готическомъ стилѣ, со стройной колокольней; St.-Eustache (1532—1641), также въ готич. стилѣ, заключающая въ себѣ надгробный памятникъ Кольберу; St.-Sulpice (1646—1749), съ украшеннымъ колоннами фасадомъ и двумя колокольнями; знаменитый Пантеонъ (Ste.-Geneviève), начатый постройкою въ 1764 г. и служившій до 1851 г. мавзолеемъ для великихъ людей республики, величественный храмъ, имѣющій форму греч. креста; наконецъ, Madeleine (1806—42), съ 3 куполами, окруженная 54 коринѳскими колоннами; изъ новѣйшихъ церквей обращаютъ на себя особ. вниманіе: Notre Dame de Lorette (1823—36), St.-Vincent de Paul (1824—44), Ste.-Clotilde (1846—57), La Trinité (1867) въ стилѣ Ренессанса, St.-Augustin (1868), St.-Ambroise (1863—69)—обѣ послѣднія въ романскомъ стилѣ—и русская церковь въ византійскомъ стилѣ. Изъ 5 кладбищъ П-а три (Père Lachaise, Montmartre, Montparnasse) по великолѣпію своихъ памятниковъ принадлежатъ также къ достопримѣчат. города. Къ лучшимъ архитектурнымъ украшеніямъ П. принадл. дворцы, изъ котор. первое мѣсто не только въ П-ѣ, но и во всей Европѣ, занимаетъ дворецъ Лувръ; это—древнѣйшій королевскій замокъ, въ теченіе почти 3 столѣт. служившій резиденціей франц. королей; нынѣ же въ немъ помѣщаются драгоцѣнныя коллекціи художеств. произведеній и различные музеи. Лувръ (собственно старый Лувръ, новый Лувръ и остатки дворца Тюльери; см. *Лувръ*) представл. собою продолговат. четырехугольникъ, внутренн. часть котораго—площ. Карусель съ тріумфальной аркой Карусель, воздвигнутой Наполеон. I по образцу такой же арки Септимія Севера. Достойны вниманія также дворцы: Palais Royal (см. это слово) съ садомъ того же имени и двумя театрами (Théâtre du Palais Royal и Théâtre Français), Елисейскій дворецъ, въ котор. живетъ президентъ республики, Люксембургскій дворецъ (см. это сл.), Бурбонскій дворецъ—нынѣ мѣсто засѣданій палаты депутатовъ, дворецъ Юстиціи на островкѣ Cité, съ древней часовой башней (tour de l'horloge) и Ste.-Chapelle, Hôtel des Invalides, гдѣ находится артиллерійскій музей и гробница Наполеона I и т. д. Изъ другихъ общественныхъ зданій и монументовъ назовемъ: старинную башню св. Іакова, въ готич. стилѣ, съ памятникомъ Паскалю, тріумфальныя ворота St.-Martin и St.-Denis, воздвигнутыя въ XVII в. въ память Людов. XIV, зданіе министерства иностранныхъ дѣлъ на набережной d'Orsay, École des beaux-arts, консерваторію, основанное въ 1060 г. аббатство St.-Martin, изъ котор. сохранились церковь и трапезная, зданіе Оперы (стоившее 36 милл. франковъ), биржу, имѣющую видъ коринѳскаго храма, монетный дворъ, Palais de l'Industrie, въ котор. теперь помѣщается выставка современн. произведеній французск. живописи и скульптуры (Salon), дворецъ Trocadéro, въ восточн. стилѣ, построенный для выставки 1878 г., башню Эйфеля на Марсовомъ полѣ, украшавшую собою выставку 1889 г., и друг. Въ П-ѣ повсюду раскинуты фонтаны (Louvois, Molière и др.), скверы и сады; особенно роскошны и любимы публикой садъ Тюльери, сады Люксембург. дворца и Palais Royal, ботаническій садъ и паркъ Монсо, основанный въ 1778 г. Въ окрестностяхъ города находятся: 1) Булонскій лѣсъ на западн. сторонѣ города, между городскимъ валомъ и правымъ берегомъ Сены,—громадный, великолѣпный паркъ съ искусств. озерами и водопад.; къ нему примыкаетъ прекрасно устроенный садъ акклиматизаціи и большой лугъ Longchamps, предназнач. для бѣговъ и скачекъ; 2) лѣсъ Vincennes, на восточн. сторонѣ, съ озерами, прекрасн. видами изъ павильона Robert и проч.; 3) паркъ Buttes Chaumont, на сѣв. города, съ озер., висячимъ мостомъ, водопад. и гротами и 4) паркъ Montsouris, на югѣ.—П. до сихъ поръ пользуется репутаціей самаго обаятельнаго города въ мірѣ, издавна задававшаго всей Европѣ тонъ во всемъ, что касалось вкуса и моды; въ немъ сосредоточены всѣ блага цивилизаціи и находятъ себѣ удовлетвореніе всѣ потребности и вкусы — самый грубый и самый утонченный; это—городъ, передъ чарами котораго не могутъ устоять ни сами французы, ни иностранцы, толпами притекающіе сюда. Въ П-ѣ какъ бы сконцентрирована вся умственная и общественная жизнь Франціи; здѣсь находятся почти всѣ высшія учебныя заведенія страны, именно: Сорбонна, знаменитѣйшій и древнѣйшій изъ университетовъ Европы, основанный въ 1253 г. и игравшій большую роль въ умственномъ движеніи средн. вѣковъ, съ 2 факультетами—естеств.-историческимъ и изящн. литературы; Faculté des droits, гдѣ получаютъ свое образованіе юристы; École de médecine, подготовл. медиковъ; École pratique, предназн. для физич., химич., физіол. и біологич. опытовъ и практич. занятій; École de Pharmacie и т. д. Всѣ эти заведенія вмѣстѣ имѣютъ болѣе 200 каѳедръ и болѣе 8000 учащихся. Для высшаго техническаго образованія существ. 4 школы (со 120 каѳедрами и болѣе, чѣмъ 1500 учащ.): École Polytechnique, École nationale des ponts et chaussées, École centrale des arts et manufactures, École spéciale d'architecture. Кромѣ того здѣсь есть еще много специальн. учебн. завед.: Conservatoire des arts et des métiers, имѣющ. громадныя коллекціи машинъ, инструментовъ и богатую библіотеку; École des beaux-arts, съ замѣчат. собран. произведеній искусства; Національн. консерваторія, съ драгоцѣннымъ собран. музыкальныхъ инструментовъ, и т. д. Среднее образованіе сосредоточено въ 6 лицеяхъ, 3 коллег. и многочисл. частныхъ учебн. заведеніяхъ; для элемент. образованія служатъ 340 обществ. и 1020 частныхъ школъ, въ томъ числѣ 130 школъ для взрослыхъ (cours d'adultes). Здѣсь же находится знаменитая Академія наукъ, основанн. въ 1795 г. (l'Institut de France), Académie de médecine и рядъ различныхъ ученыхъ обществъ. Изъ многочисленныхъ библіотекъ П-а назовемъ огромнѣйшую Національную библіотеку съ болѣе, чѣмъ 2 000 000 томовъ, 100 000 рукописей, 1500 000 гравюръ, литографій, картъ, 250 000 медалей, монетъ и драгоц. собраніемъ древностей, затѣмъ—библіотеку Mazarin, библіотеку Ste.-Geneviève, Сорбонны и проч. Изъ другихъ ученыхъ учрежденій надо упомянуть о 2 обсерваторіяхъ, минералогич. кабинетѣ и большомъ естеств.-историч. музеѣ.—Ни въ одномъ городѣ нѣтъ такого полнаго собранія произвед. искусствъ всѣхъ временъ и народовъ, какъ въ П-ѣ. Въ одномъ только Луврѣ

любитель искусствъ найдетъ едва ли не больше, чѣмъ во всѣхъ галлереяхъ и музеяхъ Европы; дополненіемъ къ Лувру служитъ Люксембургскій дворецъ, въ великолѣпныхъ залахъ котор. помѣщается теперь выставка современн. произвед. франц. живописи и скульптуры, затѣмъ Musée de Cluny, содержащ. богатую коллекцію предметовъ искусства, мебели и хозяйств. утвари древнихъ, средн. вѣк. и эпохи Возрожденія, городской Musée Carnavalet и др.—Сценическое искусство въ П-ѣ стоитъ очень высоко; нигдѣ въ мірѣ нельзя встрѣтить столько театровъ (Théatre Français, нѣсколько оперныхъ театровъ, Théatre Renaissance, Odéon, Gymnase и многочисл. народные театры) и другихъ увеселит. заведеній, какъ здѣсь.—Парижская пресса пользуется большимъ уваженіемъ въ обществѣ и является вѣрной выразительницей обществ. и духовной жизни націи; количество періодич. изданій, издававшихся въ 1890 г. въ П-ѣ, доходило до 200000000 отдѣльн. номеровъ.—Очень многимъ П. обязанъ своему городскому управленію, которое (также какъ и высшее правительство) всегда стремилось украсить его и снабдить всевозможными благами, не отступая для этой цѣли ни передъ какими крупными финансов. затратами. Благодаря этимъ заботамъ и усиліямъ городскаго управленія П. принадлеж. къ числу наиболѣе здоровыхъ городовъ въ Европѣ и служитъ образцомъ во всемъ, что касается удовлетворенія матеріальныхъ и духовныхъ потребностей огромнаго населенія. Во главѣ городскаго управленія стоитъ муниципальный совѣтъ, состоящій изъ 80 членовъ, избираемыхъ на 3 года. Въ административномъ отнош. городъ дѣлится на 20 округовъ, изъ которыхъ каждый находится въ вѣдѣніи мэра. Префектъ департамента Сены совмѣщаетъ въ себѣ также обязанности главнаго мэра, которому подчинены остальные. Городской бюджетъ въ 1888 г. достигалъ 260000000 франковъ; важнѣйшія статьи расхода: уплата процент. и погашеніе долговъ ($100,_3$ милл. фр.; на П-ѣ лежитъ капитальный долгъ въ $1697,_7$ милл. фр., вслѣдствіе чего жители и отягчены здѣсь налогами болѣе, чѣмъ въ какомъ-либо другомъ городѣ), народн. образованіе ($23,_8$ милл. фр.), содержаніе полиціи ($25,_5$ милл. фр.), обществ. благотворительность ($22,_8$ милл. фр.) и т. д. Въ 1891 г. расходы П-а составляли уже $295,_5$ милл. франк. Изъ благотворительныхъ учрежденій въ П-ѣ 8 общихъ больницъ, 7 спеціальныхъ, 16 домовъ для душевно-больныхъ, неизлѣчимыхъ и подкидышей, 20 благотворит. бюро и, кромѣ того, множество всякихъ пріютовъ, яслей, рабочихъ домовъ и благотворит. обществъ. По населенности П. занимаетъ второе мѣсто въ мірѣ (первое принадл. Лондону). По переписи 1891 г. въ немъ считалось 2424705 жителей (въ 1798 г. жителей было 640504, въ 1836 г.—909126, въ 1861 г.—1696141); за 30 лѣтъ число жителей увеличилось на 720000 ч.; но это быстрое возростаніе должно быть приписано главнымъ образомъ непрерывному притоку въ городъ новыхъ пришельцевъ: изъ 1000 жителей П-а только 322 родились въ П-ѣ; 32 родились въ департам. Сены, 565—въ другихъ мѣстахъ Франціи и 75—за границей. Въ 1890 г. было въ П-ѣ: 22223 брака, 55927 рожденій (изъ нихъ 14724—незаконныхъ) и 56660 смертныхъ случаевъ. На каждую тысячу населенія было $9,_8$ браковъ, $24,_7$ рожд. и $24,_1$ смертн. случ. Естественный приростъ, такимъ образомъ, для П-а очень невеликъ. Населеніе въ П-ѣ болѣе скучено, чѣмъ въ другихъ город. Европы: на 1 кв. километръ приходится 30050 жителей. Если, тѣмъ не менѣе, смертность здѣсь не особенно велика, то это въ значительной степени объясняется прекрасными санитарн. условіями города. Особенно хорошо поставлено здѣсь продовольственное дѣло; центральнымъ пунктомъ, изъ котораго идетъ снабженіе жителей съѣстными припасами, служатъ знаменит. Halles Centrales, распадающіяся на 12 павильоновъ и стоившія городу около 50 милл. франк.; кромѣ того по всему городу разбросаны болѣе мелкіе рынки и склады. Въ 1885 г. П-мъ было потреблено: $149,_5$ милл. килограмм. говядины и баранины, $24,_8$—свинины, $25,_6$—дичи и птицы, $24,_8$—рыбы, $17,_7$ милл. килогр. — масла, 21—яицъ, $5,_3$—сыру, $234,_4$ — плодовъ и овощей, $4,_6$ милл. гектолитр. вина и т. д. Болѣе 1000000 лицъ занято въ П-ѣ въ разныхъ отрасляхъ промышленности; производство направлено главнымъ образомъ на предметы роскоши, бездѣлушки, мелкія принадлежности туалета, дѣтскія игрушки, издѣлія парфюмеріи и т. д. Нѣкоторыя крупныя производства находятся въ рукахъ государства (табакъ, обои-гобелэны, севрскій фарфоръ).—Торговое значеніе П-а также немаловажно. За 1885 г. въ парижск. таможн. было подвергнуто осмотру товаровъ на сумму 815 милл. фр.; изъ нихъ было ввезено въ П. на 427 милл. фр., а вывезено на 388 милл. фр.; таможенный доходъ за этотъ годъ превысилъ 113 милл. фр. Главные предметы вывоза были: шелковыя, шерстяныя и кожаныя издѣлія, игрушки, поддѣльныя украшенія, модные товары, искусств. цвѣты, книги, платье, бѣлье и т. д. За послѣднее 10-лѣтіе вывозъ П-а начинаетъ нѣсколько падать. Изъ кредитныхъ учрежденій П-а заслуживаютъ упоминанія: Французскій банкъ, основанный въ 1803 г., съ 94 филіальн. отдѣленіями по всей Франціи, ломбардъ (Mont de Piété), сберегательная касса и т. д. Средствами сообщенія, кромѣ желѣзн. дорогъ, служатъ пароходы по Сенѣ и каналамъ, фіакры, омнибусы и трамваи.—*Исторія* П-а восходитъ къ I вѣку до Р. Х., когда о немъ впервые (въ 54 г.) упоминаетъ Цезарь въ своихъ запискахъ. Вначалѣ это было маленькое поселеніе кельтич. племени паризіевъ, расположенное на островкѣ Cité (площ. котор. =лишь 15 гект.) и до половины IV вѣка носившее названіе *Лютеціи* (что значитъ на кельт. яз. „жилище среди водъ"). Въ 508 г. Хлодвигъ, король франковъ, послѣ побѣды надъ римлянами, сдѣлалъ П. своей столицей. Но значеніе столицы франц. государства окончательно утверждается за П-емъ только съ 987 г., съ восшествія на престолъ Гуго Капета, и при его преемникахъ. Лишь съ этого времени П. начинаетъ разростаться и распространяется на оба берега Сены; торговля его крѣпнетъ и развивается, благосостояніе жителей возростаетъ. Особенно благопріятно было для П-а царствованіе Филиппа II Августа, прилагавшаго много заботъ къ внѣшнему и внутреннему благоустройству города. Въ XIII вѣкѣ въ П-ѣ насчитывалось уже 120000 жителей. При Филиппѣ IV Красивомъ въ немъ были

впервые созваны генеральные штаты. Несмотря на тяжелыя бѣдствія, пережитыя П-емъ въ теченіе Столѣтней войны (18 лѣтъ городъ находился въ рукахъ англичанъ, въ 1348 г. чума похитила почти $^1/_3$ его населенія, не мало жертвъ уносилъ голодъ, періодически повторявшійся, и т. д.), развитіе его не прекращается, и уже въ царствованіе Франциска I (1515—1547 гг.) онъ является средоточіемъ всего, что только было во Франціи прекраснаго и великаго (въ это время населеніе П-а составляло уже 300 000 душъ). Въ XVI вѣкѣ мирное развитіе П-а много страдало отъ религіозныхъ междоусобн. войнъ, съ прекращ. которыхъ для города вновь начинается эпоха мирнаго процвѣтанія. При Людов. XIV, который, хотя и перенесъ въ Версаль свою резиденцію и всѣ высшія правительственныя учрежденія, но много сдѣлалъ для украшенія и благоустройства П-а (при немъ было впервые введено освѣщеніе улицъ), въ П. начинають стекаться дворяне и иностранцы, и онъ впервые получаетъ міровое значеніе: столица Франціи становится законодательницей моды и вкуса для всего остальн. міра, и продукты ея индустріи пріобрѣтаютъ огромный сбытъ за границей (въ это время ея населеніе достигаетъ 560 000 душъ). Великая революція, всѣ главныя событія которой разыгрывались въ П-ѣ имѣла громадное значеніе въ его исторіи: съ тѣхъ поръ П. познаетъ свою власть надъ остальной Франціей и пріучается навязывать ей свою волю. Много заботились о благоустройствѣ города и Напол. I, стремившійся придать ему видъ міровой столицы, и Напол. III, при которомъ было выполнено много капитальнѣйшихъ работъ, вполнѣ преобразовавшихъ городъ и придавшихъ ему новый, теперешній его видъ. Въ 1860 г. были присоединены къ городу предмѣстья, и такимъ образомъ площадь его увеличилась почти на 400 гектаровъ. 1870—71 года составили мрачную страницу въ исторіи П-а: онъ перенесъ тогда знаменитую 133-дневную осаду и затѣмъ жестокую братоубійственную войну со второй осадой, еще болѣе тяжелой, чѣмъ первая, и сопровождавшейся ожесточенной борьбой на улицахъ города въ теченіе 8 дней (во время кот. было уничтожено и предано пожару множество домовъ и обществ. зданій, между прочимъ: Тюльери, министерство финансовъ, Palais Royal, библіотека Лувра, дворецъ Юстиціи и др.). Съ водвореніемъ спокойствія въ странѣ и упроченіемъ республики П. быстро оправляется отъ перенесенныхъ испытаній, оправдывая свой старинный девизъ: *„Fluctuat nec mergitur"*, и вновь начинается его мирное развитіе. *Литература*: Du Camp, „P., ses organes, ses fonctions et sa vie" (1884); Du Camp, „P. bienfaisant" (1888); Pontich, „Administration de la ville de Paris" (1884); Barron, „Environs de P." (1886); Arago, „Histoire de P. moderne" (1867); „Annuaire statistique de la ville de P." (1890). Путеводители по П-у: Bädecker, Meyer, Joanne и др.

Паризіи, кельтскій народъ, жившій въ Галліи, по обѣимъ сторон. р. Сены; главн. гор. ихъ была Лютеція (нынѣ Парижъ).

Паризіусъ, Лудольфъ, нѣмецк. писатель и политич. дѣятель, род. въ 1827 г., въ 1861—66 гг. былъ членомъ прогрессистской партіи въ прусской палатѣ депутатовъ и двукратно депутатомъ въ рейхстагѣ (до 1887 г.); въ наст. время живетъ въ Берлинѣ, гдѣ, сообща съ Евг. Рихтеромъ, редактируетъ „Parlamentarische Korrespondenz aus der Fortschrittspartei" и „Reichsfreund". Перу его принадлежатъ: „Deutschlands politische Parteien und das Ministerium Bismarck", нѣсколько романовъ („Pflicht und Schuldigkeit" и друг.), „Deutsche Volkslieder" и друг.

Паризьенъ (франц. Parisienne), названіе весьма популярнаго во Франціи гимна свободы, сложеннаго въ 1830 г. извѣстнымъ лирич. поэтомъ Жаномъ Делавинь по поводу іюльской революціи и положеннаго на музыку Оберомъ. П. начинается словами: „Peuple français, peuple des braves" и т. д.

Парикъ (франц. perruque, итал. parrucca, исп. peluca, отъ лат. pilus, волосъ), искусственный головной покровъ изъ волосъ, болѣе или менѣе сходный съ естественнымъ, употреблялся уже въ древности, именно—египтянами, мидійцами, персами, лидійцами и критянами, отъ которыхъ перешелъ впослѣдствіи въ Грецію и Римъ, преимущ. ради украшенія, приданія себѣ болѣе почтеннаго или внушительнаго вида, и въ этомъ смыслѣ представлялъ собою лишь усовершенствованіе тѣхъ головныхъ уборовъ изъ перьевъ, растительн. волоконъ, шерсти животныхъ и т. п., которые и донынѣ такъ употребительны среди дикихъ племенъ. Въ эпоху имперіи ношеніе П-овъ между римскими матронами было весьма распространено, при чемъ особенно цѣнились рыжіе волосы германцевъ. Родиною ново-европейскаго П-а является Франція, куда П. проникъ, повидимому, лишь при Людовикѣ XI и откуда онъ затѣмъ перешелъ въ большинство другихъ странъ Европы, при чемъ съ теченіемъ времени сходство съ натуральн. покровомъ утрачивается, и появляются такія чудовищныя формы его, какъ *аллонжевые* П-и временъ Людовика XIV, состоящіе изъ густыхъ, длинныхъ завитковъ, дугообразно обрамляющихъ лобъ и грузно свѣшивающихся на плечи и грудь. Въ 1673 г. въ Парижѣ образовался первый цехъ парикмахеровъ, а въ 1701 г. король Фридрихъ I въ Пруссіи обложилъ ихъ особымъ налогомъ. Послѣ Людовика XV П-и теряютъ постепенно свои изумительные размѣры и формы, а революція выводитъ ихъ вовсе изъ употребленія.

Парима (*Сіерра-Парима*) 1) горная страна въ Гвіанѣ (Южн. Америка), занимающая до 935 000 кв. клм. До конца прошл. столѣтія П. служила цѣлью многихъ экспедицій вслѣдствіе существовавшаго тогда мнѣнія, что здѣсь находится золотая страна, Эль-Дорадо. 2) П., притокъ Ріо-Негро, тамъ же, 1340 клм. дл.

Парини, Джузеппе, италіанск. поэтъ и сатирикъ, род. въ 1729 г. близь Милана. Первымъ по времени выдающ. его произведеніемъ была превосходная сатирич. поэма „Il mattino", съ тонкой и мѣткой ироніей осмѣивающая пошлость и надменность миланской знати. Затѣмъ послѣдовали, какъ продолженіе, „Il mezzogiorno", „Il vespero", „La notte", объединенныя послѣ подъ общимъ заглавіемъ „Il giorno". Оскорбленные аристократы всячески преслѣдовали П., но, благодаря поддержкѣ австрійск. намѣстника, онъ былъ назначенъ редакторомъ офиціальн. газеты и профессоромъ литературы. Со смертью покровителя П. былъ покинутъ всѣми и

ум. въ бѣдности въ 1799 г. Отличаясь замѣчательнымъ остроуміемъ, тонкой ироніей, богатой фантазіей, яркимъ и картиннымъ слогомъ, превосходный версификаторъ, П. въ своихъ произведеніяхъ исполненъ искренняго чувства и глубокихъ мыслей, а его лекціи и прозаическія статьи имѣли благотворное вліяніе на развитіе здравыхъ критическихъ понятій.

Парисъ, сынъ царя Пріама и Гекубы, виновникъ Троянской войны. Мать его видѣла во снѣ, что отъ нея родится пожаръ, который сожжетъ Трою, и потому П. послѣ своего рожденія былъ выброшенъ на гору Иду; но здѣсь его вскормила медвѣдица и воспиталъ потомъ царскій пастухъ. Пася стада, П. защищалъ ихъ отъ разбойниковъ и за это получилъ прозваніе Александра, т. е. отразителя мужей. Здѣсь, на вершинѣ Иды, предъ нимъ предстали три богини, Гера, Паллада-Аѳина и Афродита, и П. долженъ былъ рѣшить, которой изъ нихъ принадлежитъ золотое яблоко съ надписью: „прекраснѣйшей“. П. рѣшилъ споръ въ пользу Афродиты, обѣщавшей доставить ему прекрасную Елену, и съ этихъ поръ сталъ подъ покровительство богини. Вскорѣ за тѣмъ, явившись въ Трою на состязаніе въ борьбѣ, онъ былъ узнанъ своей сестрой, вѣщей Кассандрой, и Пріамъ призналъ его своимъ сыномъ. Побуждаемый Афродитой, П. отправился въ Пелопоннесъ и, воспользовавшись отсутствіемъ спартанскаго царя Менелая, увезъ его супругу Елену съ ея сокровищами. Это повело къ Троянской войнѣ, въ которой П. не игралъ особенно лестной роли. Разъ онъ выступилъ въ единоборство противъ Менелая, но послѣдній одолѣлъ его, и только Афродита своимъ вмѣшательствомъ спасла его отъ гибели. Съ помощью Аполлона П. убилъ Ахилла, но и самъ погибъ отъ отравленной стрѣлы Филоктета. Главныя свѣдѣнія о П-ѣ мы имѣемъ не столько изъ „Иліады“, сколько изъ сказаній позднѣйшаго происхожденія.

Паріё (Parieu), Мари Луи Пьеръ Феликсъ Эскиру, де, фр. политикъ и выдающійся ученый, род. въ 1815 г., въ 1848 г. онъ проявилъ себя въ качествѣ члена національнаго собранія, умѣреннымъ республиканцемъ. Но уже въ слѣдующемъ году онъ круто измѣнилъ свои взгляды: занимая въ 1849—51 гг. постъ министра нар. просвѣщенія, онъ прилагалъ всѣ усилія, чтобы закрѣпить школу за духовенствомъ. Во время имперіи, при которой П. занималъ многія важныя должности, онъ обратился уже въ крайняго абсолютиста и сдѣлался буквально plus royaliste que le roi même: онъ упрямо противодѣйствовалъ даже тѣмъ слабымъ попыткамъ къ умѣреннымъ реформамъ, какія иногда проявлялъ Наполеонъ. При республикѣ П. состоялъ сенаторомъ (съ 1876 по 1885 г.). На сколько рѣзко политическая дѣятельность П. иногда порицалась, на столько же единодушно признавались всѣми его ученыя заслуги. Его главное сочин.: „Traité des impôts considérés sous le rapport historique, économique et politique en France et à l'étranger“ (два изд.) въ моментъ появленія 1-го изданія (1862—65 гг., 5 том.) было единственнымъ въ своемъ родѣ по богатству статистич. данныхъ и практическихъ указаній и по пріемамъ изслѣдованія, основаннаго на сравнительномъ изученіи каждаго вопроса. Являясь защитникомъ „справедливаго“ обложенія, П. приходитъ, въ сущности, къ признанію принципа пропорціональности налоговъ, какъ онъ формулированъ въ слѣдствіи первой максимы о налогахъ у Адама Смита. Авторъ—противъ прогрессивнаго обложенія. Освобожденіе отъ налога т. наз. „Existenz-minimum'a“ онъ признаетъ необходимымъ, но въ дальнѣйшее разсужденіе по этому поводу не пускается, повидимому считая такую свободу противорѣчащей указанному принципу справедливости. П., кромѣ того, написалъ: „Histoire des impôts sur la propriété et le revenu“, „Principes de la science politique“ и множество книгъ, брошюръ и статей о монетномъ обращеніи, при чемъ онъ всюду является рѣшительнымъ противникомъ биметаллизма, а равно защитникомъ объединенія монетной единицы въ культурныхъ странахъ.

Парія (отъ тамильскаго parai), названіе всѣхъ презираемыхъ арійцами Индостана классовъ „нечистыхъ“ людей, стоящихъ собственно уже внѣ кастоваго дѣленія. Названіе П. встрѣчается только въ Деканѣ, гдѣ его впервые услышали португальцы, и съ тѣхъ поръ его стали неправильно примѣнять къ отверженнымъ классамъ всего Индостана. Законы Ману этого слова не знаютъ; въ нихъ П-ямъ соотвѣтствуютъ *чандалы*, „презрѣннѣйшіе изъ смертныхъ“, происшедшіе отъ брака мужчины изъ касты шудръ (покоренные арійцами туземцы Индостана) съ браманкою. Они лишены всякихъ правъ, должны жить внѣ городовъ и деревень, куда могутъ приходить лишь днемъ, при чемъ должны бить палкой о палку, чтобы каждый, услыша этотъ звукъ, могъ уклониться отъ встрѣчи съ ними; дотрогиваться до другихъ людей имъ запрещено подъ страхомъ смертной казни; они хоронятъ умершихъ, у которыхъ нѣтъ родни, они прислужники палачей, они должны вытаскивать изъ городовъ дохлыхъ животныхъ,—и за всѣ услуги пользуются однимъ презрѣніемъ.

Парка (сибирск.), одежда изъ оленьихъ шкуръ, шерстью вверхъ и внутрь, съ капюшономъ (кокулемъ).

Паркезинъ (по имени открывшаго его Parkes'a), роговидное, похожее на гуттаперчу, но гораздо болѣе дешевое, вещество, состоитъ, какъ полагаютъ, изъ пироксилина; для уменьшенія воспламеняемости обрабатывается хлористымъ цинкомъ и вольфрамовокислымъ натріемъ: можетъ быть окрашено въ любой цвѣтъ и употребляется для выдѣлки мелкихъ, галантерейныхъ вещей, изоляціи телеграфн. проволокъ и пр. П-омъ назыв. иногда целлюлоидъ.

Паркеръ, Джонъ Генри, англійскій историкъ искусства, род. въ 1806 г. и былъ сначала книгопродавцемъ. Его дѣятельность въ области исторіи искусства, преимущественно въ исторіи архитектуры, началась съ изданія „Glossary of terms used in Grecian, Roman, Italian and Gothic architecture“ (1836 г., 5 изд. 1850 г., 3 т.); затѣмъ издалъ сокращенный „A concise glossary of terms etc.“. (4 изд., 1875 г.). Приглашенный комитетомъ оксфордскаго Architectural Society, П. читалъ въ 1849 г. для молодыхъ сочленовъ курсъ лекцій о готической архитектурѣ, позднѣе изданный подъ заглавіемъ: „An introduction to the study of Gothic architecture (4 изд. 1874 г.). Затѣмъ онъ посвятилъ себя окончанію 2 и 3 т. сочиненій Тернера: „Some account

of domestic architecture in England" (1853—59 гг.), которые обнимаютъ періодъ отъ Эдуарда I до Генриха VIII, и нѣсколько другихъ, менѣе крупныхъ, работъ. Подъ главнымъ руководствомъ П-а произведены были British Archaeological Society раскопки въ Римѣ, послѣ чего выпущены П-омъ „The different modes of construction employed in ancient Roman buildings" (1868 г.), „Recent excavations in Rome", (1869, 1871 гг.). Въ 1869 г. П. сдѣланъ былъ главнымъ хранителемъ Ashmolean Museum, и въ 1870 г. издалъ „The Ashmolean Museum, its history etc.", въ 1874 г.—„The archaeology of Rome". Съ 1871 г. П.—президентъ оксфордскаго Architectural Society. Ум. въ 1884 г.

Парки (Parcae, отъ сл. pars, часть, участь), у римлянъ богини человѣческой судьбы, соотвѣтствующія греческимъ Мойрамъ (см. это слово); въ болѣе древнее время знали, вѣроятно, лишь одну П-у, но позже ихъ насчитывали три: Клото—опредѣляетъ время рожденія человѣка и начинаетъ нить человѣч. жизни, Лахезисъ—продолжаетъ прясть эту нить, и Атропосъ—отрѣзываетъ ее; они дочери Зевса и Ѳемиды, строгія дѣвы или безобразныя старухи, которыхъ изображали: первую съ веретеномъ, вторую со сверткомъ, третью съ вѣсами или ножницами.

Парки артиллерійскіе, части войскъ, занимающіяся пополненіемъ огнестрѣльныхъ припасовъ войска; П. дѣлятся на *летучіе*, непосредственно снабжающіе сражающихся боевыми припасами, *подвижные*, доставляющіе снаряды и др. матеріалы въ летучіе П., и *мѣстные*, откуда получаютъ запасы подвижные П. Въ инженерныхъ войскахъ для перевозки шанцеваго и др. инструментовъ служатъ т. н. *полевые инженерные* П. Кромѣ нихъ еще сущ. осадные и воздухоплавательные П. и военно-телеграфные П.

Паркъ, Мунго, англ. путешественникъ, род. въ 1771 г., въ 1795 г. онъ сталъ во главѣ экспедиціи для изслѣдованія Внутренней Африки, снаряженной лондонскимъ Африканскимъ Обществомъ. Возвратившись въ 1797 г., П. въ 1805 г. снова направился въ Центральную Африку, намѣреваясь изслѣдовать область рѣки Нигера. Въ 1817 г. онъ во время одной стычки съ дикарями, желая спастись, бросился въ Нигеръ и утонулъ. Описаніе его перваго путешествія появилось подъ заглавіемъ: „Travels in the interior districts of Africa", а второе описано въ „The journal of a mission to the interior of Africa etc.".

Парламентеръ (франц. parlementaire), лицо, (обыкновенно офицеръ), посланное съ какими-либо порученіями въ непріятельскій лагерь и, по международному праву, пользующееся неприкосновенностью; приближаясь къ непріятелю, П. посредствомъ бѣлаго знамени и подобн. знаковъ, даетъ знать о своей миссіи и передаетъ письменн. извѣщенія и т. п. офицеру перваго встрѣчнаго аванпоста; лишь въ рѣдкихъ случаяхъ онъ пропускается черезъ линію форпостовъ.

Парламентъ (англ. parliament, фр. parlement) 1) народн. представительство Великобританіи. Являясь древнѣйшимъ учрежденіемъ этого рода и единственнымъ примѣромъ почти непрерывнаго развитія, англ. П. интересенъ для изученія еще и потому, что послужилъ образцомъ для многихъ современныхъ представит. учрежденій. Названіе П. (соотвѣт. латин. colloquium) вошло въ употребленіе ок. конца XII в., когда латинскій языкъ сталъ вытѣсняться въ Англіи французскимъ. Уже въ саксонскій періодъ англ. исторіи важнѣйшіе администр. и законодат. вопросы обсуждались *витенагемотомъ*—собраніемъ, которое, по мнѣнію лучшихъ авторитетовъ, было открыто для всѣхъ „мудрыхъ" людей, т. е. наиболѣе богатыхъ, вліятельныхъ и близкихъ къ королю лицъ. Такъ какъ путешествія ко двору были сопряжены съ значит. расходами и неудобствами, то король призывалъ только тѣхъ лицъ, прибытія которыхъ можно было съ вѣроятностью ожидать, и въ силу естественн. процесса витенагемотъ превратился въ собраніе магнатовъ. По утвержденію историка Фримана, витенагем. является прямымъ родоначальникомъ современной палаты лордовъ. Послѣ норманскаго завоеванія высшій совѣтъ при королѣ (Magnum Concilium) продолжаетъ существовать — съ той лишь разницей, что, согласно феодальной теоріи, членами его могутъ быть всѣ непосредств. вассалы короны (tenentes in capite). На практикѣ, однако, меньшіе бароны или рыцари, вмѣсто того чтобы являться лично, стали посылать въ совѣтъ короля двухъ или трехъ представителей изъ своей среды; этотъ обычай былъ подтвержденъ Великой хартіей, въ кот. Іоаннъ Безземельный обѣщаетъ созывать всѣхъ архіеписк., епископовъ, аббатовъ, графовъ (earls) и болѣе крупныхъ бароновъ—лично, всѣхъ же другихъ tenentes in capite—черезъ шерифовъ ихъ графствъ. Съ 1254 г. шерифамъ предписывается, чтобы они выборъ рыцарей графствъ предоставляли всецѣло мѣстному населенію. Къ этому времени начинаютъ пріобрѣтать значеніе свободныя городскія общины. Нуждаясь въ ихъ поддержкѣ, чтобы обуздать притязанія крупныхъ феодаловъ, Симонъ де-Монфоръ тотчасъ же послѣ битвы при Льюисѣ (1264 г.) предписалъ шерифамъ прислать въ созванный имъ П. не только двухъ рыцарей отъ каждаго графства, но и по два представителя отъ каждаго бурга (borough) и сити (city). Огромное значеніе этого нововведенія, положившаго основаніе палатѣ общинъ, вначалѣ, впрочемъ, не вполнѣ сознавалось ни королемъ, ни народомъ, и установленный Монфоромъ прецедентъ получаетъ окончат. признаніе лишь съ 1295 г. Организованный такимъ обр. П. состоялъ изъ 3 госуд. сословій: духовенства, лордовъ, общинъ. Повидимому, каждое изъ нихъ довольно рано стало засѣдать отдѣльно. Въ первомъ П. Эдуарда III рыцари графствъ, которыхъ соціальныя узы влекли скорѣе къ баронамъ, присоединились, наконецъ, къ горожанамъ, образовавъ вмѣстѣ съ ними „общины"; фактъ этотъ имѣлъ первостеп. значеніе въ исторіи Англіи. Формальное раздѣленіе П-а на верхнюю и нижнюю палаты принято относить къ 17 Edw. III. Около того же времени низшее духовенство перестало являться въ П., предпочитая вотировать свою долю налоговъ въ своихъ конвокаціяхъ (см. это сл.). Важнѣйшими моментами въ исторіи П-а этого періода является, во-первыхъ, торжественное установленіе принципа, по которому налоги могутъ взиматься только съ согласія П-а (*Confirmatio cartarum* 1297 г. и знамен. статутъ *De tallagio non con-*

cedendo), во-вторыхъ санкціонированіе его законод. власти статутомъ 1322 г., котор. постановляетъ, что король можетъ издавать законы лишь по совѣту и съ согласія П-а.—Вначалѣ П. собирался тамъ, гдѣ находился король; но при Эдуардѣ I обычнымъ мѣстомъ его засѣданій становится Вестминстеръ. Въ 1330 и 1362 гг. были проведены статуты, предписывающіе созывать П. ежегодно. Въ XIV и первой полов. XV вв. этотъ порядокъ соблюдался если и не всегда, то какъ общее правило. При Плантагенетахъ и Ланкастерахъ П. добивается признанія наиболѣе существенныхъ правъ своихъ, чему способствуютъ финансовыя затрудненія королей и непрочность въ порядкѣ престолонаслѣдія. Вотированію субсидій палаты начинаютъ предпосылать требованія объ устраненіи различныхъ злоупотребленій въ странѣ. П. настаиваетъ на своемъ правѣ предписывать самый способъ употребленія этихъ субсидій, контролировать госуд. счета, одобрять совѣтниковъ короны или наказывать ихъ за злоупотр. своей властью. При Генрихѣ VI П. начинаетъ представлять на утвержденіе короля законы въ готовой формѣ биллей, такъ что корона лишилась отнынѣ возможности видоизмѣнять ихъ; раньше петиціи П-а, вмѣстѣ съ отвѣтами короля, записывались въ протоколы и уже по закрытіи сессіи облекались судьями въ форму законовъ, содержаніе которыхъ часто расходилось съ содержаніемъ петицій и королевскихъ отвѣтовъ. Со вступленіемъ на престолъ Іоркскаго дома П. созывается черезъ неправильные промежутки, и его законодательная работа часто прерывается смутами и гражд. войной. Наступаетъ реакція, и въ теченіе послѣдующихъ полутора вѣковъ Англія фактически управляется королевской властью единолично (какъ извѣстно, подобный же процессъ паденія представительныхъ учрежденій происходилъ въ то время на всемъ континентѣ Европы). Конфискація множества дворянскихъ имѣній во время войны Розъ и удачныя торговыя спекуляціи Эдуарда IV обогатили королев. казну. Заботясь объ укрѣпленіи своей власти внутри государства, Эдуардъ IV тщательно избѣгалъ внѣшнихъ войнъ, которыя вовлекли бы его въ расходы и поставили въ зависимость отъ П-а. Сверхъ того онъ сталъ вымогать у гражданъ займы и подарки подъ ироническимъ нѣсколько названіемъ „добровольныхъ приношеній" (benevolentiae). Возростающее могущество короны нигдѣ не встрѣчало достаточно сильнаго отпора. Неизмѣнность крестьянскихъ оброковъ, при постоянномъ пониженіи ихъ реальной цѣнности, упадокъ земледѣлія, разорительная гражданская война, массовыя конфискаціи, измѣненія въ военномъ дѣлѣ вслѣдствіе введенія огнестрѣльнаго оружія и рядъ прочихъ причинъ постепенно совершенно подорвали экономическое и соціальное положеніе родовой аристократіи, потерявшей къ тому многихъ видныхъ представителей на полѣ брани и на эшафотѣ. Авторитетъ духовенства, коснѣвшаго въ грубомъ невѣжествѣ, былъ подорванъ движеніемъ лоллардовъ и доносившимися уже съ континента отголосками Возрожденія. Нарождавшаяся, благодаря развитію торговли и промышленности, денежная аристократія была еще слишкомъ слаба, чтобы заявить свои права на политическое господство, и вся сумма власти на долгое время фактически сосредоточилась въ рукахъ короля. Ко всѣмъ перечисленнымъ фактамъ присоединилось еще случайное обстоятельство, что при Тюдорахъ престолъ Англіи былъ послѣдовательно занятъ весьма даровитыми и энергичными правителями. Еще при Генрихѣ VI была проведена крупная реакціонная мѣра (8. Hen. VI c. 7), ограничившая активн. избират. право въ графствахъ мѣстными фригольдерами, земля которыхъ приноситъ не менѣе 40 шилл. годов. дохода. При тогдашней цѣнности денегъ эта сумма представлялась довольно значительной, и какова бы ни была первонач. цѣль статута, но благодаря ему обширный кругъ избирателей лишался своихъ правъ. Въ городахъ избират. право стало постепенно привилегіей замкнутыхъ корпорацій и олигархическ. городск. совѣтовъ (особ. съ Эдуарда IV). При Генрихѣ VI же издается законъ (23. Hen. VI c. 14), требующій, чтобы рыцари графствъ дѣйствительно были „знатными рыцарями, или эсквайрами, джентльменами по рожденію". Продолжая существовать по формѣ, П. при Тюдорахъ является послушнымъ орудіемъ королевской политики, что сказалось особенно ярко въ его отношеніи къ дѣлу реформаціи. Раболѣпный П. Генриха VIII признаетъ за королевскими прокламаціями силу закона, низводя этимъ къ нулю свое собственное значеніе. Не довольствуясь этимъ, Тюдоры вообще неохотно созываютъ П.: съ 1523 г. не было ни одного П-а въ теч. 7 почти лѣтъ, а Елизавета стѣснялась въ этомъ отношеніи еще меньше своего отца. Однако, уже при Елизаветѣ можно замѣтить симптомы обратнаго движенія, которому отчасти безсознательно содѣйствовали своей политикой сами Тюдоры. Исключеніе аббатовъ и пріоровъ монастырей изъ верхней палаты дало рѣшительный перевѣсъ свѣтскимъ лордамъ надъ духовными. Руководясь, далѣе, минутными интересами, корона щедро раздавала своимъ фаворитамъ конфискованныя монастырскія земли и способствовала нарожденію новой поземельной аристократіи—провинц. джентри. Въ то же время быстро росло богатство и общественное вліяніе торговыхъ классовъ. Въ состояніи просвѣщенія и культуры со времени Эдуарда IV произошла значительная перемѣна къ лучшему, а религіозныя распри пробудили смѣлый духъ изслѣдованія, далеко не ограничивавшійся вопросами вѣры. Все это подготовляло паденіе абсолютизма, водвореніе котор. въ Англіи затруднялось, къ тому же, островнымъ положеніемъ страны, что дѣлало излишней постоянн. армію—опаснѣйшаго въ то время врага представ. учрежденій въ Зап. Европѣ. П. въ послѣдніе годы царств. Елизаветы обнаруживаетъ уже нѣкотор. строптивость, а при неспособномъ королѣ Іаковѣ I начинается рядъ конфликтовъ между короной и палатой общинъ („ремонстрація" 1610 г., „протестъ" 1621 г.). Противные конституціи пріемы Стюартовъ (рѣдкое созываніе П-а, взиманіе налоговъ безъ его согласія, изданіе прокламацій, не основанныхъ на статутахъ) встрѣчаются съ ростущей оппозиціей, и при Карлѣ I борьба становится настолько ожесточенной, что единственнымъ исходомъ изъ нея явилась гражданская война, приведшая къ установленію республики. Къ этому бурному времени, доказавшему могущество палаты общинъ, поддерживаемой народомъ, относится начало поли-

тич. агитаціи въ Англіи (безчисленные памфлеты, митинги, петиціи и пр.), какъ организованнаго способа воздѣйствія на рѣшенія П-а. Въ революц. періодъ духовные лорды были исключены изъ верхн. палаты, которая впослѣдствіи совсѣмъ была уничтожена; самая палата общинъ при Кромвеллѣ лишилась всякаго значенія. Послѣ реставраціи Стюартовъ въ 1660 г. П. былъ возобновленъ въ своемъ прежнемъ видѣ, но попытки короны вернуться къ старой системѣ потерпѣли крушеніе, такъ какъ предшествовавшій періодъ оставилъ слишкомъ глубокій слѣдъ въ политическихъ воззрѣніяхъ общества. Упорство Іакова II, не желавшаго считаться съ этимъ фактомъ, привело къ его низложенію и безкровной революціи 1688 г., устранившей отъ престола династію Стюартовъ. Съ этого момента многовѣковая борьба между короной и П-смъ можетъ считаться законченной. Въ биллѣ о Правахъ (Bill of Rights) и въ актѣ о Престолонаслѣдіи (Act of settlement), въ силу котораго ганноверскій домъ занялъ англ. престолъ, права П-а признаны во всей ихъ полнотѣ, и установлены твердыя гарантіи для поддержанія народныхъ вольностей. Но этимъ была исполнена только одна часть задачи: предстояло еще обратить П. въ истиннаго выразителя желаній страны. Между тѣмъ избират. система страдала такими коренными недостатками, что представительство стало съ теч. времени совершенно призрачнымъ. Имущественн. цензъ въ графствахъ и масса стѣснительныхъ условій, которыми избир. право было обставлено въ городахъ, крайне съуживали самый кругъ избирателей, облегчая так. обр. подкупъ и постороннее давленіе на выборы. Право посылать представителей въ П. принадлежало, въ силу устарѣвшихъ привилегій, многимъ потерявшимъ значеніе городамъ или ничтожнымъ мѣстечкамъ, тогда какъ его были лишены значительные центры. Большинство членовъ нижней палаты выбиралось по указанію короны, церкви и позем. аристократіи. Мѣста въ П-ѣ открыто продавались, и кандидаты на нихъ должны были нести огромные расходы по выборамъ. Наконецъ, еще со времени реставраціи подкупъ самихъ народн. представителей былъ возведенъ короной въ правильную систему. Так. обр. управленіе государствомъ съ 1688 г. до Георга III носило вполнѣ аристократ. характеръ. Со вступлен. на престолъ Георга III отношенія П. къ странѣ начинаютъ серьезно измѣняться. Общественное мнѣніе, проявляясь съ большой силой и въ самыхъ разнообр. формахъ, пріобрѣтаетъ все большее значеніе, и П-скія партіи вынуждены уже считаться съ нимъ. Окончательно установившееся съ 1771 г. обнародованіе П-скихъ преній поставило дѣятельность П-а подъ бдительный контроль страны и съ теч. времени повело къ очень важнымъ результатамъ.—Уже въ концѣ XVIII в. необходимость избир. реформы стала очевидной, и предложенія въ этомъ смыслѣ вносились В. Питтомъ (въ 1782, 1783 и 1785 гг.), Греемъ (въ 1793 г.). Но событія во Франціи, внутр. политическія волненія и внѣшнія войны надолго затормозили дѣло реформы. Съ наступленіемъ мира реформа становится опять очереднымъ вопросомъ. Гигантскій ростъ англ. промышленности, торговли и путей сообщенія создалъ многолюдные центры въ сѣвер. графствахъ и вліятельный буржуазный классъ, политич. значеніе котораго при наличномъ порядкѣ вещей далеко не соотвѣтствовало его эконом. и соціальному положенію. Дальнѣйшее существованіе избир. системы, при которой такіе крупные города, какъ Бирмингамъ, Манчестеръ, Лидсъ, Шеффильдъ и др., совсѣмъ не были представлены въ П-ѣ, было невозможно. Въ 1829 г. были допущены въ П. католики. Подъ вліяніемъ франц. событій 1830 г. агитація за реформу оживилась, а въ 1832 г. лорду Грею удалось провести, послѣ памятной въ исторіи Англіи борьбы, *билль о Реформѣ*, по кот. 56 такъ наз. „гнилыхъ мѣстечекъ" (rotten boroughs) съ 111 представителями были совсѣмъ лишены права посылать членовъ въ П., а у 31 бурга отнято по 1 представит. Эти мѣста были распредѣлены между другими городами и графствами, при чемъ Шотландія получила 54 вмѣсто прежнихъ 45 членовъ (въ силу уніи 1707 г.), Ирландія 105 вмѣсто прежнихъ 100 член. (по уніи 1801 г.), Англія и Уэльсъ—499 чл. Въ Англіи избир. право въ городахъ было упрощено и предоставлено домовладѣльцамъ, дома котор. могутъ приносить по кр. мѣрѣ 10 ф. ст. год. дохода; въ графствахъ къ выборамъ были допущены, кромѣ фригольдеровъ съ дох. въ 40 шилл., копигольдеры (см. это сл.), долгосрочн. арендаторы и краткосрочн. (менѣе 20 лѣтъ и tenants at will), платящіе 50 ф. ст. ежегодной ренты. Приблизительно такія же постановленія содержалъ билль для Шотландіи и нѣсколько менѣе либеральныя для Ирландіи.—Реформированный П. допустилъ въ свою среду квакеровъ (въ 1833 г.) и евреевъ (въ 1858 г.) и въ томъ же году отмѣнилъ установленный при кор. Аннѣ высокій имуществ. цензъ для членовъ палаты. Реформа перенесла политич. власть въ руки среднихъ классовъ, но оставила политически безправными низшіе классы, которымъ буржуазія такъ много сулила за ревностную поддержку, оказанную ими реформѣ. Поэтому однимъ изъ 6 пунктовъ программы, выставленной чартистами, была всеобщая подача голосовъ, и непрерывный ростъ демократіи въ Англіи дѣлаетъ осуществленіе этого требованія лишь вопросомъ времени. Послѣ нѣсколькихъ безуспѣшныхъ попытокъ въ 50-хъ гг. дальнѣйшее расширеніе избир. права имѣло мѣсто въ 1867—68 гг., когда лидеръ торіевъ, Дизраэли, провелъ, по соображеніямъ партійной тактики, болѣе демократич. избирательную реформу, чѣмъ непосредственно передъ этимъ предложенная вигами. По акту 1867 г. Ирландія сохранила своихъ 105 членовъ, Шотландія получила 60, Англія и Уэльсъ—493 мѣста. Далѣе, 4 бурга совсѣмъ лишены были представительства, а у 38 отнято по 1 представителю. Въ Англіи и Уэльсѣ избират. цензъ въ графствахъ для копигольдеровъ и долгосрочн. арендаторовъ (leaseholders) былъ пониженъ съ 10 до 5 ф. ст., для другихъ арендаторовъ—съ 50 до 12 ф. ст. Въ городахъ право голоса получили всѣ домовладѣльцы, платящіе налогъ для бѣдныхъ, и лица, платящія за квартиру (безъ мебели) 10 ф. ст. въ годъ. Установленный для Шотландіи цензъ (актъ 1868 г.) очень близко подходилъ къ англійскому. Въ Ирландіи, гдѣ уже въ 1850 г. избират. право было немного расширено, городской цензъ былъ, правда, по акту 1868 г., пониженъ для домовладѣльцевъ до 4 ф. ст., но все же остался болѣе высокимъ, чѣмъ

въ Англіи; въ графствахъ цензъ оставленъ неизмѣннымъ. Оба обстоятельства вызывали справедливыя жалобы ирландцевъ. Въ 1884—85 гг. Гладстонъ провелъ дѣйствующій теперь избират. законъ (см. ниже), которымъ число избирателей уже въ 1885 г. было доведено до $5^3/_4$ милл.—Съ юридич. точки зрѣнія П. состоитъ изъ короля, палаты лордовъ и палаты общинъ; въ общежитіи П-омъ называютъ только обѣ палаты. *Король* созываетъ и распускаетъ П., отсрочиваетъ его засѣданія до новой сессіи (т. наз. „пророгація", кот. обыкновенно не длится больше 80 дней), опредѣляетъ мѣсто и время собранія, открываетъ сессію тронной рѣчью (лично или черезъ коммиссаровъ), въ которой намѣчаются предстоящія работы П-а. Современное статутное право требуетъ, чтобы П. собирался не рѣже, чѣмъ разъ въ 3 года; въ дѣйствительности П. долженъ собираться ежегодно для вотированія бюджета и подтвержденія т. наз. Mutiny Act'a, узаконяющаго существованіе постоянной арміи и военную дисциплину,—иначе нельзя было бы взимать налоги, и армія могла бы разойтись. Новые выборы въ П. должны происходить по кр. мѣрѣ каждые 7 лѣтъ (Septennial Act 1716 г.). Корона утверждаетъ билли, прошедшіе въ обѣихъ палатахъ, употребляя для этого франц. формулы—переживаніе норманскаго періода. Согласіе ея на т. наз. public bills выражается словами: „Le Roi (La Reine) le veult"; билли финансовые утверждаются въ болѣе любезн. выраженіяхъ: „Le Roi (La Reine) remercie ses bons sujets, accepte leur benevolence, et ainsi le veult; для private bills употр. форм.: „Soit fait comme il est désiré". Корона въ правѣ и отказать въ согласіи (пользуясь осторожной формулой: „Le Roi s'avisera" —король подумаетъ), но со времени корол. Анны такого случая не было. Обѣ палаты охраняютъ конституцію; контролируютъ исполнит. власть (посред. запросовъ, назначенія коммиссій, резолюцій, адресовъ и пр.); обсуждаютъ и вотируютъ законы; опредѣляютъ бюджетъ; судятъ за госуд. измѣну или др. преступленія по должности посред. impeachment или проведенія особаго закона—bill of attainder—направленнаго противъ даннаго лица (впрочемъ, обѣ процедуры давно перестали примѣняться). Согласно изв. афоризму, „англ. П. можетъ сдѣлать все; онъ не можетъ только сдѣлать женщину мужчиной и мужчину женщиной". Слѣдуетъ замѣтить, что въ Англіи нѣтъ формальнаго различія между основными и обыкнов. законами; тѣ и другіе принимаются простымъ большинствомъ голосовъ. Необходимое для законности собранія число членовъ равно тремъ въ верхней и 40—въ нижней палатѣ.—*Палата лордовъ* въ теоріи является одной изъ равноправныхъ вѣтвей П-а, и безъ ея согласія не могутъ издаваться законы. Фактически ея значеніе сильно упало, особенно съ 1832 г. Въ Англіи считается политич. аксіомой, что во всѣхъ вопросахъ первостеп. важности верхняя палата должна въ концѣ концовъ подчиниться рѣшенію пал. общинъ. Такъ какъ коронѣ принадлежитъ неогранич. право возводить въ званіе пэра, то она можетъ путемъ массовыхъ назначеній новыхъ пэровъ обезпечить большинство любому биллю, принятому нижней палатой; обыкновенно одной угрозы прибѣгнуть къ этому средству достаточно, чтобы сломить сопротивленіе лордовъ. Верхняя палата отправляетъ и судебныя функціи; важнѣйшія изъ нихъ: постановл. окончательныхъ рѣшеній по апелляціямъ на суды Англіи, Шотландіи и Ирландіи (для этого въ ней есть нѣсколько высшихъ судей); судъ надъ пэрами за измѣну и преступленія, относящіяся къ разряду т. наз. felony (остатокъ „judicium parium"; ср. *ленная система*); судъ по обвиненіямъ (impeachment), возбужденнымъ нижней палатой противъ высшихъ должностныхъ лицъ,—нѣкогда могущественное орудіе въ рукахъ П-а для контроля надъ министрами. Въ составъ верхней палаты входятъ: совершеннолѣтн. принцы корол. дома (теперь 5); свѣтскіе пэры Соедин. королевства, которые передаютъ свое право по наслѣдству (см. *пэры*); 16 представителей шотландской пэріи, избираемыхъ ею (въ силу уніи 1707 г.) изъ своей среды къ каждому новому П-у; 28 пожизненныхъ представителей ирландской пэріи (въ силу уніи 1801 г.), 2 архіеп. и 24 епископа Англіи и Уэльса, 3 верховн. судьи въ качествѣ пожизн. пэровъ. Предсѣдателемъ ея состоитъ лордъ-канцлеръ. Въ 1893 г. всѣхъ членовъ было 541.—*Палата общинъ* въ наст. время является самой важной вѣтвью легислатуры. Ея преимущество состоитъ въ томъ, что всѣ такъ наз. „денежные билли" (money bills), т. е. относящіеся къ бюджету, могутъ исходить только изъ нея; верхняя палата можетъ цѣликомъ принять ихъ или отвергнуть, но не въ правѣ измѣнять что-либо въ нихъ. Отъ вотума нижней палаты зависитъ и судьба министерства (ср. *министерство*, стр. 3181). Въ составъ палаты общинъ входятъ 670 представителей графствъ, городовъ и университетовъ; изъ нихъ 495 приходится на Англію и Уэльсъ, 72 на Шотландію и 103 на Ирландію. Упомянутый выше законъ 1884—85 гг. предпринялъ перераспредѣленіе избир. округовъ соотвѣтственно ихъ населенію; за немногими исключ. каждый округъ посылаетъ 1 представителя. Избир. право одинаково во всѣхъ 3 королевствахъ, равно какъ въ городскихъ и сельскихъ округахъ. Право голоса принадлежитъ лицамъ, живущимъ въ собств. помѣщеніи или платящимъ за него не менѣе 10 ф. ст. въ годъ. Подача голосовъ—тайная (съ 1872 г.). Не имѣютъ права голоса: иностранцы, пэры, лица, уличенныя въ клятвопреступленіи, бѣдные, содержимые приходами, и многіе чиновники. Въ члены палаты не могутъ быть избираемы: судьи, состоящіе на жалованьѣ, духовенство англик., шотл. и катол. церквей, нѣкот. лица, состоящія на госуд. службѣ, преступники. Спорные выборы разсматриваются судебной властью. Разъ избранный членъ можетъ выступить изъ палаты, принявъ коронную должность; для этого существуютъ т. наз. „Chiltern hundreds", служба въ которыхъ чисто фиктивная. Члены палаты не получаютъ никакого вознагражденія отъ правительства, но иногда пользуются матер. поддержкой своихъ избирателей (особенно представители рабочихъ). Члены П-а пользуются личной неприкосновенностью; на практикѣ она ограничивается гражданск. процессами, въ дѣлахъ же уголовныхъ судъ можетъ распорядиться объ арестѣ члена палаты, но обязанъ немедленно извѣстить послѣднюю о причинахъ. Когда созывается новый П., палата общинъ немедленно выбираетъ себѣ предсѣдателя—

спикера (speaker). По прочтеніи тронной рѣчи въ палатѣ лордовъ, куда для этого приглашаются и общины, П. приступаетъ къ своимъ занятіямъ. Парламентская процедура въ Англіи довольно сложна и своеобразна, что объясняется древностью П-а и привязанностью англичанъ къ исторически сложившимся формамъ. Здѣсь можно указать лишь въ самыхъ общихъ чертахъ порядокъ прохожденія законопроектовъ, или биллей. Право вносить билли принадлежитъ всякому члену П-а, въ той или другой палатѣ (о „денежныхъ билляхъ" см. выше); важнѣйшіе билли вносятся, конечно, министрами. Билли дѣлятся на имѣющіе общегосударств. значеніе (public bills) и мѣстное, или частное (private bills). Число послѣднихъ необычайно велико, такъ какъ признаніе всякихъ обществъ юридич. лицами, выдача всякаго рода концессій, мѣстные статуты и пр. нуждаются въ утвержденіи П-а. Частные билли, поэтому, еще до разсмотрѣнія ихъ палатою должны пройти черезъ контроль особыхъ назначенныхъ для этой цѣли лицъ или комитетовъ; благополучное проведеніе ихъ сопряжено съ большими трудностями и расходами. Когда публичн. билль представляется въ палату, онъ прочитывается и, по распоряженію палаты, печатается; затѣмъ назначается день для втораго чтенія—наиболѣе важнаго, такъ какъ тутъ обсуждается самый принципъ билля. Если билль отвергнутъ большинствомъ голосовъ, то его нельзя вносить вторично въ той же сессіи. Если же онъ принимается во 2-мъ чтеніи, то палата переходитъ въ полномъ своемъ составѣ въ комитетъ съ другимъ предсѣдателемъ (chairman); здѣсь билль читается по статьямъ, подвергается всесторонней критикѣ, поправкамъ и пр. Комитетское обсужденіе отличается большой непринужденностью, члены могутъ говорить по многу разъ по каждому вопросу и т. д. Комитетъ нижней палаты, разсматривающій роспись госуд. расходовъ, наз. Committee of Supply; комитетъ, изыскивающій способы къ ихъ покрытію—Comm. of Ways and Means („путей и средствъ"). Иногда билль до обсужденія въ комит. всей палаты передается въ комитетъ назначенный ad hoc (Select committee) или постоянно существующій при палатѣ (Standing committee). Комитеты въ правѣ призывать къ себѣ и выслушивать показанія разныхъ лицъ, истребовать бумаги, протоколы и пр. Доклады ихъ (т. наз. report'ы) часто весьма цѣнны и являются основой многихъ важныхъ мѣропріятій. Разсмотрѣвъ билль и исправивъ его, если это окажется необходимымъ, комитетъ докладываетъ объ этомъ палатѣ, которая приступаетъ тогда къ третьему чтенію. Принятый въ третьемъ чтеніи билль отсылается въ другую палату, гдѣ проходитъ тѣ же стадіи. Если онъ проходитъ и здѣсь безъ поправокъ, то поступаетъ на утвержденіе короны, послѣ котораго становится закономъ, или *актомъ*. Въ случаѣ разногласія между палатами онѣ стараются путемъ взаимныхъ уступокъ придти къ компромиссу. Во всѣхъ этихъ стадіяхъ П. имѣетъ возможность тщательнѣйшимъ образомъ разсмотрѣть, исправить, дополнить или урѣзать билль. Члены П. пользуются неограниченной свободой слова и подлежатъ только дисциплинарной власти той палаты, къ которой принадлежатъ. Обструкціонизмъ (см. это сл.) вызвалъ необходимость расширить дискреціонную власть спикера и дозволить прекращеніе преній, если большинство, которое выскажется за него, составляетъ по кр. мѣрѣ 100 голосовъ. Эти мѣры вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими, клонящимися къ той же цѣли были проведены кабинетомъ Салисбюри въ 1888 г. Исторія П. излагается детально въ соч. по исторіи англ. конституціи (Hallam, Stubbs, May и друг.). О его соврем. значеніи см. Hearn, Todd, Bagehot, Дайси (рус. перев. „Основы госуд. права Англіи") и др. П-ская процедура описана въ соч. T. E. May: „Treatise upon the law of P." Оффиц. отчеты о засѣданіяхъ имѣются для верхней палаты съ 1509 г., для нижней—съ 1547 г., записи рѣчей—съ 1680 г. Обширные матеріалы собраны въ „Parliamentary history of England, from the Norman conquest to 1803" (36 vol.), въ Hansard's „Parliam. Debates" (съ 1803 г.), въ печатаемыхъ по распоряженію палатъ книгахъ и т. д.— 2) Во Франціи П-ами назывались до 1789 г. большія судебныя корпораціи, отправлявшія высшее правосудіе въ странѣ. Къ судебной функціи онѣ со временемъ присоединили значит. политическую и администр. власть. П-ы ведутъ свое начало отъ т. наз. Curia domini regis, судившей во имя короля. Старѣйшимъ и наиболѣе вліят. изъ нихъ былъ парижскій П. Первые документы, кас. его дѣйствій, относятся къ нач. XIII в.; въ 1302 г. онъ осѣлъ въ Парижѣ, а ордонансъ Филиппа Валуа отъ 1344 г. опредѣлилъ его организацію и число членовъ. Впослѣдствіи были учреждены П-ы и въ отдѣльныхъ областяхъ. Изъ 12 провинц. П-овъ наиболѣе важными были П-ы, учрежденные въ Тулузѣ (1302 г.), Бордо (1462 г.), Руанѣ (1499 г.), Э (Aix, учр. въ 1501 г.). Полит. власть П-овъ обусловливалась ихъ правомъ заносить въ свои протоколы королевскіе эдикты и ордонансы, которые тогда лишь становились законами. Иногда П-ы отказывались сдѣлать это, но король всегда могъ посред. такъ наз. *lit de justice* (см. это сл.), привести ихъ къ повиновенію. Ришельё старался унизить П-ы; послѣ смерти его парижскій П. возбудилъ противъ Мазарини возстаніе Фронды, въ кот. принималъ дѣят. участіе и бордоскій П. Людовикъ XIV очень сурово подавилъ попытки парижскаго П-а сопротивляться его волѣ. По смерти Людовика XIV (1715 г.) пар. П. уничтожилъ его завѣщаніе и назначилъ регентомъ герцога Орлеанскаго. За сопротивленіе финансовымъ проэктамъ Дж. Ло П. былъ сосланъ въ Блуа, а за заступничество за янсенистовъ—въ Понтуазъ (1752 г.); въ 1754 г. онъ былъ возвращенъ въ Парижъ, въ 1771 г. распущенъ канцлеромъ Мопу (см. это сл.), затѣмъ возстановленъ Людовикомъ XVI. Когда въ 1787 г. П. отказался (изъ корпоративныхъ, впрочемъ, видовъ) зарегистрировать принятые нотаблями финансовые законы, то, по настоянію Ломени, онъ былъ сосланъ въ Труа. Неккеръ возстановилъ П., но декретомъ 24 марта 1790 г. послѣдній былъ окончат. уничтоженъ. Провинціальные П-ы были уничтожены декретомъ Учредит. собранія отъ 7 ноября 1790 г.

Парма 1) до 1860 г. самостоят. герцогство въ Италіи, заключавшее нынѣшн. провинціи П-у, Піаченцу и часть Масса-э-Каррары. 2) П., провинція

(3240 кв. клм. съ 267 306 ж.) къ югу отъ Кремоны, по системѣ р. По, составляющей ея сѣв. границу; жители занимаются земледѣліемъ и скотоводств., которыя находятся въ цвѣтущ. состояніи. *Главн. гор.—П.*, бывшая столица герцогства, при одноименн. рѣкѣ; соборъ XI в. въ ломбардско-романск. стилѣ, университетъ (съ 1599 г.), археологическ. музей, академія изящн. искусствъ, богатая національная библіотека, сельско-хозяйственный институтъ и пр.; торговля хлѣбомъ, скотомъ, шелкомъ, музыкальн. инструментами и проч.; 44 492 ж. Городъ основанъ этрусками.

Пармантье (Parmentier), Антуанъ Огюстенъ, знаменитый агрономъ, род. въ 1737 г., служилъ аптекаремъ при французской арміи въ 1757 г., былъ въ плѣну въ Германіи, гдѣ ознакомился съ воздѣлываніемъ картофеля, и, по возвращеніи на родину, ввелъ культуру его во Франціи; управлялъ аптекой въ домѣ Инвалидовъ, избранъ въ Академію въ 1796 г.; ум. въ 1813 г. Важн. соч.—„Химическое изслѣдованіе картофеля“, „Способы сохраненія зерноваго хлѣба и муки“, „Сельское и домашнее хозяйство“ и др.

Пармеджіанино, собственно *Маццола*, Франческо, знаменитый живописецъ Ломбардской школы, род. въ 1503 г. въ Пармѣ, изучалъ Корреджіо и съ 1523 г. въ Римѣ Рафаэля и старался особенности обоихъ мастеровъ соединить въ одномъ стилѣ, почему его и называютъ „маленькимъ Рафаэлемъ“ („Rafaellino“). Въ 1527 г. П. отправился въ Болонью, гдѣ написалъ, между прочимъ, Мадонну de la Rosa, которую онъ превратилъ въ Мадонну изъ Венеры, и св. Маргариту. Вернувшись въ Парму, П. предпринялъ тамъ украшеніе строившейся церкви della Steccata. Ослабѣвшее здоровье заставило его поселиться въ Казальмаджоре, гдѣ и онъ ум. въ 1540 г. —Грація, которая являлась часто манерной уже у Корреджіо, у П. почти всегда неестественна. Лучше всего ему удаются портреты. Превосходенъ портретъ рыцаря, какъ полагаютъ—Колумба, въ неаполитанскомъ музеѣ. Къ знаменитѣйшимъ произв. П. принадлежитъ такъ называемая Мадонна съ длинной шеей, въ галлереѣ Патти во Флоренціи. Картины П. разсѣяны по музеямъ Европы и воспроизведены въ гравюрахъ. Замѣчательная фреска П. находится въ Пармѣ, въ церкви della Steccata. П. былъ также хорошимъ граверомъ.

Parmelia, родъ лишаевъ, ростущій на древесной корѣ и камняхъ. P. parietina, считавшаяся прежде специфич. средствомъ противъ лихорадки.

Парменидъ, греческій философъ, глава Элеатской школы, поселился въ Аѳинахъ со своимъ ученикомъ Зенономъ въ половинѣ V в. Ему принадлежитъ философская поэма, написанная эпическимъ размѣромъ и на іоническомъ діалектѣ, отрывки которой всего полнѣе собраны Керстеномъ („Philosophorum graecorum reliquiae“, т. I, ч. 2). Помимо этихъ отрывковъ ученіе П-а извѣстно намъ еще изъ Платона, Аристотеля и др. По своимъ философскимъ взглядамъ П. примыкаетъ къ Ксенофану и представляетъ себѣ міровую сущность единой, вѣчной и неизмѣнной, исключая этимъ изъ метафизической дѣйствительности все разнообразное и измѣняемое. Изъ учениковъ П-а, кромѣ Зенона, замѣчателенъ еще Мелиссъ.

Парменіонъ, выдающійся полководецъ школы Филиппа Македонскаго, сопровождалъ Александра В. въ его походѣ противъ персовъ, начальствуя надъ тяжело-вооруженной пѣхотой, и въ битвахъ командовалъ лѣвымъ флангомъ. Послѣ занятія Экбатаны въ 330 г. П. былъ назначенъ главнымъ правителемъ Мидіи; но уже осенью этого же года навлекъ на себя подозрѣніе Александра и погибъ вмѣстѣ со своимъ сыномъ, Филотомъ.

Парнаиба 1) рѣка въ Бразиліи, впад. въ Атлантическ. ок., 1040 клм. дл. 2) П., *Санъ Луи де-П.*, портовый гор. въ бразильск. провинціи Піауи; 8000 ж., ведущихъ торговлю хлопчатой бумагой и скотомъ.

Парнасцы, см. *Леконтъ-де-Лиль*.

Парнасъ, горный хребетъ, въ древности посвященный Аполлону, Діонису и Музамъ и простиравшійся отъ Эты, черезъ Дориду и Фокиду, до Коринѳскаго залива; теперь часть его называется Ліакурой. Вершины его (до 7500 ф. надъ уровнемъ моря) были почти постоянно покрыты снѣгомъ; по склонамъ росли еловые лѣса, у подошвы—лавръ, миртъ и маслина; въ одномъ изъ его ущелій былъ Дельфійскій храмъ Апол. съ оракуломъ и Кастальскій ключъ, въ которомъ омывался всякій вопрошающій оракула.

Парнеллъ, Чарльзъ Стюартъ, извѣстный ирланд. дѣятель, род. въ 1846 г. въ Авонделѣ (граф.



Парнеллъ, Ч. С.

Виклоwъ), въ семьѣ протестанта-землевладѣльца англ. происхожденія. По окончаніи университ. курса въ Кембриджѣ, П. въ 1875 г. былъ избранъ въ парламентъ. Здѣсь онъ примкнулъ къ образовавшейся въ 1872 г., подъ главенствомъ Исаака Бутта, самостоятельн. ирландской партіи Home-Rule, требовавшей учрежденія для Ирландіи отдѣльнаго парламента въ Дублинѣ и отдѣльн. министерства, отвѣт-

ственнаго предъ дублинскимъ парламентомъ. Подъ вліяніемъ недавняго пораженія феніевъ (1865 г.) и примирительной политики правительства, выразившейся въ отмѣнѣ 300-лѣтн. господства англиканской церкви въ католич. Ирландіи (1868 г.) и въ земельномъ актѣ 1870 г., распространявшемъ на всю Ирландію ульстерскій обычай вознагражденія фермеровъ за сдѣланныя улучшенія, гомрулеры стремились провести свои требованія возможно легальнымъ образомъ. П. внесъ въ программу партіи, рядомъ съ прежними политич. цѣлями, широкія экономич. задачи и, по поводу голода, постигшаго Ирландію въ 1879 г., выступилъ съ требованіемъ полной отмѣны арендной платы, т. е. фактической экспропріаціи земли въ Ирландіи въ пользу фермеровъ. Съ эт. цѣлью онъ въ 1879 г. перенялъ отъ Девитта предсѣдат. въ „Земельной лигѣ", вскорѣ распростран. по всей Ирландіи. Въ нач. 1880 г. онъ съ больш. успѣхомъ совершилъ путешествіе въ Америку, чтобы вызвать болѣе дѣятельную поддержку, въ частности—денежную помощь, ирландскому дѣлу со стороны американскихъ ирландцевъ. Замѣчательный ораторскій талантъ, желѣзная сила воли, проницательный и разсчетливый умъ поставили П-я въ 1880 г., по смерти Бутта и его преемника, Шо (Shaw), во главѣ ирландской партіи и вскорѣ доставили ему такую широкую популярность среди населенія и такое безусловное довѣріе товарищей по дѣятельности, которыя истинно дѣлали его „невѣнчаннымъ королемъ" Ирландіи. Политикой П-я въ парламентѣ являлся систематическій обструкціонизмъ (см. это сл.), совершенно тормозившій весь ходъ законодательной работы; въ Ирландіи онъ руководилъ „Земельной лигой", стремившейся установить болѣе справедливыя аграрныя отношенія путемъ давленія на землевладѣльцевъ и фермеровъ, не подчинявшихся добровольно указаніямъ лиги (*бойкоттированіе*). Насильственный образъ дѣйствій лиги и порождаемыя ею частныя террористическія преступленія вызвали изданіе исключительнаго закона для Ирландіи; но, вмѣстѣ съ тѣмъ, желаніе умиротворить страну побудило Гладстона провести законъ, облегчавшій фермерамъ пріобрѣтеніе арендуемыхъ участковъ въ собственность и учреждавшій въ Ирландіи спеціальные суды, которые, по требованію фермеровъ или землевладѣльцевъ, устанавливали справедливый размѣръ ренты на время въ 15 лѣтъ. Однако, по предложенію П-я, эта реформа была признана „Земельной лигой" недостаточной, и дѣятельность лиги продолжалась въ томъ же направленіи, принимая все болѣе насильственный характеръ. Въ виду этого лига была распущена, П. и его ближайшіе помощники были преданы суду и, когда они были оправданы присяжными, тѣмъ не менѣе вскорѣ подвергнуты заключенію (окт. 1881 г.), на основаніи исключительн. закона, дававшаго право безъ суда арестовать каждаго подозрительнаго человѣка на время до 18 мѣсяцевъ. Въ отвѣтъ на эти мѣропріятія П. и др. вожди движенія издали обращеніе къ ирландскому народу, въ которомъ предлагали пріостановить платежъ арендной платы, пока не будутъ отмѣнены исключительныя узаконенія. Тогда правительство, черезъ посредство Чэмберлэна (мин. торговли), вступило въ соглашеніе съ П-емъ, въ силу котораго онъ обязался взять обратно свое обращеніе къ народу и воздѣйствовать на прекращеніе насилій, правительство же освобождало всѣхъ „подозрительныхъ" (апр. 1881 г.) и обѣщало принять болѣе рѣшительныя мѣры къ улучшенію быта ирландскихъ фермеровъ. Несмотря на убійство лорда Кавендиша и Бэрка въ Фениксъ-паркѣ въ Дублинѣ (7 мая 1882 г.), Гладстонъ провелъ законъ, имѣвшій цѣлью постепенный выкупъ, при содѣйствіи правительства, фермерскихъ участковъ (8 авг. 1882 г.). Въ то же время реформа избирательнаго права 1884—85 гг. сильно увеличила парнеллистскую партію въ парламентѣ—съ 68 депутатовъ въ 1880 г. до 86 въ 1885 г. Большое значеніе, пріобрѣтенное парнеллистами, давшими въ 1885 г. возможность консерваторамъ низвергнуть кабинетъ Гладстона, побудило послѣдняго еще рѣшительнѣе пойти на встрѣчу требованіямъ П-я, и, вступивъ вновь во власть при помощи парнеллистовъ, открыто порвавшихъ съ торіями, онъ внесъ два законопроекта, изъ которыхъ одинъ предлагалъ учрежденіе самостоятельнаго ирландскаго парламента, вѣдающаго всѣ дѣла Ирландіи за исключеніемъ вопросовъ, касающихся внѣшней политики, арміи и флота и таможенной политики, а другой имѣлъ въ виду выкупъ, при помощи англійскаго правительства, крупныхъ земельныхъ владѣній въ Ирландіи, состоящихъ въ собственности англичанъ, и раздачу этихъ участковъ ирландскимъ земледѣльцамъ. Когда проектъ Home-Rule'я былъ отвергнутъ палатой, и мѣсто Гладстона занялъ кабинетъ Салисбюри (20 іюля 1886 г.), П. вновь вернулся къ политикѣ рѣзкой оппозиціи и системѣ обструкціонизма. Чтобы подорвать престижъ П-я, правительство Салисбюри оказывало всякую поддержку газ. „Times", когда она, весной 1887 г., на основаніи подлинныхъ, будто бы, писемъ П-я, обвинила его въ причастности къ убійству въ Фениксъ-паркѣ. Но слѣдственная коммиссія, назначенная парламентомъ, признала (въ 1890 г.) письма подложными. Однако, въ томъ же 1890 г. частный процессъ неожиданно нанесъ непоправимый ударъ репутаціи и вліянію П-я: онъ былъ обвиненъ капитаномъ О'Ши (O'Schea) въ преступной связи съ его женой и не смогъ опровергнуть обвиненія. Послѣ того онъ, правда, былъ вновь избранъ, но Гладстонъ и затѣмъ многіе члены самой ирландской партіи рѣшительно отшатнулись отъ него. Въ слѣд. году, 6 окт. 1891 г., П. умеръ. Безвременная смерть заставила вспомнить заслуги П-я, съумѣвшаго добиться для Ирландіи значительныхъ улучшеній аграрнаго строя и побудить либеральную партію включить Home-Rule и коренную аграрную реформу въ основныя положенія своей программы.

Парнесъ, нынѣ *Ноцея*, лѣсистыя горы сѣв. Аттики (1413 м. в.), составляющія восточн. продолженіе Киѳерона. На вершинѣ П-а находился алтарь Зевеса.

Парни (Parny), Эваристъ Дезире Деформъ, виконтъ, француз. поэтъ, род. въ 1753 г. на островѣ Бурбонѣ, воспитывался во Франціи, служилъ въ военной службѣ, потомъ поселился въ своемъ помѣстьѣ, предаваясь поэзіи и эпикурейскимъ наслажденіямъ. Среди современниковъ П. пользовался славой перваго лирич. поэта и названіемъ француз. Тибулла. Вольтеръ, позднѣе Шатобріанъ, Беранже,

Ламартинъ принадлежали къ его почитателямъ. Его „Poésies érotiques“, вызванныя несчастной любовью, отличаются замѣчательной чистотой языка, совершенствомъ формы и красотой описаній. Но въ „Portefeuille volé“, „Le voyage de Céline“, „Les Ros-Croix“ и др. уже проявляется чрезмѣрная чувственность, особенно сильно сказавшаяся въ его сатирич. поэмѣ „La guerre des dieux“, принадлежащей къ самымъ остроумнымъ и наиболѣе откровеннымъ произведеніямъ остроумной и откровенной скептической литературы Франціи XVIII в.; поэма имѣла чрезвычайный успѣхъ, нѣсколько разъ подвергалась запрещенію и снова затѣмъ издавалась. Во время революціи П. лишился своего имущества, затѣмъ занималъ разныя должности, былъ членомъ Академіи и ум. въ 1814 г. Новое изданіе его „Poésies complètes“ вышло въ 1887 г. Нѣк. стихотв. П. перев. Пушкинымъ.

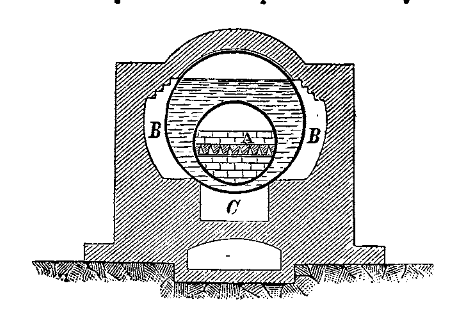
Par nobile fratrum (лат.), „благородная парочка братьевъ“,—цитата изъ Горація („Sat., II, 3, 243), сдѣлавшаяся иронической поговоркой.

Парнопалыя, см. *лазящія*

Паровая лошадь, см. *работа*.

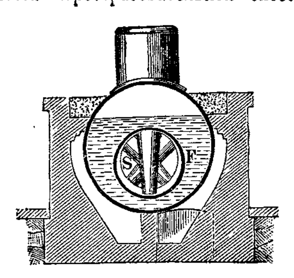
Паровой молотъ, см. *молотъ*.

Паровые котлы, аппараты для полученія водяного пара, служащаго главн. образ. для приведенія въ дѣйствіе паровыхъ машинъ. П. к. строятся изъ склепанныхъ листовъ котельнаго желѣза, стали и мѣди (рѣдко), при чемъ имъ придаютъ такую форму, чтобы они безопасно могли выдерживать большое давленіе (доходящее иногда до 12 атм.) и давать возможно большее количество пара. Топки П-хъ к-овъ должны быть устроены такъ, чтобы въ нихъ происходило полное сгораніе топлива, при возможно полной его утилизаціи. Сообразно съ этими условіями



Корнваллійскій котелъ.

конструкціи П-хъ к-овъ бываютъ весьма разнообразны. Главн. изъ нихъ слѣд. *Обыкновенный цилиндрическій* котелъ имѣетъ внутри одну или двѣ дымогарныхъ трубы. Газы изъ топки идутъ по дымогарнымъ трубамъ, а потомъ по каналамъ въ каменной кладкѣ, проходящимъ вдоль котла, направляются въ дымовую трубу. Эта конструкція относится къ П-мъ к-амъ *съ наружной топкой*; иногда же топку помѣщаютъ внутри дымогарной трубы, какъ, напр., въ т. наз. *корнваллійскомъ котлѣ* (см. рис.). Здѣсь продукты горѣнія идутъ по дымогарной трубѣ A, затѣмъ огибаютъ котелъ по каналамъ BB и черезъ каналъ C выходятъ въ трубу. Котлы съ двумя внутренними топками назыв. *ланкаширскими* котлами. Для большей прочности дымогарныя трубы въ П-хъ к-ахъ съ внутренней топкой дѣлаютъ изъ волнистаго желѣза. Затруднительная очистка котловъ отъ накипи и постоянное перегораніе стѣнокъ, соприкасающихся съ огнемъ, привело къ устройству т. наз. котловъ съ *кипятильниками*. Кипятильники суть склепанныя изъ котельнаго желѣза и наполненныя водой трубы, помѣщающіяся внизу котла и соединяющіяся съ котломъ короткими трубами, т. наз. патрубками. На прилаг. табл. изображенъ разрѣзъ такого котла. На колосниковую рѣшетку E забрасывается топливо; продукты горѣнія, непосредственно нагрѣвающіе кипятильники B, покрытые кирпичными сводами D, идутъ по каналу GG подъ котломъ A, соединеннымъ съ кипятильниками патрубками CC, и затѣмъ направляются въ дымовую трубу K. Заслонкой M регулируется тяга. Удобство этихъ котловъ заключается въ томъ, что накипь остается въ кипятильникахъ, и въ случаѣ порчи кипятильника не надо мѣнять весь котелъ. Съ цѣлью увеличенія *поверхности нагрѣва* устраиваютъ *трубчатые* котлы, состоящіе изъ ряда желѣзныхъ трубъ, по которымъ идутъ продукты горѣнія изъ топки, а между трубами находится вода. Такіе П. к. отличаются большей парообразовательной способностью



Котелъ Галловея.

выдерживаютъ безопасно большое давленіе, но представляютъ большія затрудненія при очисткѣ трубъ отъ накипи; примѣняются на пароходахъ, а также въ локомотивахъ. Недостатокъ трубчатыхъ котловъ —это слабая тяга, которую иногда приходится усиливать струей пара, а также непрочность соединенія трубокъ съ днищемъ котла. Въ видахъ сбереженія топлива П-хъ к-овъ полезно производить *циркуляцію* воды и продуктовъ горѣнія, такъ какъ въ этомъ случаѣ каждая частица газа вполнѣ отдаетъ свою теплоту водѣ. Съ этой цѣлью, напр., въ дымогарной трубѣ F корнваллійскаго котла (см. рисунокъ) устраиваютъ рядъ коническихъ, крестообразно расположенныхъ трубъ S, по которымъ нагрѣваемая вода можетъ циркулировать. Эти трубы назыв. *трубками Галловея*. Въ другихъ случаяхъ устраиваютъ т. наз. котлы съ *подогрѣвателями*, въ которыхъ продукты горѣнія направлены противоположно движенію питающей котелъ воды. Иногда такихъ подогрѣвателей устраивается нѣсколько рядовъ, одинъ надъ другимъ, какъ, напр., въ котлѣ Тенбринка (см. табл.). Продукты горѣнія изъ топки T подымаются вверхъ, нагрѣваютъ сначала рядъ трубъ LL, затѣмъ MM, NN и выходятъ въ дымовую трубу. Питаніе котла производится по трубѣ

S. Паръ собирается въ цилиндрѣ *O*, называем. *сухопарникомъ*. Изъ конструкцій котловъ, почти совершенно безопасныхъ по отношенію ко взрыву, заслуживаютъ вниманія т. наз. П. к. *съ водяными трубками*. По отношенію къ П-мъ к-мъ съ подогрѣвателями они занимаютъ такое же мѣсто, какъ трубчатые котлы къ П-мъ к-амъ съ дымогарной трубой. Въ нихъ постепенное подогрѣваніе воды ведется въ особыхъ узкихъ желѣзныхъ трубкахъ, соединенныхъ по двѣ, по три и т. д. въ системы. Эти котлы отличаются почти теоретическимъ парообразованіемъ: такъ, въ нихъ 1 килогр. угля испаряетъ около 12-и килогр. воды. Они выдерживаютъ высокое давленіе и занимаютъ мало мѣста. Всякій П. к-ъ снабжается принадлежностями, служащими для удобства ухода за нимъ и для предупрежденія взрыва (*арматура* котла). Главныя причины взрывовъ П-хъ к-овъ слѣд.: 1) чрезмѣрное накопленіе пара; 2) пониженіе уровня воды ниже нормальнаго (вслѣд. чего стѣнки П-хъ к-въ раскаляются и при соприкосновеніи съ водой даютъ чрезмѣрно быстрое образованіе большаго колич. пара); 3) образованіе накипи; 4) плохая конструкція; 5) ветхость котла (трещины и т. п.) и проч. Для предотвращ. чрезмѣрн. скопленія пара въ П-хъ к-ахъ устраиваютъ *предохранительные клапаны*, которые открываются при сильномъ давленіи и остаются открытыми до выхода лишняго пара. Для наблюденія за величиной давленія служатъ *манометры*, приборы, стрѣлка которыхъ показываетъ число фунтовъ давленія на 1 квадр. дюймъ. Для наблюденія за уровнемъ воды служитъ *водомѣрное стекло*, стеклянная трубка, соединенная двумя мѣдными трубками съ П-мъ к-омъ. Вода въ трубкѣ и въ котлѣ, какъ въ сообщающихся сосудахъ, стоитъ на одной высотѣ. Для этой же цѣли служатъ *продувные краны*, расположенные на разной высотѣ П-аго к-а. При нормальномъ уровнѣ воды изъ верхняго крана при открываніи выходитъ чистый паръ, изъ средняго паръ и вода, а изъ нижняго—одна вода. Вредъ, приносимый накипью, или т. наз. *котельнымъ камнемъ*, кромѣ опасности взрыва, увеличивается еще тѣмъ, что слой ея на стѣнкахъ П-хъ к-овъ, вслѣд. пониженія теплопроводности, обусловливаетъ лишній, непроизводительный расходъ топлива (болѣе, чѣмъ на 40%); ср. *котельный камень*.

Паровыя машины суть двигатели, основанные на примѣненіи силы упругости пара. Существенной частью каждой П-ой м-ы служитъ поршень, могущій двигаться въ закрытомъ плотно крышками цилиндрѣ и представляющій собою пріемникъ паровой силы. Если такой цилиндръ соединить съ котломъ, въ которомъ развивается паръ болѣе или менѣе высокаго давленія, то этотъ послѣдній, входя въ цилиндръ, будетъ давить на поршень и заставитъ его двигаться. Помощью особыхъ приспособленій, наз. *парораспредѣлительными механизмами* (см. это сл.), заставляютъ паръ входить то по одну, то по другую сторону поршня, сообщая этимъ послѣднему прямолинейное качательное движеніе, которое воспринимается, въ свою очередь, механизмомъ, преобразующимъ это движеніе во вращательное; такимъ образомъ получается система, наз. паровой машиной, или *паровымъ двигателемъ*. Паръ, какъ двигатель, можетъ примѣняться двоякимъ образомъ: въ одномъ случаѣ онъ, выходя изъ котла въ цилиндръ, производитъ механическую работу *своимъ давленіемъ* непосредственно; въ другихъ же случаяхъ поступаютъ такъ, что, когда поршень дойдетъ до своего крайняго положенія, то находящійся въ цилиндрѣ паръ охлаждаютъ, вслѣд. чего онъ сгущается въ воду, въ цилиндрѣ образуется разрѣженное пространство, и поршень *подъ давленіемъ атмосферы* пойдетъ назадъ. Обыкновенно пользуются обоими принципами сразу, и въ настоящее время П. м., основанныя только на дѣйствіи атмосфернаго давленія, не употребляются. Примѣнить силу упругости пара пытались еще съ 1690 года; такъ Папинъ, Савери (1698 г.), Ньюкоменъ (1712 г.) и друг. строили П. м., но въ нихъ паръ употреблялся только лишь для произведенія пустоты подъ поршнемъ, а двигателемъ было въ сущности атмосферное давленіе, такъ что ихъ машины нельзя назвать паровыми, а скорѣе *атмосферическими*. Настоящая П-ая м-а, получившая практическое примѣненіе, была изобрѣтена шотландцемъ Джемсомъ Уаттомъ (см. это сл.) въ 1776 г. и примѣнена впервые для выкачив. воды изъ копей въ Типтонѣ (Стафордширъ). Изобрѣтеніе ея сдѣлалось возможнымъ только лишь послѣ научнаго изслѣдованія свойствъ водянаго пара и законовъ скрытой теплоты. Машина Уатта служитъ прототипомъ всѣхъ современныхъ П-ыхъ м-ъ и устроена слѣд. образ. (см. табл.). Паръ изъ котла входитъ по паропроводной трубѣ *q* черезъ парораспредѣлительную коробку *I* и каналы 1 или 2 въ вертикальный чугунный цилиндръ, въ которомъ можетъ двигаться поршень *Z*. Цилиндръ имѣетъ двойныя стѣнки, между которыми впускается паръ (т. н. паровая рубашка)—для того, чтобы воспрепятствовать охлажденію работающаго пара, что влечетъ за собой уменьшеніе упругости пара и накопленіе конденсаціонной воды въ цилиндрѣ. Качательное движеніе поршня вверхъ и внизъ достигается перемѣннымъ открываніемъ и закрываніемъ каналовъ 1 и 2, что производится чугуннымъ *золотникомъ AB*, приводимымъ въ движеніе помощью рычаговъ *o'p эксцентрикомъ* (см. это сл.), насаженнымъ на валъ *O*. Движеніе поршня преобразуется посредствомъ системы рычаговъ *sa*, *ab*, *bu*, *us*, наз. *параллелограммомъ Уатта*, въ круговое качательное движеніе *коромысла*, или *балансира*, *ae*, вращающагося около оси *C*. Круговое качательное движеніе коромысла при посредствѣ сочлененія *шатуна ex* и *кривошипа*, или *мотыля*, *ox* преобразуется въ непрерывное круговое движеніе вала машины *O* и насаженнаго на него маховаго колеса (см. *маховикъ*). Послѣднее служитъ для поддерживанія равномѣрности хода машины во время одного ея оборота. Для сохраненія же постояннаго *числа* оборотовъ устроенъ *регуляторъ Уатта*, состоящій изъ двухъ чугунныхъ шаровъ *ii*, укрѣпленныхъ на рычагахъ hh^1. Вся система вращается на вертикальной оси *NN* при помощи безконечнаго ремня *T* отъ вала *O* и пары коническихъ зубчатыхъ колесъ *R*. При увеличеніи числа оборотовъ машины шары, вслѣд. центробѣжной силы, расходятся и увлекаютъ вверхъ муфту *k*, надѣтую на ось *N*. Муфта *k* соединена посред. ряда рычаговъ *klmnoy* съ паровпускнымъ клапаномъ, который тотчасъ же прикрывается и уменьшаетъ впускъ пара, вслѣд. чего машина начинаетъ работать мед-

леннѣе, и т. д. Отработанный паръ по трубѣ q_1 идетъ въ *холодильникъ* (*конденсаторъ*) K, представляющій чугунный замкнутый сосудъ, въ который пускается тонкою струею холодная вода, отчего происходитъ сгущеніе пара въ воду, которая вмѣстѣ съ находящимся въ холодильникѣ воздухомъ выкачивается въ резервуаръ E *воздушнымъ насосомъ*, поршень котораго vv_1 прикрѣпленъ къ штангѣ, сочлененной съ коромысломъ посредствомъ параллелограмма Уатта. Такимъ образ. въ холодильникѣ образуется разрѣженное пространство, разность давленій въ цилиндрѣ и въ холодильникѣ увеличивается, а отъ величины этой разности, какъ указываетъ теорія П-хъ м-ъ, зависитъ бо́льшая или меньшая работа П-ой м-ы. Изъ резервуара E вода посредствомъ нагнетательнаго насоса M, наз. *питательной помпой*, накачивается въ котелъ по трубѣ F. Черезъ трубу GP посред. т. наз. *холоднаго насоса*, поршень котораго приводится въ движеніе штангой dd^1 отъ коромысла машины, накачивается изъ колодца холодная вода въ замкнутый резервуаръ, окружающій холодильникъ. Эта же вода помощью крана C, регулируемаго рукояткой f, подъ давленіемъ атмосферы поступаетъ въ холодильникъ. Охлажденіе описаннаго рода носитъ названіе охлажденія поср. *вспрыскиванія*; но есть еще другой способъ, наз. *поверхностнымъ* охлажденіемъ, который состоитъ въ томъ, что паръ пропускаютъ черезъ рядъ помѣщенныхъ въ резервуаръ параллельныхъ трубъ (змѣевикъ), между которыми циркулируетъ холодная вода. Употребляется этотъ способъ въ тѣхъ случаяхъ, когда вода содержитъ много минеральныхъ примѣсей (напр., при питаніи котловъ пароходныхъ (морскихъ) машинъ). Машина Уатта принадлежитъ къ числу машинъ *низкаго давленія*, т. е. такихъ, которыя удовлетворительно работаютъ при давленіи пара не болѣе $1^1/_2$ атмосф. Въ настоящее время все болѣе и болѣе распространяются машины *высокаго давленія*, которыя работаютъ при давленіи, большемъ 5 атм. (см. табл.). Стремленіе работать паромъ высокаго давленія вызывается еще изобрѣтеніемъ т. наз. машинъ съ *расширеніемъ пара*, т. е. такихъ, въ которыхъ впускъ пара въ цилиндръ происходитъ не въ продолженіе всего хода поршня, а лишь въ продолженіе нѣкоторой части хода; затѣмъ впускъ пара прекращаютъ (производятъ т. наз. отсѣчку, отсѣкаютъ паръ), но онъ продолжаетъ въ цилиндрѣ дѣйствовать своимъ расширеніемъ, какъ сжатая предварительно пружина. Отношеніе объема пара, который онъ занимаетъ въ цилиндрѣ до момента отсѣчки, ко всему объему цилиндра наз. *коэффиціентомъ наполненія* и выражается дробью $^1/_3$, $^1/_5$ и т. д. Обратная величина этого коэффиц. показываетъ *степень расширенія* пара. Работать расширеніемъ пара можно либо въ одномъ цилиндрѣ, либо въ двухъ. Регулированіе степени расширенія производится въ одноцилиндровыхъ машинахъ обыкнов. посред. особаго устройства золотниковъ (т. наз. двойной, или мейеровскій, золотникъ), устанавливаемыхъ отъ руки на желаемую степень расширенія. Въ нѣкоторыхъ же машинахъ (напр., съ парораспредѣленіемъ Корлиса, Зульцера, Кольмана и др.) степень расширенія регулируется при помощи регулятора, подымающіеся и опускающіеся шары котораго посредствомъ системы рычаговъ дѣйствуютъ на краны и клапаны въ цилиндрѣ и автоматически регулируютъ отсѣчку, смотря по работѣ, выполняемой машиною. Во всѣхъ этихъ машинахъ парораспредѣленіе ведется помощью крановъ и клапановъ (см. табл.), хотя также извѣстно автоматическое регулированіе отсѣчки и для машинъ съ золотниковымъ парораспредѣленіемъ. Гораздо лучше работать расширеніемъ пара въ машинахъ съ двумя цилиндрами. Въ одномъ изъ нихъ, назыв. цилиндромъ *высокаго давленія*, паръ дѣйствуетъ давленіемъ и затѣмъ входитъ въ другой, *большихъ* размѣровъ цилиндръ—*низкаго давленія*, и производитъ работу расширеніемъ. Оси цилиндровъ или параллельны, или совпадаютъ; въ послѣднемъ случаѣ поршни имѣютъ одну общую штангу (машина Вульфа). Иногда машины конструируются такъ, что выходъ пара изъ малаго цилиндра и входъ въ большой происходятъ одновременно при помощи одного парораспредѣлительнаго механизма; въ нихъ поршни должны имѣть согласное движеніе, и кривошипы направлены въ одну линію, т. е. образуютъ либо 0°, либо 180°; между тѣмъ для равномѣрности хода, необходимо кривошипы установить подъ угломъ 90°: тогда паръ, выходя изъ малаго цилиндра, не сможетъ попасть въ большой цилиндръ; и поэтому между цилиндрами устраивается особый резервуаръ, наз. *ресиверомъ*, въ которомъ паръ передъ входомъ въ большой цилиндръ нѣкоторое время задерживается. Подобныя П. м. назыв. компаундъ-машинами и считаются въ настоящее время самыми совершенными. Кромѣ двухцилиндровыхъ машинъ въ настоящее время находятъ полезнымъ устраивать машины съ тремя и даже четырьмя цилиндрами, имѣющими все большій и большій діаметръ. Подобныя *многоцилиндровыя* машины требуютъ котловъ очень высокаго давленія; поэтому успѣхъ приложенія принципа многоцилиндровыхъ машинъ съ расширеніемъ зависитъ отъ успѣховъ техники построенія котловъ. Какъ двигатели, паров. машины оставляютъ желать еще очень многаго, такъ какъ лучшія изъ нихъ производятъ всего 16% работы, какую они должны были бы производить по теоретическому разсчету; въ то же время, напр., водяные двигатели въ этомъ отношеніи стоятъ гораздо выше,—они утилизируютъ болѣе 75% теоретической работы.—Литература: *Weisbach*, „Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinenmechanik"; *Uhland*, „Die Dampfmaschinen mit Schiebersteuerung"; его же, „Die Corliss- und Ventil-Dampfmaschinen"; *Busley*, „Die Schiffsmaschinen"; *Haedir*, „Dampfmaschinen".

Пародія (*παρῳδία*, „отвѣтная пѣснь"), видъ искусственнаго творчества, близко граничащій съ сатирой и носящій иронич. колоритъ вслѣдствіе несоотвѣтствія между формой и содержаніемъ произведенія: сюжетъ и форма П-іи сами по себѣ могутъ не быть комичны, но въ своемъ преднамѣренно-несоотвѣтственномъ сочетаніи производятъ комическое впечатлѣніе. Одинаково свойственная всѣмъ тремъ видамъ поэзіи, П. всего чаще встрѣчается въ эпич. формѣ, при чемъ поэтъ или влагаетъ въ возвышенн. поэтич. формы героич. эпоса, съ его высокимъ воодушевленіемъ и чудесной обстановкой, совершенно обыденный и мелочный сюжетъ, какъ поступали, напр., Тассони, Поппъ, Захаріэ, Гольбергъ, или

переноситъ античн. героич. сюжетъ въ несоотвѣтственныя или несовременныя ему условія и обстановку (напр., Котляревскій и Блумауеръ въ переложеніяхъ „Энеиды" Вергилія). Въ послѣднемъ случаѣ П. наз. *травестіей*, т. е. перелицовкой. Основателемъ П-іи считается греч. поэтъ VI в. до Р. Х.—Гиппонаксъ, талантливѣйшими ея представителями въ древне-классич. литературѣ—Аристофанъ, избравшій П-ію орудіемъ противъ Еврипида, и сатирикъ Лукіанъ, давшій много прекрасныхъ образцовъ П-іи въ своихъ драматич. діалогахъ. Изъ новѣйш. литературъ П преимущественно свойственна франц. литературѣ (комед. Поля Скаррона). О П-іи см. Delepierre, „La parodie chez les Grecs, les Romains, chez les modernes".

Пароксизмъ, усиленіе болѣзненнаго процесса, появляющагося приступами, напр., лихорадки, судорогъ, бреда, коклюша и проч.

Пароль, секретное слово, служащее во время войны для предупрежденія того, чтобы въ лагерь не пробрались непріятельскіе шпіоны.

Паромъ служитъ для переправы людей и перевозки тяжестей въ тѣхъ случаяхъ, когда этого нельзя сдѣлать на судахъ. П. составляется обыкновенно изъ двухъ большихъ судовъ, установленныхъ на разстояніи ок. 2-хъ саженъ и связанныхъ брусьями, по которымъ кладется верхняя настилка.

Паронихія, воспаленіе, разростаніе и нагноеніе тканей вокругъ ногтеваго ложа.

Паропамизъ (правильнѣе *Парапамизъ*), такъ наз. у старыхъ географовъ горная цѣпь передней Азіи—**Гиндукушъ**.

Парораспредѣлительные механизмы служатъ въ паровыхъ машинахъ для поперемѣннаго впусканія и выпусканія пара по одну и по другую сторону движущагося въ паровомъ цилиндрѣ поршня. Системы П-ыхъ м-овъ очень разнообразны, но ихъ рѣзко можно раздѣлить на П. м. помощью *золотниковъ* и П. м. помощью *крановъ и клапановъ*. Простѣйшее золотниковое парораспредѣленіе устраивается слѣд. образ.: сбоку пароваго цилиндра находится т. наз. парораспредѣлительная (золотниковая) коробка (см. рисунокъ къ ст. *паровыя машины*); въ днѣ этой коробки, составляющей съ цилиндрами одно цѣлое, имѣются три отверстія (α, β, γ,), ведущія паръ по обѣ стороны поршня и—среднее—въ холодильникъ b. Дно коробки представляетъ правильную плоскость (т. н. зеркало), по которой движется взадъ и впередъ, помощью насаженнаго на валъ паровой машины эксцентрика, т. наз. золотникъ S' имѣющій видъ раковины. Своими закраинами золотникъ поперемѣнно открываетъ то одно, то другое отверстіе паровыхъ каналовъ цилиндра, результатомъ чего является прямолинейное качательное движеніе поршня. Описанный золотникъ наз. *простымъ*. Въ машинахъ, дѣйствующихъ расширеніемъ пара (см. *паровыя машины*), для регулированія т. наз. отсѣчки устраиваются двойные золотники (см. *мейеровскій золотникъ*). Примѣръ парораспредѣлительнаго механизма, дѣйствующаго помощью крановъ и клапановъ, представляетъ парораспредѣленіе системы Корлиса (см. рисунокъ). A—эксцентрикъ на главномъ валу; онъ приводитъ въ движеніе дискъ $EFGH$ при помощи стержня AB. P и Q суть краны для впуска пара, а R и S—для выпуска пара. Эти краны R и S поворачиваются помощью ручекъ RM и NS и тягъ MG и NH, идущихъ отъ диска. Для приведенія во вращеніе впускныхъ крановъ P и Q служатъ тяги KE и LF, которыя идутъ отъ диска къ соотвѣтствующ. ручкамъ PK и QL на кон-

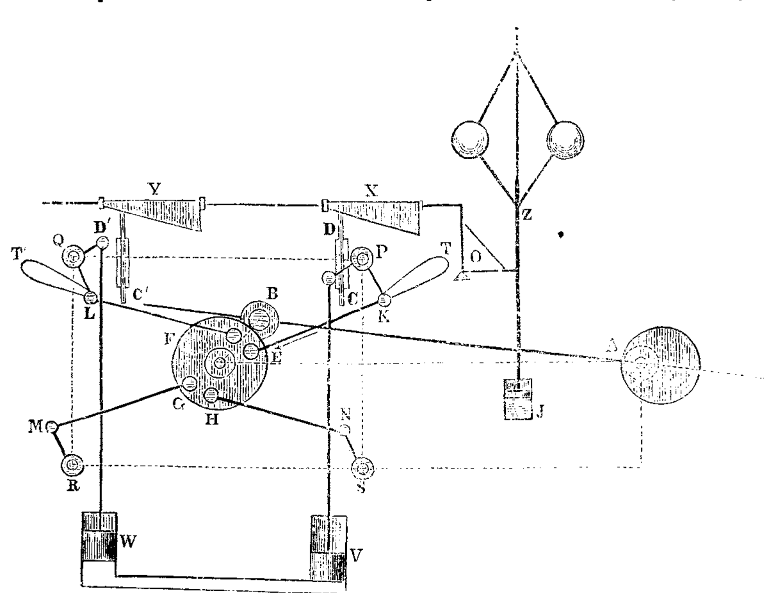


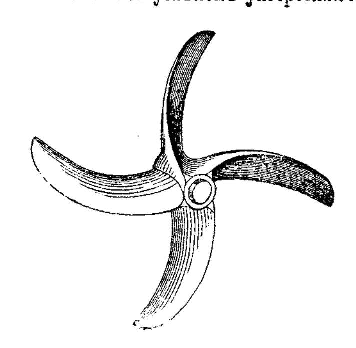
Схема парораспредѣлительнаго механизма Корлиса.

цахъ этихъ тягъ сдѣланы петли T и T' съ выступами; при помощи этихъ выступовъ стержни KE и LF могутъ захватывать и выпускать ручки. Захватываніе ручки PK происходитъ тогда именно, когда тяга KE движется по направленію стрѣлки. V и W—грузы, которые поворачиваютъ впускные краны при отсѣчкѣ. W начинаетъ дѣйствовать тотчасъ же, когда стержень CD упрется концомъ C въ тягу KE, и освобождаетъ ее отъ ручки. Стержни CD и $C'D'$ помѣщаются въ направляющихъ; верхними своими концами они упираются въ клинья X и Y, которые прикрѣплены къ горизонтальному стержню и сообщаются помощью рычаговъ O съ регуляторомъ Z. Если вслѣдствіе какой-либо причины ходъ машины ускоряется, тогда шары регулятора (вслѣд. центробѣжной силы) расходятся, поднимаютъ муфту и передвигаютъ клинья влѣво, отчего стержни CD и $C'D'$ спускаются, ручки крановъ P и Q соскакиваютъ съ захватокъ *раньше*, отсѣчка пара происходитъ, слѣдовательно, раньше,—и ходъ машины замедляется. Въ случаѣ замедленія хода машины опусканіе шаровъ регулятора влечетъ за собою замедленіе соскакиванія ручекъ крановъ съ захватокъ,—и происходитъ явленіе обратное. Для избѣжанія толчковъ при соскакиваніи ручекъ грузы W и V помѣщаются въ сосуды съ жидкостями, также и ось регулятора оканчивается поршнемъ J, движущимся въ жидкости (т. наз. катаракта).

Паросская хроника (Chronicum или Marmor Parium), мраморная плита, найденная въ 1627 г. на о-вѣ Паросѣ, находится теперь въ оксфордскомъ университетѣ; хроника эта принадлежала, повидимому, частному человѣку и содержала краткое изложеніе политической и литературной исторіи эллиновъ, начиная съ Кекропса; въ сохранившихся 93 строкахъ событія доходятъ до 354 г. до Р. Х.

Паросъ, маленькій островъ изъ группы Цикладскихъ (165 кв. клм. съ 6885 ж.); славился въ древности своимъ мраморомъ (*П-скій мраморъ*), добываемымъ также и въ настоящее время. Главн. гор.—*Парикія*; гавань; 2207 ж.

Пароходъ, судно, приводимое въ движеніе помощью пара, былъ изобрѣтенъ американцемъ Робертомъ Фультономъ въ 1803—1807 гг. П-ы бываютъ *колесные* и *винтовые*. Въ колесныхъ П-ахъ по бокамъ устраиваются два колеса съ плоскими лопатками на подобіе подливныхъ колесъ, насаженными на валъ, расположенный поперекъ П-а (см. табл.). Иногда въ колесныхъ П-ахъ устраивается одно колесо, расположенное на кормѣ, какъ это видно на таблицѣ. Лопатки колесъ дѣлаются неподвижными и подвижными; послѣднія при подыманіи и опусканіи становятся отвѣсно и этимъ уменьшаютъ сопротивленіе своему движенію. Скорость движенія колеснаго П-а зависитъ отъ діаметра колесъ, площади лопатокъ, погруженныхъ въ воду (обыкновенно погружено три лопатки) и числа оборотовъ колесъ. Боковыя колеса придаютъ П-у устойчивость и позволяютъ строить П. неглубоко сидящимъ въ водѣ, что дѣлаетъ колесный П. весьма удобнымъ для движенія по рѣкамъ и для каботажнаго (береговаго) плаванія. Въ Америкѣ строятъ огромные рѣчные колесные П-ы, вмѣщающіе болѣе 2000 пассажировъ. Для узкихъ водяныхъ путей удобнѣе П-ы съ заднимъ колесомъ. П-ы винтовые появились на 30 лѣтъ позднѣе колесныхъ. Главное отличіе этого типа П-овъ заключается въ *гребномъ винтѣ*, представляющемъ собою нѣсколько (2—6) лопастей, имѣющихъ форму винтовой поверхности и насаженныхъ подъ нѣкоторымъ угломъ на ступицу (см. рис.). Гребной винтъ надѣвается на валъ, идущій вдоль судна, и располагается на кормѣ, подъ водой: при вращеніи винта вода служитъ неподвижной гайкой, вслѣд. чего винтъ и прикрѣпленный къ нему П. получаютъ поступательное движеніе. Чѣмъ глубже сидитъ винтъ, тѣмъ дѣйствіе его лучше; поэтому винтовые П-ы съ успѣхомъ употребляются для



Пароходный винтъ.

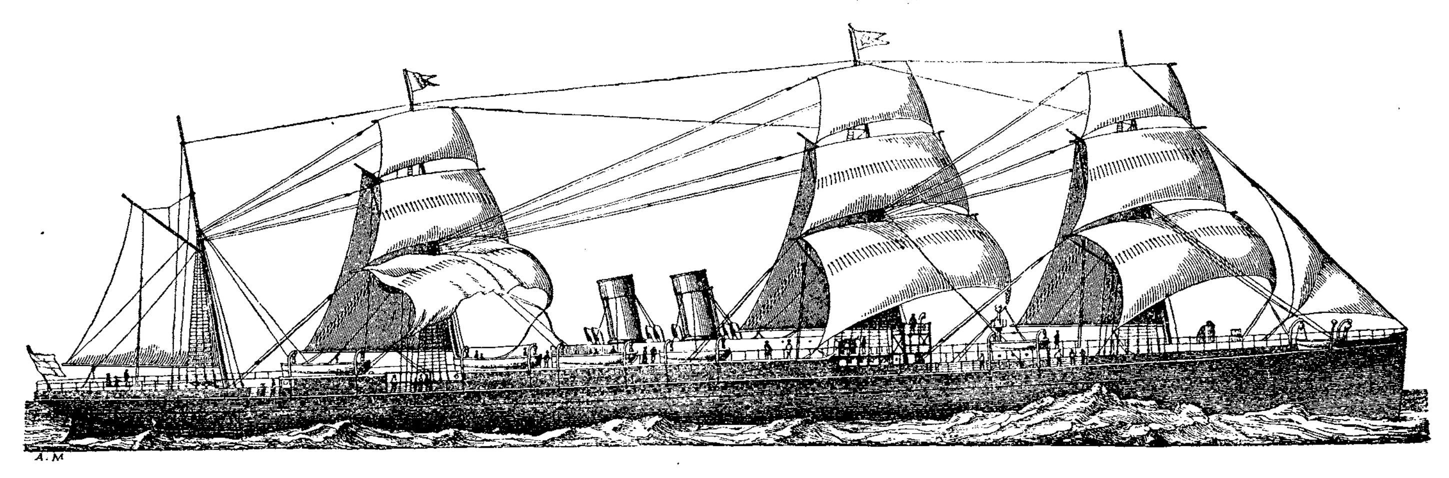
морскихъ плаваній (см. таблицу). Около 1862 г. появились П-ы съ двумя гребными винтами, насаженными на двухъ отдѣльныхъ валахъ, находящихся въ одной горизонтальной плоскости. Подобное расположеніе даетъ возможность легко управлять судномъ при поворотахъ и маневрированіи и поэтому особенно полезно для военныхъ судовъ. Кромѣ того скорость судна значительно увеличивается, хотя въ смыслѣ экономіи топлива такая система менѣе практична, чѣмъ одновинтовая. Матеріаломъ для постройки морскихъ П-овъ служитъ исключительно желѣзо. Конструкціи пароходныхъ машинъ весьма разнообразны Прежнія *балансирныя* машины съ коромысломъ, а также машины съ *качающимися цилиндрами* замѣняются въ настоящее время машинами съ вертикально поставленными цилиндрами системы Компаундъ, или тройнаго расширенія, значительно сберегающими расходъ угля.

Парразій (Parrhasius, Παῤῥάσιος), одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ живописцевъ Греціи, сынъ и ученикъ Евенора, жилъ около 400 г. до Р. Хр. въ Аѳинахъ. П., вмѣстѣ съ Зевксисомъ, былъ главою іонійск. школы живописи. Въ противоположность строгому монументальному направленію Полигнота, П. стремился къ внѣшнему совершенству и пріятности. Точное наблюденіе пропорцій и живыя выразительныя лица—главныя качества его картинъ. Боги и герои П-ія считались другими художниками образцами, которымъ слѣдуетъ подражать.

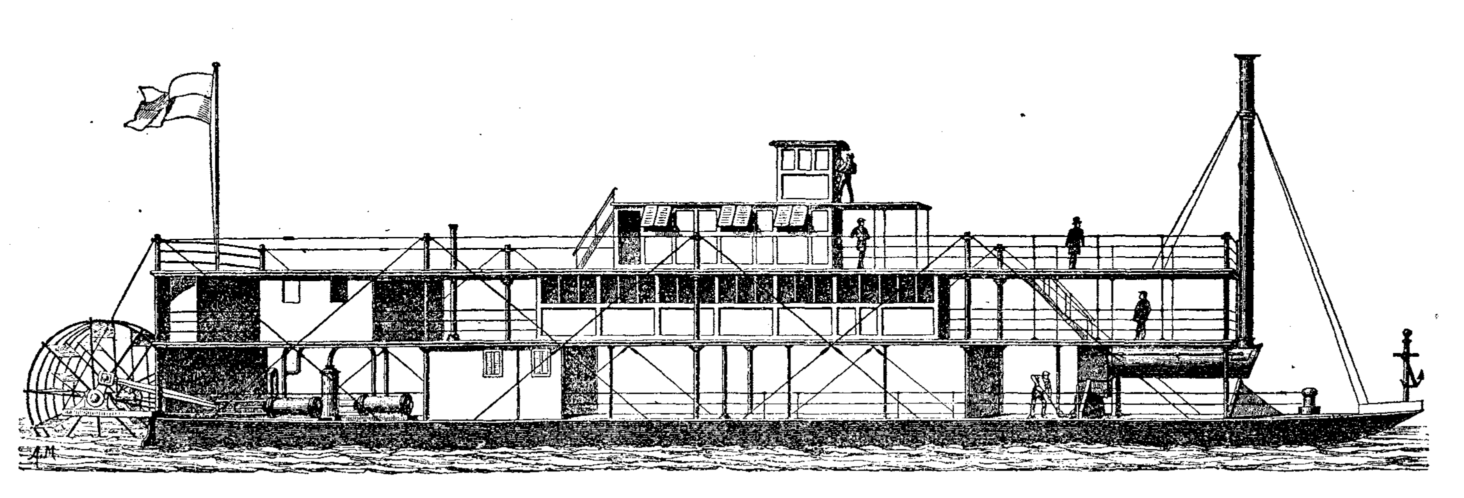
Паррасъ де-ла-Фуэнте, гор. въ мексиканск. штатѣ Коагуила; 8000 ж.

Парри, большею частью пустынный архипелагъ С. Америки, въ Ледовитомъ ок., простирается отъ верхн. конца Баффинова зал. на зап. до 124° з. д. (отъ Гринв.); къ нему принадлежатъ острова Ба-

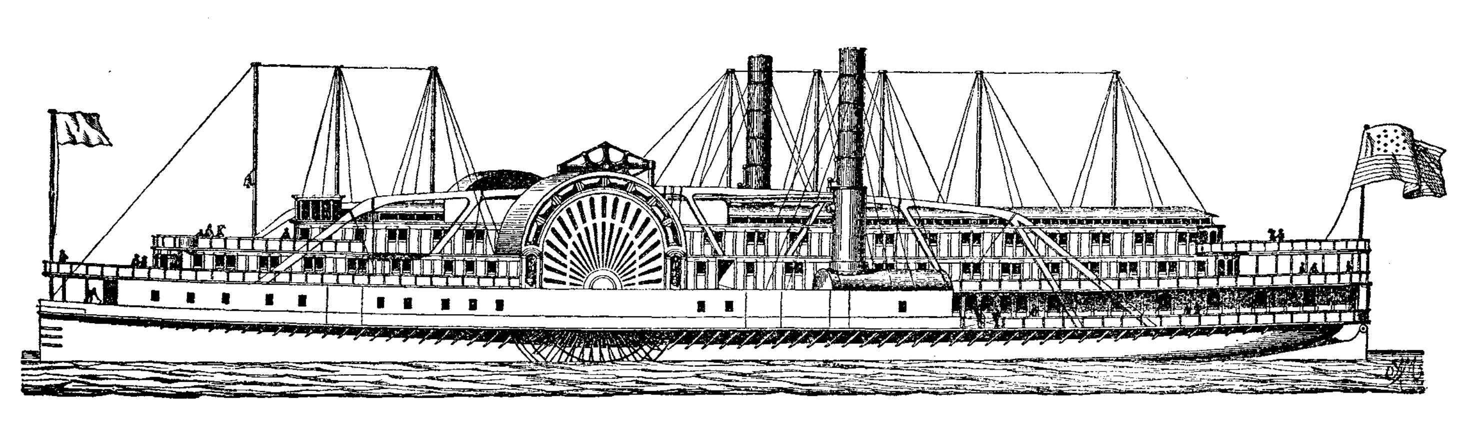
ПАРОХОДЫ.



Океаническій винтовой пароходъ.



Одноколесный пароходъ.



Рѣчной американскій пароходъ.

турстъ, Мельвиль, Корнваллійскіе, принца Патрика и др.

Парри (Parry), Вильямъ, англ. путешественникъ, род. въ 1790 г., въ 1818 г. совершилъ полярное путешествіе подъ начальствомъ капитана Росса; въ 1819 г., во время втораго путешествія, онъ проникъ до 76⁰ сѣв. ш. Въ промежутокъ времени отъ 1821 до 1827 г. онъ совершилъ еще 3 путешествія къ сѣверн. полюсу; важнѣйш. результатомъ ихъ было открытіе и изслѣдованіе Баррова пролива П. ум. въ 1855 г., въ званіи вице-губернатора морскаго госпиталя въ Гринвичѣ.

Парросель (Parrosel), Пьеръ, живописецъ и граверъ, р. въ 1664 г., получилъ образованіе въ Италіи. Самое крупное произведеніе П-я—16 картинъ изъ исторіи Товіи. Лучшая картина его: „Богоматерь, вѣнчаемая короной Іисусомъ Младенцемъ" отличается граціознымъ рисункомъ и гармонично-эффектнымъ колоритомъ. П-емъ награвировано множество сценъ изъ пастушеской и дѣтской жизни и т. п. П. былъ членомъ париж. Академіи. Умеръ въ 1739 г.

Парсеваль-Граншезонъ (Parseval-Grandmaison), Франсуа Огюстъ, французскій поэтъ, род. въ 1759 г., ум. въ 1834 г.; слѣдовалъ за Бонапартомъ во время экспедиціи въ Египетъ; за поэму: „Amours épiques" принятъ въ Академію въ 1804 г.

Парси, посредствующ. звено между средне-персидск. (пехлеви) и ново-персидск. нарѣчіями, превосходящее то и другое свободою отъ семитич. элементовъ, но уступающее послѣднему въ богатствѣ формъ. Въ качествѣ языка комментаторовъ священн. текстовъ религіи Зороастра, П. сохранился донынѣ въ западн. Индіи, среди парсовъ, бѣжавш. сюда отъ преслѣдованія Магометомъ, и отъ своего исключительнаго примѣненія получилъ названіе *Пазендъ*, т. е. комментарій Зендъ-Авесты. Важнѣйш. рукописн. тексты языка П. сохраняются въ бомбейск. и мюнхенской библіотекахъ (Гаугово собраніе рукописей).

Pars pro toto, см. *синекдоха.*

Парсы, *огнепоклонники,* послѣдователи ученія Зороастра, населяющіе по преимуществу Бомбей (Индія), въ колич. 70 000 чел., и персидск. провинціи Іездъ и Кирманъ (5500 ч.). Секта эта первоначально возникла въ Персіи, откуда перешла въ Индію вслѣдствіе гоненій со стороны послѣдователей Ислама. По своему свѣтлому цвѣту кожи, интеллигентному внѣшнему облику и выдающимся умственнымъ дарованіямъ П. весьма сходны съ европейцами, отъ котор. они заимствуютъ языкъ и науки: въ Индіи почти всѣ П. говорятъ по-англійски, а многіе изъ нихъ для пополненія своего образованія отправляются даже въ Европу; въ Бомбеѣ ими учреждено образцовое воспитательное заведеніе на 1000 учащихся. Христіанство, несмотря на всѣ усилія миссіонеровъ, не находитъ между П-ами никакого распространенія, такъ какъ они строго придерживаются не только своей религіи, но и своихъ старыхъ обычаевъ, каковъ, напр., обычай „дакма", состоящій въ выставленіи труповъ на съѣденіе птицъ, такъ какъ сжиганіе или погребеніе считается неискупимымъ преступленіемъ—вслѣдствіе осквернения священныхъ элементовъ огня или воды.

Партеногенезъ, parthenogenesis, родъ размноженія, при которомъ яйцо развивается безъ предшествующаго оплодотворенія мужскимъ сѣменемъ. Но его отнюдь не слѣдуетъ смѣшивать съ безполымъ размноженіемъ — посредствомъ почкованія. П. предполагаетъ существованіе самки и есть какъ бы *однополое размноженіе*, въ противоположность обыкновенному, двуполому. Многочисленные примѣры П-а извѣстны у насѣкомыхъ, раковъ. У листовыхъ вшей, напр., въ извѣстныя времена года существуютъ однѣ самки, которыя въ теченіе ряда поколѣній размножаются партеногенетически, пока не появятся самцы, оплодотворяющіе предназначенныя для зимовки яйца. Временный П. наблюдается у пчелъ, осъ и др. Царица оплодотворяется трутнемъ, но сѣмя хранится въ особомъ резервуарѣ (receptaculum seminis) и изливается лишь на тѣ яйца, изъ которыхъ выходятъ царицы и работницы; трутни же всегда развиваются изъ неоплодотворенныхъ яицъ. Особый видъ П-а есть *педогенезъ*, paedogenesis: насѣкомое (нѣкоторые виды мухъ) размножается уже въ стадіи личинки; внутри послѣдней, въ зачаточномъ яичникѣ, образуются яйца, изъ которыхъ выходятъ личинки еще въ тѣлѣ материнской личинки, поѣдаютъ ее изнутри, пробиваютъ кожицу ея и выходятъ наружу, становясь, въ свою очередь, жертвою развивающихся въ нихъ личинокъ-дѣтей, и т. д.—нѣсколько разъ; только послѣднее поколѣніе личинокъ закукливается и даетъ развитыхъ насѣкомыхъ, размножающихся нормально.

Партенопейская республика, см. *Неаполитанское королевство*, стр. 3423.

Партизаны 1) военные отряды, дѣйствующіе независимо отъ главной арміи и по усмотрѣнію своихъ начальниковъ. 2) П., сторонники какой-либо партіи.

Партикуляризмъ (отъ лат. pars, часть), политическое ученіе, считающее идеаломъ государства федерацію, въ которой отдѣльнымъ штатамъ, кантонамъ или даже маленькимъ конституціоннымъ королевствамъ и княжествамъ, какъ, напр., въ Германіи, должна быть предоставлена возможно бо́льшая самостоятельность.—Въ теологіи П-омъ называется ученіе, утверждающее, что только извѣстная часть людей предопредѣлена ко спасенію (decretum particulare). Противоположное ученіе, утверждающее, что всѣ люди могутъ спастись, назыв. *универсализмомъ*.

Партитура, письменное соединеніе въ одно цѣлое всѣхъ голосовъ извѣстнаго музыкальнаго сочиненія; такъ, соединеніе въ одну общую страницу всѣхъ голосовъ оркестра есть *оркестровая* П.; соединеніе въ одно всѣхъ голосовъ хора—*хоровая* П. Въ оркестровыхъ П-ахъ принято располагать инструменты по группамъ сверху внизъ: деревянные духовые, мѣдные духовые, ударные, струнные несмычковые (арфа, фортепіано) и смычковый квартетъ; въ хоровой П-ѣ принято располагать голоса по высотѣ ихъ регистра, считая сверху: сопрано, альтъ, тенора (если ихъ въ хорѣ 1-ый и 2-ой) и басы 1-ый и 2-ой. Свободное чтеніе П-ы есть одна изъ необходимыхъ принадлежностей знанія серьезнаго спеціалиста-музыканта.

Паруса служатъ для движенія судовъ помощью вѣтра. Они раздѣляются на прямые и косые. Первые имѣютъ форму трапецій и служатъ главными двигателями судна, тогда какъ вто-

рые имѣютъ форму треугольниковъ и служатъ подспорьемъ при косвенныхъ курсахъ судна. Скорость паруснаго судна бываетъ наибольшая въ томъ случаѣ, когда вѣтеръ дуетъ съ кормы по направленію, перпендикулярному къ поверхн. П-овъ. *Крѣпить* П. значитъ убрать ихъ. *Обрасопить* П. значитъ поворотить ихъ въ ту или другую сторону; посредств. брасопки П-овъ судно производитъ эволюціи на морѣ, умѣряетъ или усиливаетъ ходъ, дѣлаетъ повороты и т. п. *Отдать* П. значитъ отвязать его,—дѣйствіе, обратное крѣпленію П-а. Совокупность всѣхъ П-овъ одного судна назыв. *парусностью*.

Парусниковыя, Velellidae, семейство гидромедузъ изъ пор. сифонниковъ, съ дискообразнымъ стволомъ, надъ котор. помѣщается дискообразный или парусообразный воздушный мѣшокъ; на нижней поверхности диска сидятъ полипообразные и медузовидные придатки.—Родъ Velella—съ воздушнымъ мѣшкомъ въ видѣ треугольнаго паруса.

Парфюмерія, отрасль промышленности, занимающаяся приготовленіемъ благовонныхъ препаратовъ, какъ-то: духовъ, помадъ, пахучихъ мылъ, порошковъ, маслъ и т. п. Исходными матеріалами въ П-іи служатъ главнымъ образомъ различныя душистыя вещества животнаго и растительнаго происхожденія; сюда принадлежатъ: мускусъ, амбра, разные бальзамы, смолы и, особенно, эѳирныя масла растеній. Добываніе послѣднихъ часто составляетъ довольно крупное производство, въ особенности—анисоваго, мятнаго, розоваго, лимоннаго маслъ, ради которыхъ въ Англіи, Германіи, Франціи, Италіи, Болгаріи и пр. разводятъ большія плантаціи соотвѣтствующихъ растеній. Добываются эѳирныя масла перегонкой душистыхъ растеній съ водою въ особыхъ кубахъ. Первые дестиллаты вливаютъ обратно въ кубъ, и послѣ ряда перегонокъ дестиллатъ, наконецъ, настолько обогащается масломъ, что его легко отдѣлить отстаиваніемъ. Полученныя перегонкой эѳирныя масла теряютъ тотъ запахъ, котор. они имѣютъ въ живыхъ растеніяхъ; поэтому, чтобы получить масла съ болѣе тонкимъ запахомъ, что весьма важно въ П-іи, пользуются способностью жировъ растворять эѳирныя масла. Съ этой цѣлью или жирныя масла настаиваютъ на душистыхъ растеніяхъ (чаще всего на цвѣтахъ), либо приготовляютъ тонкія пластинки изъ твердаго жира, напр. говяжьяго или бараньяго сала (хорошо очищеннаго), и перекладываютъ ихъ слоемъ цвѣтовъ. Въ томъ и въ другомъ случаѣ цвѣты нѣсколько разъ замѣняются новыми—до тѣхъ поръ, пока жиръ не пріобрѣтетъ достаточно сильный запахъ. Полученные препараты носятъ назв. *помадъ*, и служатъ основаніемъ всѣхъ парфюмерныхъ препаратовъ. Эѳирныя масла извлекаются изъ помадъ холоднымъ спиртомъ, при чемъ такія спиртовыя вытяжки наз. эссенціями. Комбинируя различныя эссенціи, парфюмеры получаютъ всѣ разнообразные сорта духовъ.

Паръ. 1) При нагрѣваніи жидкостей происходитъ превращеніе ихъ въ газообразное состояніе. Это явленіе извѣстно подъ именемъ парообразованія. Испареніе жидкости въ замкнутомъ пространствѣ можетъ происходить только до извѣстнаго предѣла, пока П. не достигнетъ наибольшей степени упругости, какая возможна при данной температурѣ. При высшемъ давленіи (и той же температурѣ) П. будетъ обратно превращаться въ жидкость. Такой П. называется *насыщенимъ* и представляетъ, такъ сказать, переходную форму отъ жидкаго состоянія тѣла къ газообразному. Упругость насыщеннаго П-а зависитъ не только отъ температуры его, но и отъ состава жидкости; такъ, напр., упругость паровъ эѳира при 16^{0} въ 25 разъ больше упругости водянаго П-а при той же температурѣ. Для каждой жидкости существуетъ опредѣленная температура, при которой насыщенный П. ея при какомъ бы то ни было высокомъ давленіи не сгущается въ жидкость. Такая температура назыв. абсолютной темпер. кипѣнія жидкости, или же *критической температурой ея пара*. Этимъ свойствомъ насыщеннаго П-а объясняется причина, почему нѣкоторые, т. назыв. постоянные, газы не могли быть сгущены въ жидкости однимъ повышеніемъ давленія, безъ охлажденія. Если П. будетъ имѣть меньшее давленіе, чѣмъ то наибольшее давленіе П-овъ, которое свойственно жидкости при данной температурѣ, то такой П. будетъ не насыщающій пространства, т. назыв. *разрѣженный* паръ. Свойства насыщеннаго и ненасыщеннаго П-а сильно отличаются между собою. Въ первомъ случаѣ П-ы существенно разнятся отъ газовъ, потому что при данной температурѣ не могутъ быть ни сжаты, ни расширены, сохраняя всегда одинаковую упругость и плотность. Во второмъ случаѣ, ненасыщающіе П-ы совершенно подобны газамъ и обладаютъ всѣми ихъ свойствами, т. е. подчиняются законамъ Гей-Люссака и Маріотта. Но для нихъ, однако, существуетъ предѣльныя давленіе и температура, когда они переходятъ въ состояніе насыщенія и пріобрѣтаютъ наибольшую степень упругости и плотности. Обратно, нагрѣвая насыщенный П., можно его превратить въ ненасыщенный. Такой П. называется *перегрѣтымъ*. 2) П., *паровой клинъ*, или *паровое поле*, часть пашни, остающаяся незанятою посѣвомъ для возстановленія плодородія путемъ вывѣтриванія почвы и ради болѣе тщательной механической и химической обработки почвы подъ слѣдующій озимый посѣвъ. Различаютъ *зеленый* П., *черный* П., *занятой* П. и *полупаръ*. Зеленый П. соотвѣтствуетъ болѣе экстенсивнымъ условіямъ хозяйства, когда паровую обработку начинаютъ только весною, по окончаніи яровыхъ посѣвовъ, а до этого времени онъ служитъ выгономъ; таковъ—обычный крестьянскій П. Подъ чернымъ П-омъ разумѣютъ такой, который пашется еще съ осени, такъ что выгономъ онъ служить не можетъ; такой паръ больш. ч. встрѣчается въ хозяйствахъ, богатыхъ выгонами. Иногда П. занимаютъ быстро ростущими кормовыми травами для зеленаго корма, если, конечно, по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, остается еще достаточно времени (послѣ уборки кормовыхъ растеній) для усиленной обработки П-а подъ озимь; такой П. называютъ занятымъ. П-ое поле, занятое пропашными, или П-овыми, растен., не считаютъ въ указанномъ смыслѣ занятымъ, ибо, благодаря возможности междурядной обработки, цѣли оставленія поля въ П-у достигаются въ этомъ случаѣ побочно. Если П-овое растеніе имѣетъ такой короткій періодъ роста, что остается еще, послѣ его уборки, время для обыкновенной П-овой обработки, то такое П-овое поле считаютъ въ полупарѣ. Выбирать

тотъ или иной видъ П-а можно лишь въ зависимости отъ почвенныхъ, климатическихъ и экономическихъ условій. Безусловно раціональнаго вида П-оваго клина не существуетъ.

Парѳеній, греческій поэтъ александрійской эпохи, родомъ изъ Никеи въ Виѳиніи, жилъ во времена Цезаря и Августа. Отъ него осталось нѣсколько поэтическихъ отрывковъ, преимущественно элегическаго содержанія, и одно произведеніе, написанное прозой: „Любовныя приключенія", въ 36 главахъ.

Парѳенонъ, храмъ Аѳины въ аѳинскомъ акрополѣ, былъ построенъ при Периклѣ, около 438 г., Иктиномъ и Калликратомъ изъ пентелійскаго мрамора, яркій блескъ котораго еще увеличивался цвѣтными и золотыми украшеніями. Въ храмѣ стояла знаменитая статуя Аѳины, сдѣланная Фидіемъ изъ золота и слоновой кости. Заднее отдѣленіе храма служило для храненія священныхъ денегъ Аѳины и другихъ боговъ и государственной казны. Къ храму вели 3 ступени; онъ имѣлъ колонны дорическаго стиля и былъ богато украшенъ разнообразными скульптурными произведеніями. Приблизительно до конца XVII в. это удивительное созданіе греческаго зодчества—ограбленное Суллою, превращенное въ VI в. въ храмъ св. Софіи и затѣмъ Божіей Матери, въ XII в. въ католическую церковь св. Маріи, въ XV в. турками въ мечеть—въ цѣломъ оставалось почти невредимымъ. Но во время войны Турціи съ Австріей венеціанцы, обстрѣливая Аѳины, разрушили 28 сент. 1687 г. бо́льшую часть Парѳенона. Несмотря на то, что венеціанцы своей бомбардировкой нанесли большія поврежденія и въ началѣ настоящаго столѣтія лордъ Эльджинъ увезъ много метопъ, барельефовъ и другихъ украшавшихъ его предметовъ, все-таки это великолѣпное зданіе и нынѣ вызываетъ наше удивленіе.—*Парѳенонская скульптура*, котор. были украшены оба фронтона, восточный и западный, метопы и фризъ Парѳенона, исполнена была Фидіемъ и его учениками и окончена около 438 г. П. с. находится теперь въ разныхъ музеяхъ Европы въ фрагментахъ, изъ которыхъ бо́льшая часть перевезена въ 1812 г. въ Британскій музей лордомъ Эльджиномъ. Только благодаря краткому описанію Павзанія и рисункамъ Каррея, сдѣланнымъ въ 1672 г., можно составить себѣ представленіе о П-ой с-ѣ. На восточномъ фронтонѣ было изображено рожденіе Аѳины, вѣроятно—тотъ моментъ, когда тотчасъ послѣ рожденія Аѳина является во всемъ своемъ величіи передъ сонмомъ боговъ. Направо посланница боговъ, Ирида, спѣшитъ возвѣстить о рожденіи двумъ сидящимъ женскимъ фигурамъ, около которыхъ полу лежитъ Тезей, герой страны. На лѣвой сторонѣ фронтона радостную вѣсть приноситъ крылатая Нике (Побѣда) тремъ женскимъ фигурамъ, удивительной красоты. Въ углахъ фронтона справа—восходящій Геліосъ (Солнце), слѣва—нисходящая Ночь, чтобы обозначить, что съ рожденіемъ Аѳины проходитъ ночь и начинается день. Западный фронтонъ занимало изображеніе спора Аѳины съ Посейдономъ изъ-за обладанія Аттикою; Аѳина, создавъ оливковое дерево, уже одержала побѣду надъ Посейдономъ, создавшимъ источникъ. Какъ Посейдонъ, такъ и Аѳина направляются къ своимъ колесницамъ. Возницы у Посейдона—Амфитрита и, около нея, Нереида, у Аѳины—Нике и, около нея, Аресъ. Съ двухъ сторонъ идетъ еще рядъ фигуръ, которыя въ углахъ фронтона оканчиваются статуями рѣкъ Кефиса и Илисса съ нимфой Каллироэ, чѣмъ обозначена мѣстность, гдѣ происходило событіе, т. е. Аттика, по которой текли эти рѣки. Эти скульптуры фронтона, даже въ тѣхъ фрагментахъ, въ которыхъ сохранились, поражаютъ величавою естественностью, изяществомъ и граціею формъ, соединенной съ тщательной и изящной отдѣлкой. Второй рядъ изваяній даютъ высокіе барельефы 92 метопъ храма, изъ которыхъ часть утеряна, и вполнѣ сохранились весьма немногіе. На метопахъ восточной стороны представлены сцены изъ гигантомахіи, на западной сторонѣ—изъ борьбы амазонокъ, на сѣверной — разрушеніе Иліона и на южной — борьба съ кентаврами. Въ противоположность изящнымъ и нѣжнымъ скульптурамъ фронтона, которыя работались въ мастерской Фидія, сцены эти скомпанованы смѣло и энергично, но не такъ совершенно, и по стилю приближаются къ работамъ школы Мирона. Вокругъ по стѣнамъ всего Парѳенона тянулся невысокій рельефъ фриза въ 522 фута длиною, занятый изображеніемъ праздничнаго шествія въ акрополь для облаченія въ изготовленный аѳинскими дѣвушками пеплосъ (одежду) во время Панаѳиней. Со стороны входа, т. е. на восточной сторонѣ, изображенъ сонмъ боговъ, въ присутствіи которыхъ совершается врученіе пеплоса приставникамъ храма. Подлѣ видны должностныя лица и глашатаи, за ними слѣдуютъ ряды благородныхъ аѳинскихъ дѣвъ. Шествіе тянется по сѣверной и южной продольной сторонѣ, по направленію ко входу какъ бы раздѣлившись на западной сторонѣ на 2 вѣтви. Далѣе ведутъ жертвенныхъ быковъ и барановъ; ихъ сопровождаютъ группы мужчинъ и женщинъ, несущихъ на головѣ корзины и красивые сосуды съ жертвенными приношеніями. Къ нимъ примыкаютъ музыканты, предшествующіе ряду колесницъ и мужчинъ—вѣроятно, состязателей на играхъ. Шествіе заключаютъ съ обѣихъ продольныхъ сторонъ превосходныя группы аѳинскихъ юношей верхомъ, которые на западной сторонѣ приготовляются сѣсть на коней. Неисчерпаемое богатство фантазіи, выразившееся въ разнообразіи положеній, совершенство и нѣжность контуровъ при упругости и силѣ, идеальная вѣрность природѣ—все это даетъ основаніе предполагать, что и модели для этого фриза, въ которомъ греческая скульптура стоитъ на высшей степени своего расцвѣта, были изготовлены самимъ Фидіемъ

Парѳія, древнее названіе страны, лежавшей къ югу отъ Каспійскаго моря и занимавшей главн. обр. нынѣшній Харассанъ; во время процвѣтанія П-іи границы ея доходили до Евфрата и Инда. Парѳяне, народъ туранскаго племени, занимались преимущественно скотоводствомъ, и лошади ихъ славились во всемъ древнемъ мірѣ. Парѳяне отличались суровымъ, воинственнымъ характеромъ и долгое время не поддавались цивилизаціи, несмотря на довольно обширную торговлю, которую они вели по Тигру и Евфрату. Во главѣ государства стоялъ царь, которому воздавали божескія почести, но власть его была ограничена знатью и отчасти даже простымъ народомъ; низшій классъ—рабы—не были угнетаемы и во время войнъ призывались къ ору-

жію. Парояне поклонялись солнцу и звѣздамъ; священнослужители ихъ, какъ и въ Персіи, назыв. магами. Въ древности парояне были подчинены ассирійцамъ, вмѣстѣ съ которыми подпали подъ власть мидянъ, потомъ персовъ и, наконецъ, Александра Вел. Послѣ смерти послѣдняго П. вошла въ составъ царства Селевка, но въ 256 г. до Р. Х. отложилась и образовала самостоятельное государство подъ властью Арсака, родоначальника династіи Арсакидовъ. При нихъ П. достигла цвѣтущаго состоянія; особенно замѣчательны изъ нихъ Митридаты I и II (см. эти сл.). Мало-по-малу въ П-ію стала проникать греческая культура, противъ кот. сильно возставало сословіе маговъ, и эти смуты нерѣдко кончались ниспроверженіемъ царей. Внутренними усобицами пользовались сосѣди пароянъ, чтобы отнимать у нихъ земли. Въ I в. до Р. Х. начинаются столкновенія пароянъ съ Римомъ. Знаменитою побѣдою надъ Крассомъ (въ 53 г.) они навели ужасъ на римлянъ; но въ 38 г. легатъ Антонія, Вентидій, отомстилъ имъ блестящею побѣдою. Борьба упорно продолжалась еще около 200 лѣтъ; пароянскіе цари то добивались союза съ Римомъ, то снова, въ угоду своему воинственн. народу, вели его противъ римскихъ легіоновъ; эти войны велись съ перемѣннымъ успѣхомъ. Въ 226 г. по Р. Х. П. была покорена Артаксерксомъ I, основателемъ Ново-Персид. царства.

Паскаль (Pascal), Блезъ, изв. математикъ, физикъ и философъ, род. 19 іюня 1623 г. въ Клермонъ-Ферранѣ (Овернь), гдѣ его отецъ, Этьенъ П., человѣкъ образованный и любившій науку, былъ президентомъ Cour des Aides. Въ 1631 г. П. переѣхалъ со своимъ отцомъ въ Парижъ и съ увлеченіемъ сталъ заниматься математикой, обнаруживъ уже въ очень раннемъ возрастѣ замѣчат. способности въ этой области. Въ 16 лѣтъ онъ написалъ трактатъ о конич. сѣченіяхъ, вызвавшій большія похвалы Декарта. Въ 1641 г. онъ поселился съ отцомъ своимъ въ Руанѣ, и здѣсь впервые былъ увлеченъ ученіемъ янсенистовъ. Несмотря на то, что уже тогда его здоровье пошатнулось, онъ неутомимо продолжалъ свои научныя занятія. Въ 1647 г. онъ вернулся въ Парижъ со своей сестрой Жакелиной, но бо́льшую часть времени между 1648—50 гг. провелъ въ Оверни. Послѣ смерти отца (1651 г.) Жакелина П. поступила въ Портъ-Рояль, а осенью 1654 г. ея примѣру внезапно послѣдовалъ и Блезъ. Съ тѣхъ поръ онъ почти до самой смерти своей велъ жизнь затворника и аскета, отчасти въ Портъ-Роялѣ, отчасти близь него. Болѣзнь его съ 1658 г. стала особенно сильно прогрессировать, сопровождаясь значит. страданіями, гл. обр. головными болями. 19 авг. 1662 г. П. скончался. Посмертнымъ вскрытіемъ было констатировано, кромѣ разстройствъ другихъ внутр. органовъ, еще серьезное поврежденіе мозга.—Изъ соч. П-я помимо его работъ по математикѣ и физикѣ, пользуются наибольшей славой его „Lettres provinciales“ (полное загл.: „Lettres écrites par Louis de Montalte à un provincial de ses amis“) и „Pensées sur la religion“. „Письма“ были составлены и обнародованы въ 1656—57 гг. по поводу осужденія янсениста Арно (Arnauld) Сорбонной. Въ нихъ П. не только отстаиваетъ справедливость утвержденій Арно относительно знаменитыхъ 5 тезисовъ, осужденныхъ папою Иннокентіемъ X, но и подвергаетъ уничтожающей критикѣ всю этическую и богословскую систему іезуитовъ. Убійственная, хотя и вѣжливая по формѣ, иронія надъ противниками, совершенство литературной формы, увлекательное изложеніе вопросовъ, по самой сущности своей сухихъ и отвлеченныхъ,—все это доставило „Письмамъ“ огромный успѣхъ и навсегда обезпечило за ними почетное мѣсто среди памятниковъ франц. литературы. „Pensées“ были изданы въ свѣтъ уже по смерти П-я, въ 1670 г., его друзьями, вліятельными янсенистами, которые въ интересахъ своей партіи подвергли текстъ произвольнымъ искаженіямъ (удовлетвор. изданіе текста сдѣлано лишь въ 1844 г. Фожеромъ, по иниц. Кузена). „Pensées“ представляютъ рядъ размышленій о важнѣйшихъ



Паскаль, Блезъ.

теологико-метафизическихъ проблеммахъ: о достаточности разума, достовѣрности опыта, допустимости откровенія, свободѣ воли и пр. Лежащій на „Мысляхъ“ колоритъ всеобщаго скептицизма усиливается еще безсвязнымъ и отрывочнымъ характеромъ выражаемыхъ Паскалемъ чувствъ, а отсутствіе всякой литерат. отдѣлки подавало поводъ къ многочисленн. спорамъ о томъ, что хотѣлъ сказать авторъ въ томъ или другомъ мѣстѣ. Во всякомъ случаѣ „Мысли“ интересны, какъ попытка геніальнаго ума, много сдѣлавшаго въ области точныхъ наукъ, разрѣшить антагонизмъ между разумомъ и вѣрой въ смыслѣ, совершенно не сходномъ съ рѣшеніями, которыя подсказывались раціоналистическимъ теченіемъ идей во Франціи.—Какъ математикъ, П. извѣстенъ изобрѣтеніемъ ариеметическ. треугольника, открытіемъ мистическаго шестиугольника, изъ свойствъ котораго онъ вывелъ множество

теоремъ о конич сѣченіяхъ изслѣдованіями о свойствахъ циклоиды, косвенно ускорившими успѣхи дифференц. исчисленія, изобрѣтеніемъ весьма остроумной счетной машины. П. былъ также весьма искусенъ въ исчисленіи безконечно-малыхъ въ зачаточной его формѣ—метода недѣлимыхъ Кавальери, а въ перепискѣ П-я съ Ферма объ играхъ, основанныхъ на случайности, было положено начало теоріи вѣроятностей. Опыты и трактатъ П-я о равновѣсіи жидкостей даютъ ему право на мѣсто рядомъ съ Стевиномъ и Галилеемъ, какъ одному изъ основателей гидростатики. Произведенный по его указаніямъ опытъ съ барометромъ на Пюи-де-Домѣ (повторенный имъ въ малыхъ размѣрахъ въ Парижѣ), съ цѣлью подтвердить теорію Торричелли о давленіи атмосферы различною высотою ртутнаго столба у подошвы и на вершинѣ горы, доказываетъ отзывчивость П-я на всякую новую научную истину, какъ бы она ни противорѣчила установившимся предразсудкамъ. Собр. соч. П-я, болѣе или менѣе полныя, издали Bossut (1819), Lemercier (1830), Faugère (1886). Новѣйшая біогр. П-я написана Нуррисономъ („P., physicien et philosophe", 1886).

Пасквиль (итал pasquillo), письменное или печатное произведеніе, содержащее въ себѣ оглашеніе позорящихъ чью-либо честь обстоятельствъ, обыкновенно безъ подписи автора; разсматривается нѣкоторыми законодательствами, какъ особый видъ оскорбленія. Самое названіе свое П. получилъ отъ римской статуи *пасквино* (см. это сл.).

Пасквино, народное прозвище, данное по имени одного остроумнаго башмачника (въ XVI в.) находящейся въ Римѣ античной статуѣ, сильно попорченной временемъ и изображающей, по мнѣнію нѣкоторыхъ, Аякса и Ахиллеса; на эту статую, равно какъ и на другую римскую статую—*Марфоріо* (см. это сл.) народъ обыкновенно наклеивалъ сатирическіе листки на темы, касавшіяся злобы дня.

Паскевичъ, Иванъ Ѳедоровичъ, князь Варшавскій, графъ Эриванскій, генералъ-фельдмаршалъ, род. въ 1782 г., въ молодыхъ лѣтахъ поступилъ въ военную службу, участвовалъ въ войнѣ съ Турціей 1806—1812 гг., сражался противъ французовъ въ 1812 г. и отличился, командуя дивизіей, въ Лейпцигскомъ сраженіи въ 1813 г., за что получилъ чинъ генералъ-лейтенанта. Въ 1826 г. онъ получилъ чинъ генерала-отъ-инфантеріи и замѣнилъ Ермолова въ управленіи Кавказскимъ краемъ; здѣсь ему пришлось вести двѣ войны: съ Персіей въ 1826—1828 гг. и съ Турціей въ 1828—1829 гг.; за взятіе Эривани онъ получилъ титулъ графа Эриванскаго, а въ 1829 г. произведенъ въ генералъ-фельдмаршалы. Въ 1831 г. онъ былъ назначенъ, вмѣсто Дибича, главнокомандующимъ русской арміи, дѣйствовавшей противъ возставшихъ поляковъ, взялъ штурмомъ Варшаву и усмирилъ мятежъ; за это онъ получилъ титулъ князя Варшавскаго, былъ назначенъ намѣстникомъ Царства Польскаго и сохранилъ это званіе до смерти. П. имѣлъ всѣ русскіе ордена и пользовался большимъ уваженіемъ императора Николая I. Въ 1849 г. онъ былъ главнокомандующимъ русской арміи, отправленной на помощь Австріи противъ Венгріи, и въ началѣ Крымской кампаніи командовалъ русской арміей на Дунаѣ, но въ 1854 г., при осадѣ Силистріи, былъ раненъ и долженъ былъ оставить армію. Ум. въ 1856 г.

Пасленовыя, Solanaceae, сем. двусѣмянодольн., пор. Personatae, одно- или многолѣтнія травы или древесныя растенія; простые, разсѣянные, перистонервные листья, безъ прилистниковъ. Иногда листья сидятъ попарно, одинъ большой и одинъ меньшій, и между ними—цвѣтки. Цвѣтокъ обоеполый; плодъ—коробочка или ягода; болѣе или менѣе почковидное сѣмя съ обильнымъ мясистымъ бѣлкомъ и изогнутымъ, рѣдко прямымъ, зародышемъ. Около 1200 видовъ, большею ч. въ тропическихъ, затѣмъ въ умѣренныхъ поясахъ. Многіе виды содержатъ наркотич. алкалоиды и принадлежатъ къ важнымъ лѣкарственнымъ или опаснымъ ядовитымъ растеніямъ (бѣлена, дурманъ, белладонна, пасленъ, табакъ); другіе суть очень полезныя растенія—благодаря содержанію главн. обр. крахмала (картофель). Немногіе ископаемые виды найдены въ третичныхъ слояхъ.

Пасленъ, Solanum, родъ сем. пасленовыхъ, травы, кустарники или низкія деревья, иногда вьющіяся; разсѣянные, одиночные или попарные, простые, дольчатые или перисто-раздѣльные листья; желтые, бѣлые, фіолетовые или пурпуровые цвѣтки; шарообразныя, многосѣмянныя ягоды. Около 700 видовъ, больш. ч. въ тропическ. и субтропич. климатахъ, особенно Америки.—S. dulcamara, ягоды вызываютъ рвоту и поносъ.—S. esculentum, овальные фіолетовые, желтые или бѣлые плоды, величиною съ куриное яйцо, наз. *помидорами, баклажанами, томатами,* употребляются въ соусахъ, супахъ и пр.—S. nigrum, ядовитое раст.—S. tuberosum, картофель.

Паспортная система ведетъ свое происхожденіе со времени второй половины XV в., когда преобладающій элементъ путешествующей части населенія составляли нищіе и бродяги и когда, поэтому, для остальныхъ путешественниковъ представлялось весьма важнымъ изыскать средство, которое обезпечивало бы имъ спокойное путешествіе, свободное отъ подозрѣній и преслѣдованій со стороны полиціи. Такимъ средствомъ и явился *паспортъ* (франц. passeport), какъ документъ для удостовѣренія личности путешественника (означеніе имени, возраста, мѣстожительства, занятій, личныхъ примѣтъ) и полицейской безопасности предпринятаго имъ путешествія (описаніе цѣли, направленія и продолжительности пути). Взятіе подобнаго паспорта отнюдь не представлялось обязанностью для лицъ, предпринимавшихъ путешествія, а являлось, напротивъ, ихъ правомъ, которымъ они, въ своихъ же собственныхъ интересахъ, могли воспользоваться, какъ удобнымъ средствомъ легитимаціи на случай могущей представиться къ тому надобности. Съ средины XVII в. начинаетъ постепенно вырабатываться другой видъ паспорта—съ характеромъ административно-полицейскимъ, какъ мѣра предупрежденія и пресѣченія преступленій. Цѣли военныя (борьба съ дезертирствомъ), санитарныя (мѣры противъ заноса эпидемій и заразныхъ болѣзней изъ-за границы), фискальныя (взиманіе различныхъ сборовъ съ паспортовъ) и др. привели европ. правительства къ установленію обязательной паспортной легитимаціи:

каждое отправляющееся въ путешествіе лицо должно запастись паспортомъ, съ непремѣнною обязанностью явки его мѣстному начальству въ мѣстахъ остановки; безпаспортный путешественникъ могъ быть задержанъ полиціей и подвергнутъ аресту, даже высылкѣ. Существенная черта этого новаго паспортнаго типа состоитъ въ томъ, что онъ является не только легитимаціоннымъ документомъ, но, вмѣстѣ, и свидѣтельствомъ о правительственномъ дозволеніи на временное оставленіе осѣдлости. Со времени франц. революціи и послѣдовавшей за нею тревожной эпохи Наполеоновскихъ войнъ вторая изъ двухъ указанныхъ системъ—*обязательная паспортная система*—беретъ рѣшительный перевѣсъ надъ первою—*системой факультативной легитимаціи*. Во Франціи П. с. введена была даже для путешествій внутри страны (въ 1792 г.). Долголѣтній опытъ успѣлъ, однако, вполнѣ обнаружить крайнюю несостоятельность этой системы, которая, при огромныхъ матеріальныхъ затратахъ на содержаніе многочисленнаго персонала чиновниковъ, все же далеко не достигала своей цѣли, особ. въ многолюдныхъ городахъ и другихъ крупныхъ центрахъ скопленія населенія, гдѣ случаи обхода паспортныхъ правилъ представляли заурядное явленіе, противъ котораго часто оказывались безсильными самыя строгія полицейскія мѣры. П. с ложилась тяжелымъ бременемъ на личность въ осуществленіи ею одного изъ своихъ элементарнѣйшихъ правъ—права свободнаго передвиженія и, вмѣстѣ, являлась сильнымъ тормазомъ на пути къ правильному экономическому развитію населенія; и то, и другое представляло такое крупное общественное зло, которое далеко не окупалось положительными результатами системы. Тѣмъ не менѣе, послѣдняя продолжала еще держаться до тѣхъ поръ, пока, наконецъ, вслѣдствіе начавшаго принимать огромные размѣры развитія сѣти желѣзнодорожныхъ сообщеній, контроль надъ путешествующими оказался до чрезвычайности затрудненнымъ, и, осужденн. самою жизнью, П. с. была постепенно, въ теченіе 60-хъ и 70-хъ годовъ, упразднена въ большинствѣ европ. государствъ и замѣнена болѣе цѣлесообразными и соотвѣтствующими соврем. условіямъ формами полицейскаго надзора. Изъ соврем. западно-европейскихъ государствъ П. с. удержалась de iure во всей своей силѣ во Франціи, но фактически она здѣсь давно не примѣняется. Французская же П. с. сохранилась въ Эльзасѣ и Лотарингіи, на которыя, при присоединеніи ихъ къ Германіи, имперскій законъ не былъ распространенъ. Въ Германіи дѣйствуетъ (съ 1867 г.) система факультативной легитимаціи: лицо имѣетъ право, если пожелаетъ, истребовать себѣ паспортъ, и правительство не можетъ отказать въ такомъ требованіи, развѣ только къ подобному отказу представляется законное основаніе (обществ. служба, ограниченія въ правѣ выбора мѣстожительства); лишь въ чрезвыч. случаяхъ государств. и обществ. опасности (война, возмущеніе и т. п.) императору предоставляется право ввести временно П-ую с-у во всей имперіи или же въ опредѣл. мѣстностяхъ, но безъ обязанности явки паспортовъ. Въ Австріи даже отъ собственнаго подданнаго, путешествующаго внутри страны, требуется по закону легитимаціонное свидѣтельство, а иностранцы, прибывающіе въ страну, должны имѣть при себѣ паспорты или другіе документы, удостовѣряющіе ихъ личность; но визированіе паспортовъ на границѣ вообще не требуется и можетъ быть установлено правительствомъ лишь въ тѣхъ же исключит. случаяхъ, въ котор. въ Германіи можетъ быть введена П. с. Въ общемъ, однако, паспортныя правила въ Австріи остаются безъ строгаго примѣненія на практикѣ. Италія придерживается системы, подобной германской. Въ Англіи, Швеціи и Норвегіи искони установилась неограниченная свобода передвиженія какъ для туземныхъ жителей, такъ и для иностранцевъ.—Въ *Россіи* П. с. была введена впервые Петромъ В. (плакатъ 26 іюня 1724 г.), какъ средство обезпечить государству правильное отбываніе податей и рекрутской повинности, и касалась, стало быть, главнымъ образомъ податныхъ классовъ. Тяглымъ людямъ вмѣнено было въ обязанность отлучаться со своего мѣстожительства не иначе, какъ съ разрѣшенія начальства; разрѣшеніе же это давалось въ формѣ т. наз. „покормежныхъ писемъ" или „пропускныхъ писемъ". Первыя выдавались крестьянамъ для отлучки на работы въ своемъ уѣздѣ не далѣе 30 верстъ отъ мѣста ихъ осѣдлости, послѣднія—для болѣе дальнихъ отлучекъ; и въ томъ, и въ другомъ случаѣ срокъ отпуска не долженъ былъ превышать 3 лѣтъ; при выдачѣ паспортовъ взимались опредѣленные сборы. Введенная Петромъ В. П. с. до сихъ поръ не подвергалась существеннымъ измѣненіямъ. По дѣйствующему нынѣ Уставу о паспортахъ и бѣглыхъ „никто не можетъ отлучиться съ мѣста своего постояннаго жительства безъ узаконеннаго вида или паспорта" (ст. 1). По общему праву признаются только срочные паспорты; паспорты безсрочные составляютъ привилегію изв. разрядовъ лицъ. Наиболѣе привилегированнымъ въ этомъ отношеніи является дворянское сословіе: неслужащіе дворяне вообще не нуждаются во взятіи паспорта, который вполнѣ замѣняется грамотою или свидѣтельствомъ на дворянское достоинство; но, если бы, прибавляетъ законъ, „и за симъ могли бы потребоваться паспорты для неслужащихъ дворянъ и женъ ихъ, предоставляется выдача оныхъ изъ городскихъ или уѣздныхъ полицейскихъ управленій по принадлежности". Правомъ получать безсрочные виды на жительство пользуются: 1) почетные граждане, которые получаютъ эти виды изъ городскихъ управъ, при томъ, впрочемъ, условіи, если они не состоятъ въ гильдіяхъ; при поступленіи въ гильдіи выданные имъ безсрочные паспорты отбираются, и прежніе ихъ владѣльцы сравниваются въ отнош. выдачи паспортовъ съ прочими купцами; 2) чиновники, уволенные отъ службы, ихъ вдовы и дочери и 3) отставные нижніе воинскіе чины, ихъ жены и вдовы. Служащіе чиновники военн. и гражд. вѣдомства не могутъ никуда отлучаться безъ дозволенія своего начальства, которое и выдаетъ имъ паспорты. Весьма строгія правила установлены для отлучекъ лицъ бѣлаго духовенства и монашествующихъ: отлучки въ другія епархіи разрѣшаются имъ ихъ епархіальнымъ начальствомъ не иначе, какъ „по самымъ настоятельнымъ нуждамъ и на самые умѣренные сроки"; относит. же монахинь законъ говоритъ, что онѣ „ни за монастырскими и никакими другими дѣлами никуда отнюдь отъ монастырей

своихъ отлучаться не должны". Еще болѣе строгими правилами обставленъ въѣздъ *духовныхъ лицъ* въ обѣ столицы. Лица купеческаго званія пользуются тѣмъ преимуществомъ, что они могутъ имѣть, вмѣсто паспортовъ, *особыя* годовыя свидѣтельства о принадлежности къ купеч. семейству; при этомъ для каждаго лица мужескаго пола, которое записано въ одинъ патентъ съ главою семейства, по достиженіи имъ 17-лѣтняго возраста, требуется отдѣльное свидѣтельство, оплачиваемое 15 или 6 руб.—смотря по роду гильдіи (при чемъ гербовый сборъ не взимается), а глава семейства получаетъ подобное же свидѣтельство без̆ъ платы означенной суммы, со взносомъ лишь установленнаго гербоваго сбора. Для бывшихъ податныхъ классовъ, мѣщанъ и крестьянъ, установлены 3 рода паспортовъ—въ зависимости отъ разстоянія, на кот. они отлучаются, и отъ продолжительности отлучки: 1) *простые письменные виды*,—выдаются изъ волостныхъ правленій крестьянамъ, отлучающимся въ свой уѣздъ для работъ и другихъ надобностей не далѣе 30 верстъ отъ ихъ мѣстожительства, а также — въ окрестные города и селенія, отстоящіе хотя бы и далѣе 30 верстъ, для продажи своихъ продуктовъ на ярмаркахъ и торгахъ; 2) *билеты, облагаемые гербовымъ сборомъ*,—выдаются городскими управами и волостн. правленіями крестьянамъ и мѣщанамъ для отлучекъ далѣе, чѣмъ на 30 верстъ, и срокомъ менѣе, чѣмъ на полгода; 3) *печатные плакатные паспорты*, выдаваемые волостн. правленіями и мѣщ. или ремесл. управами лицамъ, отлучающимся далѣе 30 верстъ отъ своего мѣстожительства и срокомъ болѣе, чѣмъ на полгода; они бываютъ четырехъ родовъ: полугодовые, годовые, двухгодовые и трехгодовые.—Для многихъ разрядовъ лицъ установлены различныя ограниченія свободы передвиженія; поводами къ такимъ ограниченіямъ служатъ: учрежденіе надъ лицомъ полиц. надзора, административная ссылка, судебное слѣдствіе и т. п. Множество спеціальныхъ паспортныхъ правилъ установлено для евреевъ, такъ какъ они не пользуются правомъ повсемѣстнаго жительства въ имперіи. Изъ сектантовъ наибольшимъ ограниченіямъ подлежатъ скопцы, которымъ паспорты для отлучки съ постоянн. ихъ мѣстожительства вовсе не выдаются. Точно также запрещено выдавать паспорты цыганамъ, путешествующимъ цѣлыми семействами и не приписаннымъ къ купеч. или мѣщанск. обществамъ.—Со взятіемъ паспорта соединяется еще другая обязанность—*явка* его во время остановокъ мѣстному полиц. начальству, которое, прописавъ паспортъ, обязано немедленно возвратить его назадъ безъ всякаго вознагражденія (кромѣ Москвы и Петербурга, гдѣ съ 1868 г. взимается особый сборъ за прописку видовъ на жительство). Каждый домохозяинъ, а также содержатель гостинницы или меблиров. комнатъ обязанъ извѣщать полицію о прибывающихъ или выбывающихъ жильцахъ; отъ лица же, поселяющагося въ новомъ мѣстѣ, требуется, чтобы оно немедленно заявило объ этомъ хозяину дома и отдало ему свой паспортъ. —Нарушенія паспортнаго Устава караются уголовными законами. Лица, не имѣющія при себѣ узаконеннаго вида, наз. *бѣглыми*; лица, которыя, кромѣ того, не могутъ доказать своего состоянія или упорно отказываются отъ этого, признаются *бродягами*. Бродяжество наказуется отдачею въ исправит. арестантскія отдѣленія на 4 года съ водвореніемъ, по истеченіи этого срока, въ сибирскія или другія отдаленныя губерніи.—Для путешествія русскаго подданнаго за границу требуется взятіе *заграничнаго паспорта*. Такіе паспорты выдаются лишь лицамъ, переступившимъ 20-лѣтній возрастъ; впрочемъ, установлены многочисл. изъятія въ пользу лицъ, отправляющихся за границу для лѣченія, полученія наслѣдства, усовершенствованія въ наукахъ и искусствахъ и т. п. Прошеніе о выдачѣ паспорта подается мѣстному губернатору; при прошеніи должно быть приложено свидѣтельство отъ полиціи о неимѣніи препятствій къ отъѣзду (препятствіемъ служитъ, между прочимъ, предъявленіе къ отъѣзжающему требованій со стороны частныхъ кредиторовъ или правительств. учрежденій). За каждый паспортъ, безъ ограниченія числа лицъ, въ немъ означенныхъ, взимается по 10 руб. за каждое полугодіе (зак. 1887 г.). Паспортъ даетъ право на 5-лѣтнее пребываніе за границей; но отъѣхавшимъ не воспрещается и дальнѣйшее тамъ пребываніе, если только они не получатъ отъ правительства предписанія явиться обратно. Въ случаѣ просрочки уплачивается по 10 руб. за каждое просроченное полугодіе.—*Иностранцы*, пріѣзжающіе въ Россію для временнаго въ ней пребыванія, должны быть снабжены паспортами отъ своего государства, визированными русскимъ посольствомъ. Паспортъ этотъ предъявляется губернатору той губерніи, гдѣ иностранецъ останавливается, и взамѣнъ его выдается новый. Во все время своего пребыванія въ Россіи иностранецъ подлежитъ постоянному надзору мѣстной администраціи.—Крайняя настоятельность реформы дѣйствующаго у насъ паспортнаго Устава давно уже сознана правительствомъ, и въ настоящее время вопросъ этотъ близокъ, повидимому, къ разрѣшенію.—*Литература*: Batbie, „Traité de droit public"; Gneist, „Die Beschränkungen der Freizügigkeit"; Seydel, статьи „Freizügigkeit" и „Passwesen" въ учебн. Schönberg'а; ст. „Passwesen" въ „Handwörterbuch d. Staatswiss." Conrad'а; Градовскій, „Начала русск. госуд. права", т. 1; его же, „Паспортный вопросъ" („Русская Рѣчь", 1880 г., № 11); Кавелинъ, „Паспорты въ Россіи" („Вѣкъ" 1861 г. №№ 1, 3 и 4).

Пассаванъ (Passavant), Іоганнъ Давидъ, историческій живописецъ и извѣстный писатель по искусству, род. въ 1787 г. во Франкфуртѣ-на-Майнѣ. Волонтеромъ П. принималъ участіе въ походѣ 1814 г. во Францію и остался въ Парижѣ, увлеченный собранными здѣсь сокровищами искусства, для изученія живописи подъ руководствомъ Давида и Гроса. Въ 1847 г. П. отправился въ Римъ, гдѣ провелъ 7 лѣтъ въ тѣсномъ общеніи съ Корнеліусомъ, Овербекомъ, Шнорромъ и др. По возвращеніи во Франкфуртъ, П. сдѣланъ былъ инспекторомъ городскаго музея и умеръ здѣсь въ 1861 г. Его соч.: „Kunstreise durch England und Belgien", 1833; „Rafael von Urbino und sein Vater Giovanni Santi" (1839—58, 3 Bd.); „Die christliche Kunst in Spanien" (1853); „Le peintre-graveur" (1860—64, 6 Bd.) и др.

Пассажный инструментъ служитъ для наблю-

денія прохожденія звѣзды черезъ меридіанъ. Онъ состоитъ изъ телескопа, установленнаго на прочномъ фундаментѣ въ плоскости меридіана даннаго мѣста и могущаго вращаться на горизонтальной оси, точно направленной съ запада на востокъ. Изобрѣтенъ Рёмеромъ. Русское названіе—*полуденная труба*.

Пассажъ 1)(франц.)сквозной проходъ изъ улицы въ улицу, черезъ большое зданіе, обыкновенно имѣющее видъ галлереи, со стекляной крышей, съ расположенными по обѣимъ сторонамъ его магазинами и т. п. 2) П., такъ называется въ области музыкальной композиціи такая проходящая мелодическая фигура, которая не имѣетъ ни характера, ни значенія мелодіи; П-и бываютъ гармоническіе, когда они имѣютъ характеръ разбитыхъ аккордовъ, или просто фигуральные, когда они состоятъ изъ ряда повторенія того или другаго мелодическаго порядка.

Пассайкъ, рѣка въ сѣв.-американск. штатѣ Нью-Джерси, впад. въ заливъ Ньюаркъ, послѣ 160 клм. теченія. При г. Петерсонъ рѣка образуетъ водопадъ въ 27 м. выс.

Пассамакводди, заливъ Атлантическаго ок. въ С. Америкѣ, образующій юго-зап. часть зал. Фунди.

Пассатная пыль, пыль кроваво-краснаго или коричневаго цвѣта, состоящая изъ микроскопич. частицъ неорганич. (кремнезема, глинозема, окиси желѣза, марганца и мѣди, магнезіи, кали, натра, углекислой извести, пемзы, туфовъ, вулканической золы и воды) и органич. веществъ. Частицы эти, возносящіяся отовсюду въ прозрачную атмосферу пылеваго пояса, иногда сгущаются въ тяжелыя тучи и достигаютъ земной поверхн. въ видѣ тумана или такъ наз. *кроваваго дождя*. Явленіе это наблюдается весьма часто на западн. побережьѣ тропич. Африки, на протяженіи отъ мыса Боядора до мыса Бланко, спорадически повсемѣстно въ Европѣ, а также и въ Азіи—въ области между Касп. м. и Персид. зал., Туркестана и Китая. Иногда выпаденіе кроваваго дождя сопровождается паденіемъ звѣздъ и шаровидн. огненныхъ метеоровъ, но не стоитъ ни въ какой внутренней связи съ этими метеорич. явленіями. Только случайно своимъ давленіемъ на верхніе слои земной атмосферы вступающіе въ нее метеоры обусловливаютъ одновременное съ ихъ паденіемъ осажденіе П-ой п-и.—О П-ой п-и см. Ehrenberg, „Ueber das von der Atmosphäre unsichtbar getragene organische Leben“.

Пассатные вѣтры, см. *вѣтры*.

Пассау, окружн. гор. въ баварск. провинціи Нижн. Баварія, при впаденіи Инна и Ильца въ Дунай, при 4 желѣзн. дор.; былъ прежде сильно укрѣпленъ; 15583 ж. Вблизи находится знаменитое мѣсто богомолья Маріагильфъ. Кожевенные, фарфоровые, желѣзные, мѣдные и др. заводы.

Пассаускій договоръ былъ заключенъ послѣ первой религіозной войны въ Германіи, 16 іюля 1552 г., между протестантскими князьями, съ курфюрстомъ Морицемъ Саксонскимъ во главѣ, и римскимъ королемъ Фердинандомъ, отъ имени брата послѣдняго, имп. Карла V. Въ силу этого договора находившіеся въ плѣну у императора Іоганнъ Фридрихъ Саксонскій и Филиппъ Гессенскій получили свободу, и было рѣшено удерживаться отъ всякихъ военныхъ дѣйствій, если даже на ближайшемъ рейхстагѣ или на ближайшемъ вселенскомъ соборѣ не будетъ достигнуто единенія въ дѣлахъ вѣры. Длившіеся затѣмъ три года переговоры привели къ Аугсбургскому религіозному миру.

Пассекъ 1) Вадимъ Васильевичъ, русскій этнографъ, родился въ 1807 г. въ Тобольскѣ, куда отецъ его былъ сосланъ благодаря несчастнымъ житейскимъ случайностямъ. Возвратясь изъ ссылки (въ 1824 г.), семья П-овъ перебралась въ Москву, и В. П. поступилъ въ университетъ, гдѣ окончилъ курсъ по юридическому факультету. По порученію министра внутр. дѣлъ составилъ историко-статистич. описаніе харьковской и таврич. губ. Первыми же литературн. трудами его были „Путевыя записки“ и „Странное желаніе“, въ которыхъ онъ впервые высказываетъ взгляды, близкіе къ славянофильской школѣ. По любви къ прошлому малорусской народности П. долженъ быть причисленъ къ первымъ представителямъ украинофильства. Въ 1838 г. П., вмѣстѣ со Срезневскимъ, издалъ первую книжку „Очерковъ Россіи“, которыхъ вышло всего пять выпусковъ. Умеръ въ 1842 г. 25 ноября. Не оставивъ особенно выдающихся и обширныхъ трудовъ, П. имѣлъ значеніе, какъ первый романтикъ русской народности, положившій начало болѣе широкой постановкѣ этнографич. изученій. 2) П., Діомидъ Васильевичъ, братъ предыдущаго, генералъ-маіоръ, род. въ 1808 г., пріобрѣлъ на Кавказѣ громкую извѣстность въ разнаго рода сраженіяхъ съ горцами въ 40-хъ годахъ; убитъ въ схваткѣ съ горцами въ 1845 г. Замѣчательное его сочиненіе: „Сравненіе Карла XII съ Петромъ Великимъ“—напечатано въ „Очеркахъ Россіи“, изданныхъ Вадимомъ П-омъ. 3) П., Петръ Богдановичъ, генералъ, род. въ 1736 г., служилъ въ гвардіи офицеромъ; въ 1762 г. игралъ видную роль при воцареніи имп. Екатерины II. Впослѣдствіи онъ дослужился до чина генералъ-аншефа и былъ назначенъ могилевскимъ генералъ-губернаторомъ, но при дворѣ послѣ паденія Орловыхъ не пользовался большимъ вліяніемъ. Ум. въ 1804 г. 4) П., Татьяна Петровна, жена Вадима В. П-а, (урожденная Кучина), род. 25 іюля 1810 г. въ с. Новосельи, Тверской губ. Усвоивъ взгляды мужа, помогала ему въ его работахъ, а въ 70-хъ годахъ начала помѣщать въ „Русской Старинѣ“ свои замѣчательныя записки подъ заглавіемъ: „Изъ дальнихъ лѣтъ“ (отдѣльно изд. въ 1879 г., въ трехъ томахъ), въ которыхъ имѣются не только въ высокой степени цѣнныя характеристики замѣчат. писателей той эпохи (Грановскаго, Герцена, съ которымъ П. была въ родствѣ), но и любопытныя картины нравовъ. Съ 1880 г. П. начала издавать подъ своей редакціей дѣтскій журналъ „Игрушечка“. Ум. въ 1889 г.

Пасси (Passy), Ипполитъ Филиберъ, франц. экономистъ, род. въ 1793 г., въ 1826 г. издалъ обратившую на него вниманіе книгу: „De l'aristocratie“, послѣ іюльской революціи былъ, какъ членъ редакціи „National“'я, избранъ въ палату депутатовъ и, состоя въ 1836—39 гг. министромъ торговли, боролся противъ ультраконсерват. политики премьера—гр. Моле; въ 1840 г. назначенъ мин. финансовъ, въ 1846 г. возведенъ въ пэры, при

2-й республ. былъ около года мин. финансовъ; послѣ Coup d'état удалился съ политич. поприща. Ум. въ 1880 г. Членъ Акад. нрав. и полит. наукъ (съ 1838 г.), П. помѣстилъ въ ея „Comptes Rendus" много своихъ докладовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ дѣятельно сотрудничалъ въ „Journ. des Économistes" и долго былъ президентомъ париж. статист. Общества. Работы П., затрогивая разнообр. вопросы экономіи, по преимущ. относились къ области аграрныхъ отношеній. Въ главн. трудѣ своемъ: „Des systèmes de culture en France" (1846 и 1853 гг.) П. сравниваетъ преимущества крупнаго и мелкаго землевладѣнія и на основ. практич. выкладокъ доказываетъ, что мелкая культура даетъ, caeteris paribus, наибольшій чистый доходъ. Приводя, затѣмъ, нѣкот. факты, не согласные, повидимому, съ Рикардовской теоріей ренты, П. тщательно избѣгаетъ, однако, принципіальной критики или опроверженія ея. Тамъ, гдѣ П. старается построить самостоят. теорію ренты, онъ приближается къ физіократамъ. Изъ др. соч. укажемъ: „Des causes de l'inégalité des richesses" и „Des formes de gouvernement", гдѣ выставляются преимущества монархич. режима предъ демократіей во Франціи.

Пассивность металловъ, особое состояніе нѣкоторыхъ металловъ, въ которомъ они теряютъ способность растворяться въ слабой азотной и др. кислотахъ, тогда какъ въ обыкновенномъ состояніи легко въ нихъ растворимы. Особенно ясно П. проявляется на желѣзѣ, которое отъ погруженія на нѣкоторое время въ крѣпкую дымящуюся азотную кислоту дѣлается пассивнымъ. П. желѣза зависитъ отъ образованія на его поверхности слоя окисла, происходящаго отъ дѣйствія на желѣзо низшихъ степеней окисленія, находящихся въ азотной кислотѣ. Крѣпкая азотная кислота, не содержащая этихъ низшихъ степеней окисленія, не дѣлаетъ желѣза пассивнымъ. П. наблюдается также на никкелѣ и, въ меньшей степени, на нѣкотор. другихъ металлахъ. Пассивное желѣзо имѣетъ практическое примѣненіе въ гальваническихъ элементахъ (вмѣсто платины).

Пассивъ (лат.), долги, или отрицательное имущество, хозяйственнаго предпріятія, въ противопол. *активу*, или положительному имуществу (недвижимость, движимость, товары, наличн. деньги, права требованія къ третьимъ лицамъ). Вычитывая П. изъ актива, мы получаемъ *балансъ*, показывающій имуществ. положеніе предпріятія. Слѣдов., если П. превышаетъ активъ — предпріятіе несостоятельно. О. П-ѣ и П-ныхъ операціяхъ въ кредитныхъ учрежденіяхъ см. *кредитныя учрежденія* (стр. 2388 и далѣе).

Пассини, Людвигъ, извѣстный австрійскій живописецъ, сынъ гравера, род. въ 1832 г., первоначально посѣщалъ вѣнскую академію, въ 1848 г. переселился съ родителями въ Тріестъ и началъ самостоятельно заниматься живописью. Затѣмъ П. переѣхалъ въ Венецію, гдѣ пользовался руководствомъ акварелиста Карла Вернера до 1855 г., когда поселился въ Римѣ. Здѣсь П. сначала занялся архитектурной живописью, а потомъ перешелъ къ картинамъ изъ римской жизни. Въ 1870 г. П. снова переселился въ Венецію. Люди низшихъ классовъ, красивыя женщины, дѣти и духовныя лица—главныя дѣйствующія лица картинъ П., отличающихся тонкой, изящной манерой, безупречнымъ рисункомъ и колоритомъ. Число картинъ П. очень велико, и онѣ цѣнятся очень дорого. П., кромѣ того, пользуется славой даровитаго акварелиста.

Пассифлоровыя, см. *страстоцвѣтныя.*

Пассіона, музыкально-драматическая форма, родъ чисто церковной мистеріи, даваемой безъ инсценаціи въ церквахъ западной Европы (католическихъ и протестантскихъ) и составляющей какъ бы необходимую принадлежность Страстной недѣли, такъ какъ драматическимъ матеріаломъ пассіоны служатъ главы Евангелія, относящіяся къ послѣднимъ часамъ земной жизни Христа. Особеннаго совершенства форма эта достигла со временъ І. С. Баха, автора знаменитѣйшей изъ всѣхъ П-ъ, писанной къ тексту евангелиста Матѳея (другая П. соч. Баха—къ тексту евангелиста Іоанна—значительно слабѣе первой въ художественно-музыкальномъ отношеніи).

Passus (лат. „шагъ"), у римлянъ наименованіе мѣры длины, именно—пространство отъ мѣста поднятія ноги, при процессѣ хожденія, до мѣста ея вторичн. опусканія—слѣдоват., по нашимъ понятіямъ — два шага. 1000 P. составляли римскую милю=1478,₇ метр.; 125 P.=1 stadium.

Паста (итал. pasta, тѣсто) 1) поддѣльные драгоцѣнные камни; 2) цвѣтн. стеклян. карандаши для мозаичн. живописи; 3) снимки костей, медалей и монетъ, получаем. оттискомъ на жидк. гипсѣ; 4) фармацевтич. препараты изъ растительн. соковъ (сахара, каучука и др.), сгущенн до тягучести, напр. алтейная паста („дѣвичья кожа").

Паста, Джудитта, знаменит. оперная пѣвица, род. въ 1798 г. въ Саронно (близь Милана), пользовалась равной славой въ качествѣ виртуозки и какъ пѣвица, обладавшая рѣдкимъ по качеству и размѣрамъ голосомъ, простиравшимся на двѣ съ половиною октавы отъ нижняго женскаго *sol*. Беллини написалъ для нея свои оперы „Норма" и „Sonnambula", а Пачини — оперу „Ніобея". Съ 1840 г. артистка жила въ своей виллѣ въ сѣверной Италіи, гдѣ и ум. въ 1865 г.

Пастаца, притокъ р. Амазонки въ южно-амер. республ. Экуадоръ, 520 клм. дл.

Пастбище, покрытый травой участокъ земли, доставляющій подножный кормъ пасущемуся скоту. Различаютъ П. *постоянное* и *случайное*. Постоянн. П-а не получаютъ другаго назначенія въ хозяйствѣ; если они вдобавокъ и не могутъ получить другаго назначенія (напр., крутые скаты и проч.), то называются *абсолютными* П-ами. Случайныя П-а, въ свою очередь, раздѣляются на случайныя въ тѣсн. смыслѣ слова (напр., пожнивье, отава, лѣсное П. и т. д.) и на искусственно созданныя *полевыя* П-а. Послѣднія создаются путемъ періодическаго обсѣмененія поля кормовыми травами, наиболѣе пригодными для выгона. Такого рода искусств. П-а имѣютъ мѣсто при т. н. *выгонныхъ, или П-ныхъ, системахъ* полеваго хозяйства. Послѣднія соотвѣтствуютъ влажному приморскому климату и наличности благопріятныхъ экон. условій для молочнаго хозяйства. Такъ, напр., въ Мекленбургѣ встрѣчаются такіе сѣвообороты: 1) паръ; 2) пшеница

или рожь; 3) ячмень; 4) овесъ съ подсѣвомъ травяной смѣси; 5) трава на скосъ; 6) и 7) выгонъ.

Пастель (франц. pastel, итал. pastello), цвѣтной карандашъ.—*Пастельная живопись*, рисованіе карандашами (сухими красками); оттѣнки дѣлаются растушевкою и пальцемъ. Колоритъ П-и ярче, свѣжѣе и мягче колорита масляной живописи, не темнѣетъ, но цвѣтная пыль легко отходитъ и стирается. Происхожденіе пастели относятъ къ XV — XVI вв. Леонардо да-Винчи рисовалъ П-ью головы апостоловъ и Спасителя для „Тайной вечери". Въ XVIII ст этотъ родъ живописи былъ въ большой модѣ, особенно для портретовъ, но въ концѣ того же вѣка мода прошла. Лучшіе художники П-и у италіанцевъ—Р. Коррьера (1675—1757 гг.), у англичанъ—Руссель, у нѣмцевъ — Рафаэль Менгсъ (1728—1779 гг.), у франц. — Латуръ, Ліотаръ и, особенно, Вивьенъ (1657—1736 гг.).

Пастеризація, данный Пастёромъ методъ посредствомъ нагрѣванія уменьшать вредные процессы броженія въ бродящихъ жидкостяхъ (П. вина и пива).

Пастернакъ, Pastinaca, родъ раст. сем. зонтичныхъ, пор. зонтикоцвѣтныхъ, двух- или многолѣтн. травы съ веретенообразнымъ, часто мясистымъ корнемъ; листья перисто-раздѣльные, плодъ сильно сплющенный со спинки.—P. sativa, двухлѣтнее р., глубоко изборожденный стебель, перистораздѣльные листья, снизу покрытые тонкими волосками, желтые цвѣтки; ростетъ во всей Европѣ и сѣв. Азіи и разводится повсемѣстно ради корня.—*Длинный* П. съ длиннымъ, тонкимъ корнемъ.—П. *Джерси*, корень толще, походитъ больше на рѣпу, богаче питательн. веществомъ. *Круглый сахарный* П., самый широкій, короткій, питательный, но даетъ меньшую массу.—П. даетъ скоту хорошій кормъ, но имѣетъ горечь, которая, особенно весною, сообщается молоку. Болѣе тонкіе сорта идутъ на кухню.—P. Sekakul, культивируется на Востокѣ ради вкуснаго корня.

Пастёръ (Pasteur), Луи, геніальн. франц. ученый, род. въ 1822 г., учился сначала въ арбуаск., потомъ въ безансонской коллегіи и въ 1843 г. поступилъ въ Нормальн. Школу въ Парижѣ, гдѣ особенно занимался химіей и минералогіей. Первый его трудъ касался различнаго отношенія къ поляризованному свѣту кристалловъ двухъ группъ виннокаменнокислыхъ солей. П. нашелъ, что различіе это обусловливается различнымъ построеніемъ кристалловъ (симметріей и диссимметріей кристалловъ). Въ 1848 г. онъ получ. каѳедру химіи въ страссбургск. унив. и продолжалъ свои изысканія надъ молекулярной диссимметріей, въ которой видѣлъ ключъ къ пониманію жизненныхъ явленій; въ 1854 г. назнач. деканомъ новооткрыт. физ.-мат. фак. въ Лиллѣ. Здѣсь онъ занялся изученіемъ процессовъ броженія и открылъ, что главную активную роль въ нихъ играютъ низшіе организмы—бактеріи. Это открытіе имѣло громадное научное и практич. значеніе. Въ 1857 г. П. былъ сдѣланъ директоромъ Нормальн. Школы въ Парижѣ. Къ этому времени относятся его знаменит. изслѣдов. надъ „произвольнымъ зарожденіемъ". Въ спорѣ съ Пуше, защитникомъ произв. зар., онъ рядомъ точныхъ опытовъ доказалъ, что появленіе низшихъ организмовъ въ закрытыхъ сосудахъ происходитъ не путемъ произвольнаго зарожденія, а черезъ занесеніе ихъ зародышей изъ воздуха; если принять мѣры предосторожности противъ такого занесенія, то въ сосудахъ съ веществами, которыя при обыкновенныхъ условіяхъ легко подвергаются броженію и гніенію, не происходитъ ни того, ни другаго и не появляется никакихъ живыхъ организмовъ даже при полномъ доступѣ чистаго, свободнаго отъ зародышей, воздуха. Это открытіе вліянія низшихъ организмовъ на процессы гніенія оказало громадную услугу медицинѣ, указавъ путь



Пастёръ, Луи.

къ разъясненію причинъ гнилостнаго зараженія (см *Листеръ*). Скоро послѣ этого П. занялся изслѣдованіемъ болѣзней шелковичн. червей и, послѣ пятилѣтнихъ упорныхъ трудовъ, достигъ способа предохранять червей отъ зараженія, отдѣлять больныхъ отъ здоровыхъ и получать здоровую грену. Въ 1867 г. П. былъ назначенъ проф. химіи въ Сорбоннѣ. Въ 1868 г., вслѣдствіе чрезмѣрныхъ трудовъ, его постигъ параличъ, лишившій его возможности владѣть лѣвыми конечностями. Во все это время П. продолжалъ изученіе процессовъ броженія и порчи вина и пива, и въ результатѣ получились цѣнные методы для сохраненія вина (пастеризація) и уменьшенія вредныхъ продуктовъ броженія. Обратившись затѣмъ къ изученію болѣзнетворныхъ началъ сибирской язвы и куриной холеры, П. нашелъ, что причиной этихъ болѣзней служатъ особые микробы, появляющіеся въ крови. Найдя способъ ослаблять ихъ ядовитость, П. указалъ возможность путемъ прививки ослабленн. бактерій предохранять отъ зараженія здоровыхъ животныхъ, что имѣетъ большую важность въ сельскомъ хозяйствѣ. Громадную услугу человѣчеству П. оказалъ также открытымъ имъ способомъ прививки ослабленнаго яда бѣшенства людямъ, укушеннымъ бѣшеными животными. До П-а смертность отъ

укушенія была 14%; теперь, благодаря его прививкамъ, понизилась до $0{,}88\%$. Въ настоящее время П. состоитъ директоромъ устроеннаго на международныя средства „Пастеровскаго института“, служащаго для опытнаго изслѣдованія различныхъ вопросовъ бактеріологіи и экспериментальной медицины.

Пастораль 1) (старо-французъ. pastourelle, провансальск. pastorella, pastoreta, „пастушеская пѣсня“), видъ старо-французской и провансальской лирики. П. первоначально была безыскусственной народной пѣсней, но уже въ 1-й половинѣ XII в., въ произведеніяхъ Керкамона, одного изъ старѣйш. трубадуровъ, получила нѣкоторую литературн. обработку, а въ XIII в., въ пору исключительнаго господства искусственной поэзіи, приняла законченную художественную форму и достигла бо́льшаго развитія на сѣв. Франціи, нежели на югѣ ея. П. слагалась изъ длинныхъ строфъ съ короткими стихами и содержала любовный діалогъ между авторомъ и пастушкой, которому предпосылалось повѣствовательное введеніе, такъ что П. является смѣшаннымъ поэтич. жанромъ—сочетаніемъ эпич., лирич. и драматич. элементовъ. Въ позднѣйшее время темою П-и являются также вопросы политическіе (Paulet de Marseilla), нравственн. и злобы дня (Guirot de Borneill). Во времена упадка рыцарской поэзіи преобладаетъ эротическая П., дробящаяся на нѣсколько педантически-мелкихъ разновидностей (vaquiera, porquiera, oriolana, monsa и друг.) и представляющая печальную картину упадка и обмельчанія нѣкогда мощнаго и блестящаго творческаго духа.—О П-и см.: Friedrich Diez, „Die Poesie der Troubadours“; Karl Bartsch, „Grundriss der Geschichte der provençalischen Litteratur“; Brockelmann, „Die Pastourelle in der nord- und südfranzösischen Poesie“ („Jahrbuch für romanische und engl. Litter.“, B. IX). Собранія П-ей изданы Дицомъ и Барчемъ. 2) П., музыкально-драматическая форма, имѣвшая нѣчто общее съ *мадригаломъ* (см. это сл.) и пользовавшаяся популярностью въ XVII и XVIII вѣкахъ въ западной Европѣ, откуда была занесена въ русскую придворную и аристократическую жизнь. П. исполнялась большею частью на эстрадѣ, а не на сценѣ, но очень часто въ костюмахъ—такъ сказать, на половину инсценированною.

Пастухово согласіе, или *Адамантово*, одна изъ безпоповскихъ сектъ, основанная въ началѣ XVIII стол. пастухомъ Андреемъ Денисовымъ. Послѣдователи этой секты вѣрятъ, что антихристъ уже пришелъ, царствуетъ въ мірѣ и далъ людямъ свою печать; вслѣдствіе этого они отвергаютъ деньги и паспорта, въ которыхъ видятъ эту печать.

Пастушескій романъ, или *пастораль* (отъ франц. pastourelle, „пастушеская пѣсня“), сантиментально-идеалистическая форма эпическаго творчества, ведетъ свое начало отъ греч. литературы III-го в. по Р. Х. Отживающее, усталое греч. общество этой эпохи стремилось къ свободѣ личныхъ и другихъ отношеній жизни и, не находя ея нигдѣ въ дѣйствительности, переносило свои завѣтныя мечты въ область идеализованнаго пастушескаго быта, до извѣстной степени находило отдыхъ и успокоеніе въ повѣстяхъ о наивно-вычурной любви пастуховъ и пастушекъ, развивающейся на лонѣ сельской природы и въ постоянной съ нею гармоніи. Наиболѣе типичнымъ и талантливымъ представителемъ этого условнаго, чуждаго реальности, литературнаго жанра былъ греческ. софистъ III в. Лонгъ, за пасторальн. романомъ котораго, „Дафнисъ и Хлоя“, въ развитіи пасторали послѣдовалъ одиннадцативѣковой перерывъ. Вторично введеніе этого позабытаго жанра въ литературу относится къ XIV в., когда, подъ вліяніемъ чисто личныхъ психологическихъ мотивовъ, появился идиллическій романъ Боккаччіо „Ameto“, по общему характеру близкій къ греч. пасторали, но обязанный своимъ литературнымъ стилемъ не „Дафнису и Хлоѣ“, а буколикамъ Вергилія. Вновь выведенная на свѣтъ, пастораль вошла въ моду и тянется по всѣмъ европейскимъ литературамъ на протяженіи XV, XVI и XVII вѣковъ. Въ Италіи вслѣдъ за „Ameto“ появился цѣлый рядъ пастушескихъ романовъ, сначала весьма близкихъ къ буколикамъ Вергилія и имѣвшихъ мало общаго съ реальной итал. деревней того времени, зат.—въ кружкѣ Лоренцо Медичи, нѣсколько приблизившихся къ сельской дѣйствительности. Ближайшимъ къ Боккаччіо по времени и по силѣ таланта представителемъ пасторали былъ Джакомо Санназаро (1458—1530 гг.), „Аркадія“ котораго нашла талантливыхъ подражателей въ лицѣ португальца Хорге Монтемайора (1520—1561 гг., „Влюбленная Діана“), англ. поэта лорда Филиппа Сиднея (1554—1586 гг., „Аркадія“), геніальнаго Лопе-де-Вега (1562—1635 гг., драматизир. пастораль „Аркадія“ и друг.) и послѣдняго представителя пасторали—Оноре д'Юрфэ (1567—1625 гг., „Астрея“). Зародившись подъ перомъ Боккаччіо и Санназаро, какъ протестъ противъ стѣснительной условности окружающей жизни, какъ стремленіе уйти отъ ея невзгодъ и треволненій на безмятежный покой и просторъ счастливой Аркадіи, пастораль въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи слишкомъ удалилась отъ жизни и выродилась въ скучный и натянутый видъ литературы. Послѣднимъ и, нужно сказать, грандіозно-блестящимъ ея тріумфомъ было появленіе „Астреи“ Оноре д'Юрфэ (въ первой четверти XVII-го в.), имѣвшей громадное вліяніе на литературу, искусство и даже на общественную жизнь. Безчисленное множество трагикомедій и пасторальн. драмъ ведутъ свою генеалогію отъ „Астреи“; въ 1620 г. въ Парижѣ образовалось „пасторальное общество“, такъ наз. Académie des parfaits amants, члены котораго принимали имена героевъ „Астреи“ и сходились на общія собранія въ пастушескихъ костюмахъ. Въ Германіи образовалось нѣсколько кружковъ, въ которыхъ „Астрея“ получила каноническое значеніе, комментировалась, какъ священное писаніе, и служила руководствомъ въ жизни. Дальше идти было некуда. Реалистическое теченіе, шедшее свѣжей струей изъ Испаніи, не могло ужиться съ фантастичностью и наивнымъ идеализмомъ пасторали и оказало ей энергическій протестъ въ формѣ романа picaresco.

Пастушки, Rallidae, сем. голенастыхъ птицъ; небольшое тѣло, сильный, не очень длинный, сжатый съ боковъ клювъ; закругленныя, укороченныя крылья, едва достигающія основанія хвоста, который также коротокъ; длинные тонкіе пальцы ногъ вооружены большими когтями; задній палецъ настолько хорошо развитъ, что достаетъ земли;

пальцы часто снабжены лоскутками плавательной перепонки. Большая часть этихъ птицъ плохо, тяжело летаетъ, но отлично плаваетъ. Живутъ парами возлѣ болотъ и прудовъ, питаясь преимущественно водяными животными.—Родъ Rallus отличается длиннымъ, высокимъ, прямымъ клювомъ съ загнутыми краями.—*Водяной пастушокъ*, Rallus aquaticus, 30 стм. длины, 40 стм. ширины, сверху желтый съ черными пятнами, снизу желтовато-сѣрый, съ краснымъ клювомъ и зеленовато-коричневыми ногами; водится въ сѣв. и средн. Европѣ; на зиму уходитъ на югъ, слѣдуя теченію рѣкъ. Любимыя ея мѣста—это топи, ольховыя трясины, болота. Въ гнѣздѣ, устраиваемомъ въ травѣ, тростникѣ, между плавучими растеніями, самка откладываетъ 6—10 яичекъ ржаво-краснаго или землянистаго цвѣта, которыя высиживаютъ поочередно самка и самецъ. Днемъ П. искусно скрывается, но по утрамъ и вечерамъ становится очень подвижнымъ; отлично плаваетъ и бѣгаетъ; питается насѣкомыми, слизняками и сѣменами. Изъ другихъ представителей семейства часто встрѣчаются *коростель*, *курочки водяныя*, *лысуха* (см. эти сл.).

Пастырское богословіе, наука, содержащая въ себѣ изложеніе нравственныхъ обязанностей пастырей церкви. П. б. состоитъ изъ 3-хъ частей: 1-я изъ нихъ заключаетъ въ себѣ общее ученіе о священствѣ, 2-я—обязанности священника въ отношеніи къ самому себѣ и 3-я—обязанности его въ отношеніи къ его служенію.

Пасха (евр. pesach, переходъ, прохожденіе Господа мимо), праздникъ, учрежденный въ воспоминаніе прохожденія ангела смерти мимо домовъ еврейскихъ при избіеніи египетскихъ первенцевъ и исхода евреевъ изъ Египта въ обѣтованную землю Ханаанскую. Этимъ же именемъ евреи называютъ и самого агнца, котораго, по закону Моисееву, они съѣдаютъ въ этотъ праздникъ съ прѣснымъ хлѣбомъ и горькими травами. Въ христіанской церкви П-ою называется праздникъ Воскресенія Христа изъ мертвыхъ; праздникъ этотъ признается въ христіанской церкви праздникомъ праздникъ и торжествомъ изъ торжествъ, какъ разительнѣйшее доказательство Божественнаго достоинства Іисуса Христа.

Пасхазіусъ Радбертусъ, католическій монахъ, аббатъ (844—851 гг.) Корвейскаго монастыря, впервые изложившій въ своемъ сочиненіи: „De corpore et sanguine Domini" ученіе о пресуществленіи (см. это сл.); ум. П. въ 865 г.; сочиненія его помѣщены въ „Bibliotheca patrum".

Пасхалисъ, см. *мартинисты*.

Пасхалій, имя нѣсколькихъ римскихъ папъ: 1) П. I., былъ сперва аббатомъ бенедиктинскаго монастыря св. Петра въ Римѣ, потомъ кардиналомъ и съ 817 г.—папою. Въ 823 г. онъ короновалъ Лотаря, сына Людовика Благочестиваго, императоромъ, но вскорѣ долженъ былъ оправдываться отъ соучастія въ убійствѣ нѣсколькихъ приверженцевъ франкской партіи. Ум. въ 824 г. 2) П. II, былъ въ 1099 г. выбранъ, почти противъ своей воли, въ папы и продолжалъ политику своихъ предшественниковъ. Не отличаясь, подобно имъ, энергіей, онъ, тѣмъ не менѣе, дѣятельно поддерживалъ всѣ притязанія папскаго престола и велъ постоянныя войны съ Генрихомъ IV и его преемникомъ, Генрихомъ V. Ум. въ 1118 г. 3) П. III, послѣ смерти Виктора III, въ 1164 г., былъ выбранъ императорской партіею въ его преемники, какъ антипапа Александра III, и въ 1166 г. короновалъ Фридриха Барбароссу императоромъ. Ум. въ 1168 г.

Пасхалія, опредѣленіе дня, на который приходится празднованіе св. Пасхи. На Никейскомъ соборѣ въ 325 г. было установлено правило, чтобы св. Пасха праздновалась въ первое воскресенье послѣ мартовскаго полнолунія, если оно случится не раньше 19 марта, или же послѣ апрѣльскаго, если мартовское случ. раньше 19 марта; кромѣ того, если мартовское или апрѣльское полнолуніе приходится въ пятницу, субботу или воскресенье, то св. Пасха празднуется черезъ недѣлю, въ слѣдующее воскресенье. Самый ранній день празднованія св. Пасхи, слѣдовательно,—22 марта, если мартовское полнолуніе—19 марта въ четвергъ; самый поздній —25 апрѣля, если апрѣльское полнолуніе—16 апрѣля въ пятницу.—Для опредѣленія числа, въ которое приходится мартовское полнолуніе, узнаютъ сперва возрастъ луны (т. е. число дней, прошедшихъ отъ новолунія) къ 1 янв. даннаго года. Извѣстно, что 19 годовъ содержатъ въ себѣ 235 лунныхъ мѣсяцевъ; слѣдовательно, черезъ каждые 19 лѣтъ возрастъ луны къ 1 янв. повторяется; этотъ 19-лѣтній періодъ называется кругомъ луны, и его начальнымъ годомъ считается тотъ, 1 января котораго было новолуніе. Число, показывающее, какимъ по порядку въ кругѣ луны будетъ данный годъ, называется золотымъ числомъ и опредѣляется прибавленіемъ единицы къ остатку, получающемуся отъ дѣленія номера года на 19 (1-й годъ по Р. Х. былъ 2-мъ годомъ луннаго круга). Возрастъ луны къ 1 янв. какого-нибудь года узнается отъ дѣленія на 30 произведенія золотаго числа даннаго года на 11, т. е. на число сутокъ, на которое лунный годъ короче нашего юліанскаго. Для опредѣленія дня недѣли, въ который приходится 1 янв. даннаго года руководствуются слѣдующими соображеніями: дни недѣли обозначаются цифрами: воскресенье—0, понедѣльникъ—1, вторникъ—2 и т. д.; такъ какъ простой годъ содержитъ 52 недѣли и 1 день, а високосный—52 недѣли и 2 дня, то цифра, выражающая день недѣли, на который приходится 1 янв., ежегодно увеличивается на 1, а въ началѣ каждаго четырехлѣтія послѣ високоснаго года еще на другую единицу. Зная, что 1 янв. 1-го года было въ четвергъ, мы можемъ опредѣлить день, въ который было 1 янв. x-го года, раздѣливши сумму $x + \frac{1}{4}x + 4$ на 7,—остатокъ и будетъ цифра, выражающая день недѣли. Зная день, на который приходится 1 янв., безъ труда можно опредѣлить день, на который приходится любое число года.

Пасьянсъ (отъ франц. слова patience, терпѣніе), названіе игръ (преимущественно въ карты), не требующихъ участія въ нихъ болѣе одного лица и предназначенн. для развлеченія въ одиночествѣ.

Пасюкъ, Mus decumans, видъ крысъ, сем. мышиныхъ; верхняя часть тѣла сѣро-бурая, нижняя—свѣтлая, иногда альбиносы; родина П-а, кажется, Индія, откуда онъ въ половинѣ прошлаго столѣтія распространился у насъ и по всему свѣту, всюду вытѣсняя черную домашн. крысу. П. живетъ всюду

гдѣ можетъ найти пищу,—въ домахъ, сараяхъ, амбарахъ и т. д., а также въ норахъ на берегахъ рѣкъ, гдѣ занимается ловлей молодыхъ утокъ; пожираетъ куръ, гусятъ, выѣдаетъ дыры въ тѣлѣ откормленныхъ свиней и пр., наноситъ вредъ хлѣбамъ и разнымъ огороднымъ продуктамъ; въ случаѣ голода не щадитъ и своего собрата. П-и главные разносители трихинъ.

Патагонія, самая южн. часть Америки, между Атлантическ. и Великимъ ок., къ югу отъ р. Ріо-Негро, на вост. представляетъ каменистую *Патагонскую пустыню*, переходящую у склона Андовъ и у верхняго теченія Ріо-Негро въ плодородную страну, покрытую весьма цѣнными породами хвойныхъ деревьевъ (Fitroyia, Libocedron, Araucaria), вѣчно зелеными буками и пр. и годную для культуры средне-европейск. растеній. На западѣ Анды оканчиваются круто, образуя скалистое, изрѣзанное фіордами прибрежье, котор. мѣстами покрыто лѣсами. Орошеніе въ большей части страны, за исключеніемъ западнаго побережья, довольно скудно. Климатъ—не суровый, на восточномъ побережьи—умѣренный, сухой, на западномъ—влажный; здѣсь дожди идутъ почти безпрерывно, и поэтому здѣсь трудно встрѣтить человѣческое жилье, за исключеніемъ о. Чилоэ. Изъ представителей животнаго царства встрѣчаются стада дикихъ лошадей и рогат. скота, гуанако (родъ ламы), пума, страусъ, кондоръ и др. П. принадлежитъ съ 1881 г. частью Аргентинск. респ. (безъ Огненной Земли—672593 кв. клм., до 22000 ж.), частью республ. Чили (зап. полоса, всего 172302 кв. клм. съ 75000 ж., изъ кот. 72000 на о. Чилоэ). Главн. массу населенія составл. патагонцы (см. это сл.); съ 1832 г. сюда стали переселяться индѣйцы изъ пампасовъ. Попытки, большею частью неудачныя, колонизаціи П-іи начались еще въ концѣ XVI в. (испанцами); нѣкотораго процвѣтанія достигли колоніи Карменъ-де-Патагонасъ, Пунта Аренасъ и немногія др.—Къ югу отъ П-іи прилегаетъ отдѣленная отъ нея Магеллан. прол. группа острововъ (одинъ большой, 7 меньшей величины и много мелкихъ остр., всего 73140 кв. клм.), назыв. *Огненной Землей* (Магелланъ такъ назв. ее по огромн. колич. огней, разводимыхъ на ея берегахъ). На вост. О. З., приближаясь по характеру къ юго-восточн. части П-іи, представляетъ волнистую равнину, однако съ гораздо больш. колич. атмосферич. осадковъ, на западѣ—горную страну, кот. является продолженіемъ Кордильеровъ, отдѣленныхъ здѣсь отъ главной ихъ массы Магелл. прол.,—страну, покрытую по склонамъ горъ большими тѣнистыми лѣсами и увѣнчанную голыми вершинами съ вѣчными снѣгами, кот. тонутъ въ вѣчныхъ облакахъ. Климатъ чрезвычайно сырой. Животн. міръ О-ой З-и крайне бѣденъ. Жители ея, назыв. еще *пешересами* (около 8 т. чел.), принадлежатъ къ америк. расѣ, $1^1/_2$ м. роста, съ желтоват. или красноват. цвѣтомъ кожи и стоятъ на очень низкой ступени развитія. Они живутъ въ шалашахъ, сдѣланныхъ изъ вѣтвей и покрытыхъ иногда шкурами тюленей, или прямо подъ открытымъ небомъ, одѣваются въ шкуры, питаются ракообразн. и рыбой, также тюленями, на кот. они охотятся на лодкахъ, занесеннымъ трупомъ кита, плодами и пр. Оружіе ихъ—дубина, копье, лукъ и стрѣлы изъ дерева или китовыхъ костей. Они не знаютъ начальниковъ и живутъ въ полномъ первобытномъ коммунизмѣ. На одномъ изъ остр. Госта имѣется миссіонерск. колонія, гдѣ пешересы уже занимаются развед. рогатаго скота, культурой картофеля и пр. Зап. ч. О-ой З-и съ 1881 г. принадлежитъ Чили (52698 кв. клм.), восточн. часть (20,444 кв. к.)—Аргентинск. республ.

Патагонцы (т. е. „косолапые",—такъ назвалъ ихъ Магелланъ за неуклюжій способъ обуванія ногъ въ мѣхъ гуанако; сами они назыв. себя *тзонека*), бродячее американское племя, живущее разрозненными ордами (въ Патагоніи), кот. соединяются вмѣстѣ и избираютъ себѣ предводителя лишь въ случаѣ войны или грабежа. П. стоятъ еще на степени культуры охотничьихъ народовъ; оружіе ихъ составляютъ копье, арканъ и праща; главн. богатство—лошади и собаки. Они средняго роста ($1_{,73}$ м.), съ большой головой, несоразмѣрно малыми руками и ногами и красновато-бурой кожей; широкое четырехугольное лицо (котор. они окрашиваютъ въ синій или красный цвѣтъ), широкая, далеко выдающаяся впередъ челюсть, маленькіе глаза, тупой носъ, черные волосы; одѣваются въ кожи гуанако; миролюбивы и честны.

Патака, бразильск. серебряная монета=$45_{,5}$ коп.; въ Португаліи названіе испанск. піастра.

Патани (*Падами*), малайск. государство (12950 кв. клм. съ 30000 ж.) на полуостр. Малаккѣ (Индокитай) съ одноименн. главн. гор. *П.* (10000 ж.); производство риса, табака и пр.

Патанъ, гор. въ Нипалѣ (Остъ-Индія); металлическ. производство; 60000 ж. (племя неваръ и др.).

Патаны, туземное названіе арійскаго племени въ Афганистанѣ, населяющаго восточныя его долины, примыкающія къ Индіи.

Патара, важный торговый гор. въ древн. Ликіи, главное мѣсто культа Аполлона съ оракуломъ.

Патентный сборъ, плата за патенты (разрѣшительныя свидѣтельства) на заведенія для производства и продажи нѣкоторыхъ обложенныхъ акцизами предметовъ, служитъ, такимъ обр., дополненіемъ къ соотвѣтствующимъ косвеннымъ налогамъ. Плата за патенты взимается въ размѣрѣ, измѣняющемся въ зависимости отъ рода заведенія, предмета производства или торговли, часто также и мѣстности. П. с. взимается: 1) какъ дополненіе къ *питейному акцизу*: а) съ заводовъ, выдѣлывающихъ крѣпкіе напитки, издѣлія изъ спирта и вина и дрожди, и б) съ заведеній, изъ которыхъ производится продажа крѣпкихъ напитковъ (за исключеніемъ заводскихъ подваловъ). При этомъ съ заводовъ винокуренныхъ П. с. взимается съ совокупной емкости дѣйствующихъ порядковъ квасильныхъ чановъ на заводѣ (въ губ. Иркутск. и Енисейск. и въ Якутск. обл. по $7^1/_2$ к., въ остальной Россіи по 6 к. съ ведра емкости), съ пивоваренныхъ заводовъ—съ совокупной емкости заторныхъ чановъ, съ медоваренныхъ—съ совокупной емкости медоваренныхъ котловъ, съ заводовъ водочныхъ, спиртоочистительныхъ, для выдѣлки освѣтительной жидкости изъ спирта, лака, политуры, одеколона и духовъ—по особому расписанію (прил. къ ст. III Уст. объ акц. сб.). Съ заведеній для продажи напитковъ: съ оптовыхъ складовъ вина и спирта, по тремъ разрядамъ мѣстностей, въ размѣ-

рѣ 600, 200 и 100 руб., пива и меда, а также русскаго виногр. вина—60, 40 и 20 руб.; съ ведерныхъ лавокъ въ городахъ и ренсковыхъ погребовъ—400, 200 и 100 руб.; съ ведерн. лавокъ внѣ городовъ—100 руб.; съ винныхъ лавокъ въ городахъ—300, 150 и 100 руб., внѣ городовъ—100, 60, 40 и 30 руб.; съ трактирн. заведеній въ городахъ — 550, 280 и 140 руб., внѣ городовъ — 1100, 800, 500, 300, 150 и 100 руб.; съ буфетовъ — отъ 40 до 170 руб.; съ пивныхъ лавокъ—30, 20 и 10 руб.; съ временныхъ выставокъ для продажи крѣпкихъ напитковъ—10, 6 и 3 руб. въ день (но не менѣе 50, 30 и 15 руб. въ общей сложности); для продажи пива—3, 2 и 1 руб. (но не менѣе 10, 5 и 3 руб.); съ погребовъ, продающихъ исключит. русскія виноградныя вина,—25, 15 и 5 руб. Различныя по роду заведенія въ одной и той же мѣстности могутъ быть отнесены къ различнымъ разрядамъ мѣстностей. Особыя расписанія П-аго с-а съ питейн. заведеній существуютъ для: а) губ. Иркутск., Енисейск. и обл. Якутской, б) Ц. Польскаго, в) Закавк. края и г) для остальныхъ губ-ій, управляемыхъ по особому учрежденію, а также и губ. Прибалтійскихъ (прил. къ ст. III). 2) Какъ дополненіе къ *табачному акцизу*, П. с. взимается: а) съ табачныхъ фабрикъ—въ столицахъ, Ригѣ, Одессѣ и городахъ Ц. Польскаго—въ размѣрѣ 300 руб. въ годъ (съ махорочныхъ—200 руб.), въ остальныхъ мѣстностяхъ — 150 руб. (съ махор. — 100 руб.); сюда присоединяется еще дополнительный П. с. съ общихъ фабрикъ по 5 руб. съ каждаго ручнаго станка безъ привода, по 10 р. съ ручн. станка механическаго и по 20 руб. со станка пароваго, коннаго или газоваго; съ фабрикъ сигарныхъ—по 50 коп. съ каждаго мѣста; съ фабрикъ махор. — по 5 руб. съ каждой ступы или ручнаго жернова и по 20 руб. съ жернова коннаго и пароваго; б) съ оптовыхъ складовъ листоваго табаку: для торговли иностр. и туземн. лист. табакомъ, кромѣ махорки,—въ размѣрѣ: 250, 170 и 85 руб. (по 3 разр. мѣстностей); для торговли туземн. лист. табакомъ, кромѣ махорки,—170, 110 и 50 руб.; для торговли исключительно лист. табакомъ-махоркою—100, 65 и 30 руб.; в) съ торговыхъ свалочныхъ пунктовъ лист. табаку—5 р.; г) съ заведеній, производящихъ торговлю таб. издѣліями туземнаго и иностр. приготовленія,—50, 35 и 25 руб., только туземнаго приготовленія—15, 10 и 5 руб.; д) съ торговли туземн. таб. издѣліями изъ временныхъ выставокъ пива, а также съ разносной торговли въ столицахъ, Варшавѣ, Ригѣ и Одессѣ—5 руб., въ другихъ мѣстахъ—3 руб.; е) съ каждаго лица, производящаго развозную торговлю туземн. таб. издѣліями,—по 5 руб. 3) Какъ дополненіе къ *сахарному акцизу*, П. с. взимается: съ заводовъ, приготовляющихъ сахаръ и подлежащихъ акцизу,—въ размѣрѣ 5 руб. за каждую 1000 пуд. добываемаго на зав. сахара. Кромѣ того рафинадные и свеклосахарные-рафинадные заводы уплачиваютъ дополнительн. П. с. до открытія производства въ каждомъ періодѣ—по 250 руб. за первыя 50 тыс. п. сахара-сырца, поступившаго на заводъ для рафинировки и затѣмъ по 5 руб. съ каждой послѣдующей 1000 п выдѣланнаго сахара. 4) Какъ дополненіе къ *спичечному акцизу*, П. с. взимается: со спичечныхъ фабрикъ: а) работающихъ при помощи ручныхъ станковъ—по 50 руб. въ годъ, б) при помощи конныхъ приводовъ—по 100 руб. и в) при помощи паровыхъ машинъ—150 руб. П. с. существуетъ и въ зап.-европ. странахъ, напр. во Франціи и Англіи, гдѣ онъ называется сборомъ за *лиценціи*.

Патенъ (Patin) 1) Гюи, французскій врачъ, род. въ 1601 г., ум. въ 1672 г., былъ деканомъ медицинскаго факультета въ Парижѣ. Послѣ него осталась любопытная переписка, изданная только въ 1846 г. (3 тома). Изъ его сочиненій наиболѣе извѣстны: „Трактатъ о сохраненіи здоровья" и „Трактатъ о чумѣ". 2) П., Анри Жозефъ Гильомъ, французскій ученый, род. въ 1793 г., ум. въ 1876 г., профессоръ парижскаго университета, членъ Академіи. Его книга о греческихъ трагическихъ писателяхъ („Études sur les tragiques grecs", Par., 1841 — 43) считается лучшимъ сочиненіемъ по этому предмету; кромѣ того П-у принадлежатъ: „Études sur la poésie latine", „Mélanges de littérature ancienne et moderne" и др.

Патерики, см. *мартирологъ*.

Патернс, гор. въ итал. провинціи Катанія (Сицилія), у подошвы Этны; горячіе минеральные ключи; 15230 ж.

Патина (лат. aerugo nobilis, итал. verde antico), глянцеват. налетъ чисто зеленаго или съ синимъ или коричнев. отливомъ цвѣта, образующійся подъ вліяніемъ воздуха и сырости на бронзѣ и мѣди и представляющій основную углекислую мѣдь. П. составляетъ отличит. признакъ античн. бронзы, но образуется также и на современн. бронзѣ подъ вліяніемъ чистаго воздуха, тогда какъ въ больш. городахъ бронзовые предметы чернѣютъ.

Патіала, индо-британск. вассальное государство въ Пенджабѣ, по р. Сетледжъ; 15247 кв. клм. съ 1467433 ж.

Патія, золотоносная рѣка южно-америк. республики Колумбіи, впад. въ Тихій океанъ.

Патканьянъ, Рафаэль, извѣстн. армянскій поэтъ, род. въ Нахичевани-на-Дону 8 нояб. 1830 г., первонач. образ. получилъ въ школѣ своего отца, образованнаго свящ. Габріэля П-а; затѣмъ, въ 1840 г., поступилъ въ Лазаревскій институтъ, по оконч. котораго нѣсколько лѣтъ слушалъ лекціи на истор.-филолог. фак. дерптск. ун.; отсюда перешелъ онъ въ петербургск. унив. и завершилъ образованіе на восточномъ фак. Въ 1865 г. онъ началъ издавать въ Петербургѣ армянск. журн. „Сѣверъ", но уже въ 1867 г. изданіе прекращается, и П. переселился въ Нахичевань-на-Дону, гдѣ онъ открылъ школу. Отсюда онъ нѣсколько разъ предпринималъ путешествія по Кавказу и Арменіи. Въ началѣ 80-хъ годовъ онъ получилъ мѣсто инспектора въ открытомъ по его иниціативѣ ремесленномъ училищѣ въ Нахичевани; ум. 22 авг. 1892 г. П. извѣстенъ главн. обр. подъ своимъ псевдонимомъ *Гамаръ-Кериба*; имъ подписаны всѣ его лирико-патріот. стихотв., въ которыхъ онъ не имѣетъ себѣ равнаго въ армянск. литературѣ. Его перу принадлежатъ также нѣсколько прекрасныхъ стихотвореній чисто лирическаго характера и множество сатирико-юмористичн. стихотвор., въ которыхъ онъ

мѣиваетъ недостатки своихъ соотечественниковъ. Онъ написалъ также не мало разсказовъ, изъ которыхъ выдѣляются своей оригинальностью и художественной отдѣлкой картинки и повѣсти изъ нахичеванской жизни. Но главная заслуга П-а заключается въ томъ, что его пѣсни содержали горячій призывъ къ духовному обновленію, дѣятельной и стойкой любви; особенною силою проникнуты пѣсни П-а семидесятыхъ годовъ, являющіяся яркимъ отраженіемъ надеждъ, возрожденныхъ въ армянскомъ народѣ объявленіемъ русско-турецк. войны, отъ которой армянскій народъ ожидалъ освобожденія отъ турецкаго ига. Произведенія П-а, пробуждая лучшія стремленія, оказали большое вліяніе на армянское общество. Нѣкоторыя стихотв. и повѣсти П-а переведены на иностр. языки, въ томъ числѣ и на русскій. Ср.: *Часхутьянъ*, „Армянская поэзія въ лицѣ П-а"; *Минасъ Берберьянъ*, въ сборн. „Армянскіе беллетристы" (тамъ же и переводы его прозаич. произвед.).

Паткуль, Іоганнъ Рейнгольдъ, лифляндскій дворянинъ, род. въ 1660 г.; при Карлѣ XI онъ отстаивалъ права лифляндскаго дворянства противъ притязаній шведской короны и, будучи объявленъ вслѣдствіе того государственнымъ измѣнникомъ, долженъ былъ оставить отечество. Онъ поступилъ сперва въ саксонскую, а потомъ въ русскую службу и, стремясь къ освобожденію Лифляндіи, игралъ главную роль въ заключеніи союза между Россіей, Польшей и Даніей противъ Швеціи. Въ 1704 г. онъ былъ русскимъ посланникомъ при Августѣ II польскомъ и саксонскомъ и, по заключеніи Альтринштадтскаго мира, былъ выданъ шведскому правительству и казненъ въ 1707 г.

Патмосъ, скалистый турецк. островъ изъ группы Спорадскихъ, въ Эгейскомъ морѣ, къ юго-зап. отъ о. Самоса; заним. 41 кв. клм. съ 4000 ж. (греки). Островъ служилъ у римлянъ мѣстомъ ссылки; по преданію, здѣсь же жилъ въ изгнаніи апостолъ Іоаннъ.

Патна, плодородная густо населенная дивизія (провинція) въ индо-британск. Бенгаліи, по р. Гангу; заним. 61243 кв. клм. съ 15063944 ж. *Главн. гор. —П.*, обширная торговля; 170654 ж.

Патогенія, ученіе о развитіи болѣзненныхъ процессовъ, ср. *патологія.—Патогенный*, производ. болѣзни.—*Патогенныя бактеріи*, дробянки, вызывающія въ животномъ тѣлѣ болѣзни, напр. бациллы бугорчатки, сибирской язвы, холеры, проказы и др.

Патогномика, ученіе о признакахъ и правильномъ опредѣленіи болѣзней. *Патогномическими* называются такіе признаки, которые свойственны лишь опредѣленной болѣзни; напримѣръ, синевато-черная кайма на границѣ десны есть патогномическій признакъ для свинцовой болѣзни.

Патока 1) *свекловичная* представляетъ маточный растворъ, остающійся послѣ кристаллизаціи сахара. Послѣдняя П., получаемая на свеклосахарныхъ заводахъ, назыв. *черной* П-ой, или *мелясой*. Меляса содержитъ еще 50% кристаллическаго сахара, но вслѣд. большаго содержанія въ ней различныхъ коллоидальныхъ веществъ и солей не способна выкристаллизовывать сахаръ. Эта П. по причинѣ своего противнаго вкуса и запаха не можетъ употребляться, какъ пищевое или вкусовое веществ либо перерабатывается на винокуренныхъ заводахъ броженіемъ въ спиртъ, либо подвергается обезсахариванію. Согласно принципамъ, на которыхъ основаны способы выдѣленія сахара изъ П-и, обезсахариваніе этой послѣдней ведется: a) путемъ діализа, при чемъ заставляютъ диффундировать черезъ пергаментную перепонку растворенныя въ П-ѣ вещества; въ этомъ способѣ, назыв. способомъ *осмоса*, выдѣленіе сахара основано на неодинаковой скорости диффузіи растворенныхъ примѣсей и кристаллическаго сахара; b) второй способъ, т. наз. *элюціонный*, состоитъ въ смѣшеніи мелясы съ ѣдкой известью, при чемъ образовавшійся трехосновный известковый сахаратъ (соединеніе сахара съ тремя частицами извести), нерастворимый въ спиртѣ, промывается этимъ послѣднимъ для удаленія примѣсей. Изъ различн. системъ 2-го способа обезсахар. П-и заслуживаютъ вниманія т. наз. *способъ сепараціи Стеффена*, основанный на томъ, что если къ раствору одноосновнаго сахарата, охлажденному до 15° Ц., прибавлять небольшими порціями свѣжепрокаленную негашеную известь въ видѣ тонкаго порошка и при этомъ не допускать разогрѣванія жидкости, то все количество сахара выдѣляется въ видѣ нерастворимаго известковаго сахарата. Изъ сахаратовъ дѣйствіемъ углекислоты получается растворъ сахара. 2) П. *картофельная* получается кипяченіемъ картофельнаго крахмала со слабой сѣрной кислотой; по составу представляетъ главн. обр. растворъ глюкозы; примѣняется на красильныхъ фабрикахъ, какъ хорошій возстановитель.

Патологія (отъ греч. πάϑος—страсть, страданіе, λόγος—слово, ученіе), наука о болѣзняхъ, важнѣйшая и обширнѣйшая изъ всѣхъ медицинскихъ наукъ, такъ какъ заключаетъ въ себѣ всю сумму знаній о тѣхъ уклоненіяхъ отъ нормальнаго состоянія животнаго организма, которыя называются болѣзнями, патологическими измѣненіями, патологическими явленіями или состояніями. Патологія раздѣляется на *общую* и *частную*. Общая патологія есть основа научной медицины; она разсматриваетъ болѣзненные процессы съ общей, болѣе отвлеченной, философской точки зрѣнія и стремится изучить и установить общіе законы, по которымъ совершаются въ человѣческомъ и вообще животномъ организмѣ уклоненія отъ нормальнаго, физіологическаго состоянія его. Частная патологія, напротивъ, разсматриваетъ отдѣльныя, конкретныя формы болѣзней (легочная чахотка, катарръ желудка, воспаленіе сустава и т. п.), какими онѣ являются для врачебнаго пособія, и изучаетъ симптомы, анатомическія измѣненія и проч., наблюдаемыя при этихъ болѣзняхъ; частная патологія имѣетъ, слѣдовательно, болѣе описательный характеръ. Общую патологію можно сопоставить скорѣе всего съ физіологіею, которая занимается явленіями, происходящими въ организмѣ при обыкновенныхъ, нормальныхъ условіяхъ, тогда какъ общая П. изучаетъ тѣ видоизмѣненія жизненныхъ явленій, которыя вызываются дѣйствіемъ на организмъ вредныхъ агентовъ, крайне разнообразныхъ. Общая патологія начинается тамъ, гдѣ кончается физіологія, которую первая наука дополняетъ. Совершенно основательно, поэтому, общая патологія называется еще *патологическою*

физіологіею. При изученіи болѣзней возникаютъ два главныхъ вопроса: о причинѣ, вызвавшей болѣзнь, и о самомъ свойствѣ или сущности болѣзни, какъ неизбѣжнаго слѣдствія данной причины. Поэтому въ общей П-іи различаютъ слѣдующіе два большіе отдѣла: *этіологію* (ученіе о причинахъ болѣзней) и собственно *патологію*. Въ этіологіи разсматривается дѣйствіе на организмъ разнаго рода вредн. агентовъ, каковы, напр., заразныя начала, яды (вводимые извнѣ или развивающіеся въ самомъ тѣлѣ), слишкомъ высокая или слишкомъ низкая температура окружающей среды, недостатокъ или усиленная доставка тѣлу кислорода, пищевыхъ веществъ и т. д., словомъ—вся совокупность физическихъ, химическихъ и психическихъ вліяній, способныхъ нарушить правильное теченіе жизненныхъ отправленій. Во второмъ отдѣлѣ П-іи изучаются разстройства при дѣйствіи упомянутыхъ вредныхъ вліяній, какъ въ мельчайшихъ, основныхъ элементахъ организма — клѣткахъ, такъ и въ сложныхъ клѣточныхъ построеніяхъ—въ органахъ тѣла; такъ, напр., изучаются разстройства пищеваренія, кровообращенія, кровотворенія и вообще тканетворенія, изслѣдуются измѣненія въ процессѣ высвобожденія живыхъ силъ въ организмѣ, напр., въ отношеніи мыслительной, двигательной функціи, калорификаціи тѣла и т. д. Въ виду чрезвычайной сложности и разнообразія патологическихъ явленій, и пріемы изученія ихъ оказываются крайне разнообразными. Первый по времени примѣненія, самый доступный, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, и наименѣе совершенный есть *методъ клиническаго наблюденія*, при которомъ у постели больнаго изучаются видимыя уклоненія отъ нормальнаго состоянія, вызванныя болѣзненнымъ процессомъ,—симптомы, припадки или признаки болѣзни, субъективные—ощущаемые самимъ больнымъ и имъ описываемые—и объективные—опредѣляемые изслѣдователемъ помощью извѣстныхъ научныхъ пріемовъ и средствъ (измѣреніе температуры, пульса, изслѣдованіе мочи и проч.). Этотъ способъ даетъ картину болѣзни, возможность отличенія ея отъ другихъ, сходныхъ болѣзней, но не уясняетъ ни сущности болѣзненнаго процесса, ни причины его происхожденія. Затѣмъ слѣдуетъ *методъ анатомическій*. На трупѣ человѣка, умершаго отъ той или другой болѣзни, изучаются вызванныя этою болѣзнью измѣненія во внѣшнемъ видѣ органовъ, ихъ цвѣтѣ, плотности, объемѣ и проч., иногда опредѣляются при этомъ и вредные агенты, причинившіе болѣзнь (паразиты, инородныя тѣла). Совокупность такого рода свѣдѣній составляетъ область *патологической анатоміи*. Но, кромѣ этихъ внѣшнихъ, болѣе грубыхъ разстройствъ, болѣзнь производитъ измѣненія и въ тончайшемъ строеніи органовъ, что узнается лишь съ помощью микроскопа; изученіе этихъ измѣненій составляетъ предметъ *патологической гистологіи*, хотя, впрочемъ, съ понятіемъ П-ической анатоміи связывается обыкновенно представленіе не только о макро-, но и о микроскопическихъ измѣненіяхъ въ тѣлѣ. Сопоставленіе данныхъ прижизненнаго, клиническаго наблюденія и результатовъ анатомическаго и микроскопическаго изслѣдованія весьма много приближаетъ врача къ уясненію сущности и свойствъ болѣзней, но далеко не рѣшаетъ всѣхъ относящихся сюда вопросовъ уже по тому одному, что анатомическія данныя соотвѣтствуютъ состоянію органовъ лишь послѣ смерти и, слѣдовательно, не даютъ понятія о теченіи и развитіи болѣзненнаго процесса. Одновременно съ патолого-анатомическими разстройствами при болѣзняхъ происходятъ измѣненія и химическаго характера, и притомъ не только въ составѣ жидкостей организма, какъ выдѣленія и отдѣленія, но и въ его тканяхъ, плотныхъ и жидкихъ (кровь, лимфа); изученіе этихъ измѣненій составляетъ задачу *патологической химіи*, давшей много цѣнныхъ фактовъ, но далеко не разъяснившей еще основной сущности химическихъ процессовъ въ больномъ организмѣ, такъ какъ та отрасль органической химіи, которая занимается изученіемъ химическихъ явленій въ животномъ организмѣ—физіологическая химія—находится въ настоящее время еще на сравнительно низкой ступени развитія, благодаря трудности изслѣдованія сложнѣйшихъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, крайне измѣнчивыхъ органическихъ веществъ, образующихся въ тѣлѣ при созиданіи живой (организованной) матеріи. Въ позднѣйшее время большое значеніе пріобрѣлъ *методъ бактеріологическаго изслѣдованія* жидкостей и тканей тѣла, состоящій въ отысканіи различныхъ микроорганизмовъ, въ культивированіи ихъ для изученія ихъ свойствъ въ различныхъ средахъ, въ прививкахъ ихъ различнымъ животнымъ и т. д. Эта новая отрасль изслѣдованія патологическихъ явленій возникла благодаря открытію, что въ основѣ различныхъ болѣзней, особенно такъ называемыхъ заразныхъ, лежитъ проникание на поверхность или въ глубину тканей различныхъ микроорганизмовъ, вредящихъ главнымъ образомъ ядовитыми продуктами ихъ жизнедѣятельности. Всѣ перечисленные пути изученія болѣзненныхъ процессовъ развились въ настоящее время въ отдѣльныя, самостоятельныя науки, обладающія собственными методами изслѣдованія и преслѣдующія свои особыя теоретическія и практическія цѣли. Общая патологія заимствуетъ изъ нихъ лишь фактическій матеріалъ для своихъ выводовъ и обобщеній. Основнымъ методомъ общей патологіи является опытъ, экспериментъ; отсюда названіе, сдѣлавшееся почти синонимомъ общей патологіи, — *экспериментальная патологія*. Ставя здоровое животное въ различныя условія, создаваемыя по произволу, экспериментаторъ имѣетъ возможность, во-первыхъ, пополнить пробѣлы, оставляемые другими науками, доставляющими матеріалъ для патологіи, какъ клиника, патологическая анатомія и т. д.; во-вторыхъ, для него является возможность опытной провѣрки возникающихъ въ его умѣ гипотезъ и представленій о причинахъ и сущности того или другаго болѣзненнаго процесса. Общіе пріемы и правила производства опытовъ экспериментальная патологія заимствуетъ отъ физіологіи, внося въ нихъ, однакоже, многочисленныя и разнообразныя видоизмѣненія—въ зависимости отъ большей сложности и многообразія патологич. явленій.—*Историческое развитіе общ. П-іи* вполнѣ совпадаетъ съ исторіею развитія медицины вообще. Уже въ первыхъ литературныхъ трудахъ, съ которыхъ медицинская наука начинаетъ свою исторію,—въ произведеніяхъ Гиппократа,

Галена и др., существуютъ попытки систематизаціи имѣющагося матеріала, собраннаго наблюденіемъ у постели больнаго, замѣчается стремленіе установить общіе взгляды на свойства и сущность болѣзней. Затѣмъ, съ дальнѣйшимъ развитіемъ медицинской литературы эти попытки разростаются въ многочисленныя теоріи, или школы, безпрерывно смѣняющія одна другую. Всѣ онѣ почти до послѣдняго времени имѣли исключительно умозрительный характеръ, безъ прочной фактической основы. Лишь постепенно, по мѣрѣ развитія научныхъ пріемовъ изслѣдованія, вмѣстѣ съ прогрессомъ физики, химіи и вообще естествознанія, медицина и, въ частности, общепатологическія ученія начинаютъ пріобрѣтать болѣе солидныя точки опоры въ положительн. знаніяхъ. Съ XIV в. беретъ свое начало научная разработка анатоміи человѣка (Mondini, 1314 г.), достигающая въ XVI в. уже довольно высокой степени процвѣтанія (A. Vesalius, 1543 г.); открытіе кровообращенія въ XVII в. (Гарвей, 1628 г.) даетъ толчекъ къ развитію физіологическихъ познаній; разрозненныя патологоанатомическія свѣдѣнія прежняго времени соединяются впервые въ болѣе стройную систему въ XVIII в. (Morgagni, 1761 г.) и въ текущемъ столѣтіи, съ развитіемъ патологической гистологіи, пріобрѣтаютъ значеніе прочной основы для уясненія болѣзненныхъ процессовъ (Bichat, Joh. Müller, R. Virchow). Настоящему же вѣку принадлежитъ заслуга введенія экспериментальнаго метода въ изученіе болѣзней. Первыми піонерами на этомъ пути должны считаться: Magendie, J. Hunter, Traube, Virchow, Cl. Bernard. Только съ этого времени, подобно физіологіи нормальной, патологическая физіологія, или общая патологія, пріобрѣтаетъ характеръ прочно установившейся науки, въ которой методъ отвлеченнаго мышленія, философское направленіе, удачно соединяется съ методами изслѣдованія, заимствованными изъ сферы положительныхъ наукъ, и гдѣ вновь возникающія теоріи подвергаются не только логической критикѣ, но и провѣряются путемъ эксперимента.—Изъ выдающихся современныхъ общихъ сочиненій по патологіи, болѣе или менѣе обнимающихъ весь предметъ, слѣдуетъ указать: *Вирхова* (Virchow) 1-й томъ „Руководства спеціальной патологіи“ (1854 г.) и „Целлюлярную патологію“ (1858 г.)—произведенія, основанныя преимуществен. на патологической анатоміи и гистологіи, а тамъ, гдѣ эти науки не даютъ достаточной точки опоры, заключающія болѣе теоретическія разсужденія; *Конгейма* (Cohnheim) „Общую патологію“ (1877—80 гг.), въ которой эксперименту отведено уже значительно большее мѣсто, и *Пашутина* „Лекціи общ. патологіи“ (1878 и 1881 гг.) и, особ., еще не законч. большое соч.: „Курсъ общ. и экспериментальн. патологіи“ (1885 г.), гдѣ впервые экспериментальный методъ получаетъ подобающее ему полное значеніе и развитіе.— *Частная патологія* распадается на много отдѣльныхъ группъ по числу отдѣльныхъ отраслей, на которыя дѣлится въ настоящее время практическая медицина: патологія внутреннихъ болѣзней (или просто частная патологія), хирургическая патологія, психопатологія, патологія болѣзней кожи, сифилидологія, офталмологія и т. д.

Патрасъ, 2-ой по величинѣ гор. Греціи, главн. гор. номархіи Ахайи и Элиды, при *одноименн. заливѣ* (часть Іонійскаго м.); оживленн. торговля и промышленность; 25494 ж.— П. первоначально принадлежалъ финикіянамъ; впослѣдствіи былъ однимъ изъ главн. городовъ Ахейскаго союза; въ 1463 г. перешелъ къ туркамъ. Здѣсь произошла первая вспышка греческой революціи (1821 г.).

Patres, названіе патриціевъ и сенаторовъ въ древнемъ Римѣ. P. conscripti—формула обращенія къ сенату, образовавшаяся изъ сокращенія patres et conscripti.

Патрикъ, католическій святой, первый проповѣдникъ христіанства въ Ирландіи и патронъ ея, род. въ 372 г. въ Шотландіи, 16-и лѣтъ былъ уведенъ въ плѣнъ въ Ирландію, бѣжалъ оттуда и, вернувшись домой, подъ вліяніемъ бывшихъ ему видѣній, рѣшилъ сдѣлаться миссіонеромъ. Посвященный въ санъ епископа, онъ въ 432 г. вернулся въ Ирландію, проповѣдывалъ тамъ христіанство и основалъ множество церквей, монастырей и школъ. Имъ были окрещены семь сыновей короля Канута. Ум. въ глубокой старости. Изъ соч. его уцѣлѣли только два: „Confessio“, заключающее его автобіографію, и „Epistola ad Coroticum“. Подлинность перваго въ настоящее время оспаривается.

Патрикѣевы, знатная боярская фамилія, происходившая отъ сына великаго князя литовскаго Гедимина, Наримунта (въ крещ. Глѣба), князя турово-пинскаго. Имя свое фамилія П-ыхъ получила отъ сына Наримунта, Патрикія. Сынъ послѣдняго, Юрій, вступилъ на службу къ великому князю московскому, Василію Димитріевичу, и женился на его дочери. Съ этого времени, въ теченіе всего XV вѣка, мы встрѣчаемъ имя П-ыхъ въ числѣ высш. сановниковъ Московскаго государства. Особенно видную роль игралъ кн. Иванъ Юрьевичъ при Іоаннѣ III. Но въ 1499 г. фамилію П-ыхъ и породнившійся съ нею знатный родъ князей Ряполовскихъ постигла полная опала. Вина обѣихъ фамилій заключалась въ интригахъ противъ вел. княгини Софіи Ильинишны и ея сына, Василія, въ пользу внука Іоаннова, Димитрія, и его матери, Елены Кн. Иванъ П. и его старшій сынъ, Василій Косой П., были пострижены въ монахи, первый у Троицы, второй въ Кириллово-Бѣлозерскомъ монастырѣ, подъ именемъ Вассіана. Здѣсь Вассіанъ познакомился со знаменитымъ отшельникомъ Ниломъ Сорскимъ (см. *Сорскій*) и сталъ его усерднымъ ученикомъ и послѣдователемъ; въ особенности онъ усвоилъ и горячо защищалъ взглядъ Нила на землевладѣніе, какъ на институтъ, противный идеалу монашескаго аскетизма. Вел. кн. Василій Іоанновичъ, уважавшій Вассіана за его ученость и строгую жизнь (несмотря на семейныя традиціи П-ыхъ, враждебныя Василію), перевелъ его въ Симоновъ монастырь. Вассіанъ оставилъ нѣсколько любопытныхъ сочиненій, направленныхъ противъ Іосифа Волоколамскаго (Санина) и монашескихъ злоупотребленій того времени, особенно противъ любостяжанія. Поражая пороки монастырей, онъ касался и современныхъ епископовъ, порицая въ нихъ жадность, гордость и жестокость. Онъ высказывался и по жгучему въ то время вопросу о преслѣдованіи еретиковъ, при чемъ также раздѣлялъ точку зрѣнія Нила Сорскаго, рекомендуя милосердіе къ заблуждающимся, и, хотя не отрицалъ прямо казней нераскаянныхъ еретиковъ, за то горячо

стоялъ за принесшихъ покаяніе. Интересуясь болѣе всего вопросомъ о монастырскихъ вотчинахъ, Вассіанъ обратилъ особое вниманіе на Кормчую книгу съ ея дополненіями, въ которыхъ нашелъ противорѣчія относительно занимавшаго его вопроса. По докладу Вассіана митрополитъ Варлаамъ далъ ему благословеніе составить новый сводъ церковныхъ правилъ, что Вассіанъ и совершилъ въ 1518 г. вмѣстѣ съ Максимомъ Грекомъ. Исправленная Кормчая была поднесена великому князю, который ласкалъ Вассіана, но не хотѣлъ разрывать и съ его противниками-„осифлянами“ (послѣдователями Іосифа Санина). Когда Василій III задумалъ развестись съ женою, Вассіанъ, спрошенный имъ по этому поводу, смѣло и рѣшительно высказался противъ его намѣренія, на основаніи церковныхъ правилъ. Получивъ разрѣшеніе на второй бракъ отъ митрополита Даніила, ученика Іосифа, великій князь сталъ окончательно на сторону противниковъ Вассіана. Въ 1531 г. Вассіанъ былъ преданъ соборному суду подъ предсѣдательствомъ митрополита, его заклятаго врага, главнымъ образомъ по обвиненію въ самовольномъ искаженіи Кормчей книги и въ другихъ ересяхъ. Тутъ Вассіану пришлось поплатиться за всѣ его смѣлыя обличенія прежнихъ лѣтъ: онъ былъ осужденъ на заточеніе въ Іосифовъ-Волоколамскій монастырь, подъ надзоръ своихъ злѣйшихъ враговъ, и скоро умеръ въ заточеніи, при чемъ кн. Курбскій увѣряетъ, будто „осифляне“ уморили его по повелѣнію великаго князя. Послѣ Вассіана мы болѣе не встрѣчаемъ представителей фамиліи П-ыхъ.

Патрипассіане, см. *монархіане*.

Патристика, см. *патрологія*.

Патрица, штемпель, посредствомъ котораго изготовляется форма для отливки типографскаго шрифта, состоитъ изъ стальнаго коническаго стержня, на узкомъ концѣ котораго вырѣзано изображеніе какой-нибудь буквы, повернутой влѣво. Помощью П-ы выбиваютъ на мѣдной пластинѣ углубленія, соотвѣтствующія данной буквѣ и служащія формой для отливки шрифта (т. назыв. *матрица*).—Въ гальванопластикѣ П-ей наз. оригиналъ, на который осаждаютъ металлъ для полученія какой-либо формы.

Патриціи, родовая аристократія въ древнемъ Римѣ. Патриціанскіе роды составляли 3 трибы (Ramnes, Tities и Luceres), распадавшіяся каждая на 10 курій. Первоначально въ рукахъ П-іевъ сосредоточивалась вся совокупность политическихъ правъ римскаго гражданина; Сервій Туллій (въ VI вѣкѣ до Р. Х.) допустилъ къ участію въ народныхъ собраніяхъ (comitia centuriata; см. *комиціи*) и плебеевъ, но и послѣ этого П-ямъ исключительно принадлежало jus honorum, т. е. право занимать высшія государственныя должности. Наряду съ этими политическими прерогативами П. являлись единственными крупными землевладѣльцами и богачами первыхъ временъ римской республики. Стремленіе плебеевъ къ уравненію съ П-іями (см. *плебеи*) и продолжительная борьба между этими сословіями, длившаяся до 287 г. до Р. Х., лишили П-іевъ ихъ значенія правительствующаго класса Римской республики. За ними осталось только исключительное право на немногія должности, составлявшія прямое наслѣдіе царской власти, какъ должности interrex'а, rex sacrificulus'а, носившія главн. образ. сакральный характеръ, а также на нѣкоторыя высшія жреческія званія (flamines, Salii Palatini). Несмотря на уравненіе съ плебеями въ политическомъ отношеніи, П. строго сохраняли свою родовую замкнутость; принятіе плебея въ составъ патриціанскаго рода было явленіемъ крайне рѣдкимъ. Слѣдствіемъ такой замкнутости было постепенное вымираніе патриціанскихъ родовъ. Къ концу республиканскаго періода число ихъ доходило только до 50, такъ что императоры вынуждены были пополнять ихъ составъ возведеніемъ новыхъ фамилій въ патриціанское достоинство. При Константинѣ Великомъ патриціатъ утратилъ свой родовой характеръ и сдѣлался знакомъ личнаго достоинства, предоставлявшимся высшимъ государственнымъ сановникамъ. Наиболѣе характерною особенностью внутренняго быта патриціанскихъ родовъ являлась тѣсная связь отдѣльныхъ членовъ рода между собою, обусловливаемая общимъ родовымъ культомъ и выражавшаяся въ традиціонной политикѣ отдѣльныхъ патриціанскихъ родовъ, въ теченіе вѣковъ сохранявшей свой исконный характеръ. Въ этой косности римскаго патриціата заключался главный источникъ его силы и, вмѣстѣ, главная причина его паденія. Внѣшнимъ отличіемъ (insignia) патриціевъ служило особое украшеніе обуви, такъ называемая lunula (полумѣсяцъ изъ слоновой кости). Вопросъ о происхожденіи патриціевъ различно объясняется учеными. Одни изслѣдователи, съ Нибуромъ во главѣ, видятъ въ патриціяхъ коренное населеніе Рима, другіе, вслѣдъ за Рубино и Моммсеномъ, приписываютъ появленіе патриціата возникновенію сенатской аристократіи.

Patria potestas („отеческая власть“), такъ наз въ римскомъ правѣ власть отца надъ своими домочадцами. Объемъ этой власти былъ чрезвычайно широкъ въ древнемъ Римѣ, гдѣ даже взрослые, совершеннолѣтніе сыновья находились въ безусловномъ подчиненіи волѣ отца. Отецъ имѣлъ надъ ними право жизни и смерти, которое было ограничено только во время императоровъ; онъ могъ продать своего сына въ рабство, и переживанія этого права сохранились до позднѣйшихъ временъ въ символическомъ обрядѣ освобожденія изъ-подъ отеческой власти, т. наз. emancipatio, котор. состояла въ фиктивной троекратной продажѣ отцомъ сына, послѣ чего этотъ послѣдній признавался освобожденнымъ отъ patria potestas.

Патріархъ (греч. „родоначальникъ“), высшее духовное лицо въ іерархіи нѣкоторыхъ помѣстныхъ церквей. Изъ дѣятелей ветхозавѣтной церкви именемъ П-овъ назыв. обыкновенно послѣдовательный рядъ родоначальниковъ человѣчества отъ Адама до потопа, а также праотцевъ израильскаго народа—Авраама, Исаака, Іакова и 12 сыновей послѣдняго. Съ установленіемъ христіанской іерархіи то же названіе примѣнялось сначала ко всѣмъ епископамъ, но потомъ оно укрѣпилось по преимуществу за епископами римскимъ, константинопольскимъ, іерусалимскимъ, александрійскимъ и антіохійскимъ. За исключеніемъ перваго, который получилъ впослѣдствіи названіе папы, представители остальныхъ изъ названныхъ церквей до сихъ поръ носятъ наименованіе П-овъ. Къ ихъ числу впослѣдствіи присоеди-

нились подъ тѣмъ же названіемъ высшія духовныя лица церквей абиссинской, армянской, русской и нѣкот. др.—Въ Россіи *патріаршество* было учреждено въ 1589 г., при Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, по предложенію Бориса Годунова, которому для своихъ цѣлей необходимо было имѣть во главѣ русскаго духовенства преданное ему лицо. До того времени русская церковь формально числилась въ области константинопольскаго патріархата, но это было чисто внѣшнее подчиненіе, и московскій митрополитъ, съ перемѣной названія, за исключеніемъ нѣкоторыхъ внѣшнихъ отличій сана, ничего существеннаго къ своей власти не прибавилъ. Однако, благодаря историческимъ обстоятельствамъ, наступившимъ вскорѣ послѣ учрежденія патріаршества, на долю русскихъ патріарховъ выпала такая роль, какую патріархи другихъ церквей едва ли когда-нибудь играли. Смутное время съ его междуцарствіемъ естественно ставило во главѣ народа П-а, и первые П-и (Іовъ и, въ особенности, Гермогенъ) съ честью выполняли миссію не только охраны православія въ неприкосновенной чистотѣ, но и защиты политической независимости русскаго государства. Благодаря отчасти тому значенію, какое пріобрѣлъ за это время въ глазахъ народа высшій представитель духовенства, отчасти—родственнымъ связямъ съ царемъ, слѣдующій П., Филаретъ (отецъ Михаила Ѳеодоровича), былъ уже не только высшимъ духовнымъ лицомъ, но и соправителемъ государя въ дѣлахъ свѣтскихъ, и носилъ титулъ „великаго государя“ Тотъ же титулъ, съ тѣмъ же активнымъ значеніемъ его, имѣлъ впослѣдствіи знаменитый Никонъ (см. это слово), который чувствовалъ себя уже настолько сильнымъ, что не побоялся пойти противъ самого царя. Съ теченіемъ времени, однако, когда новая династія постепенно окрѣпла, П-и потеряли свое значеніе въ области свѣтскаго управленія, а въ 1721 г. патріаршество и совсѣмъ было уничтожено, уступивъ свое мѣсто новому учрежденію —сvноду (фактически, впрочемъ, патріаршество исчезло еще раньше, именно въ 1700 г., когда умеръ послѣдній П., Адріанъ). Всего на Руси за все время существованія патріаршества, если не считать лжепатріарха Игнатія, поставленнаго Самозванцемъ и тайно стремившагося къ латинству, было десять П-овъ.

Патріаршая библіотека, или *Синодальная*, помѣщается въ Москвѣ, въ Кремлѣ; въ основу ея легли книги и рукописи, собранныя московскими митрополитами, но главнымъ своимъ богатствомъ она обязана патріархамъ, особенно Никону. При патріархахъ въ нее были собраны въ подлинникахъ или копіяхъ почти всѣ печатныя и рукописныя духовныя книги и много государственныхъ документовъ; книги собирались главнымъ образомъ для ихъ исправленія. Понемногу библіотека пополнялась и послѣ патріарховъ, благодаря чему въ настоящее время представляетъ богатѣйшее собраніе матеріаловъ для изученія духовнаго просвѣщенія и церковной жизни въ Россіи.

Патріаршая ризница, или *Синодальная*, находится въ Москвѣ; въ ней собраны принадлежности священнослуженія и домашней утвари московскихъ митрополитовъ и патріарховъ, представляющія интересъ по своей древности или художеств. исполненію.

Патріотическая лига, см. *лига* 8).

Патроклъ, греч. герой, сынъ Менойтія изъ Опунта; еще ребенкомъ, убивъ нечаянно при игрѣ въ кости одного мальчика, онъ бѣжалъ съ отцомъ къ родственнику Пелею и сталъ воспитываться вмѣстѣ съ сыномъ послѣдняго, Ахиллесомъ. Друзья вмѣстѣ отправились и въ троянскій походъ. Здѣсь П. вначалѣ, подобно Ахиллесу, держался вдали отъ поля битвы, но когда троянцы проникли въ греч. лагерь, Ахиллесъ позволилъ ему идти въ бой и далъ свое вооруженіе. П. отогналъ троянъ, но палъ отъ руки Гектора; послѣдній овладѣлъ оружіемъ, а трупъ убитаго греки успѣли спасти. Въ слѣд. ночь П. явился Ахиллесу во снѣ и просилъ его о погребеніи; Ахиллесъ почтилъ его память пышными похоронами.

Патрологія, или *патристика*, отдѣлъ богословія, содержащій въ себѣ жизнеописанія отцовъ церкви и изложеніе ихъ твореній.

Патронатъ 1) совокупность мѣръ помощи освобожденнымъ изъ мѣстъ заключенія лицамъ, съ цѣлью облегченія имъ перехода отъ тюремнаго режима къ честной жизни на свободѣ. Отсутствіе матеріальныхъ средствъ, трудность пріисканія занятій въ виду существующаго въ обществѣ предубѣжденія противъ лицъ, выпущенныхъ изъ мѣстъ заключенія,—въ большинствѣ случаевъ ставятъ арестанта по выходѣ изъ тюрьмы въ крайне безпомощное положеніе, нерѣдко преграждая ему самую возможность честной трудовой жизни и толкая, так. обр., его на путь новыхъ преступленій. Высокое значеніе въ дѣлѣ борьбы съ рецидивомъ, поэтому, имѣетъ извѣстная поддержка, оказываемая освобожденнымъ на первыхъ порахъ по выходѣ изъ тюрьмы. Эту задачу преслѣдуютъ различныя учрежденія патроната, возникшія на Западѣ преимущественно благодаря общественному почину и пользующіяся изв. содѣйствіемъ со стороны государства, выражающимся въ субсидіяхъ, въ предоставленіи членамъ обществъ П-а свободнаго доступа въ тюремныя учрежденія и т. д. Помощь, оказываемая освобожденнымъ, принимаетъ ту или другую форму соотвѣтственно потребностямъ каждаго даннаго случая; она выражается: въ содѣйствіи въ пріисканіи занятій, совѣтахъ, рекомендаціяхъ, въ матеріальной поддержкѣ впредь до пріисканія занятій, въ призрѣніи освобожденныхъ путемъ устройства для нихъ ночлежныхъ пріютовъ и работныхъ домовъ и т. д. Классической страной патроната является *Англія*, обладающая цѣлой сѣтью патронатскихъ обществъ, широко понимающихъ свою задачу; старѣйшее изъ нихъ возникло еще въ 1802 г., въ 1878 г. такихъ обществъ насчитывалось 29, въ 1886 г.—свыше 60. Многочисленность патронатскихъ обществъ, возникшихъ главнымъ образомъ благодаря общественной инициативѣ, и успѣшная ихъ дѣятельность въ значит. мѣрѣ объясняется серьезной поддержкой, оказываемой дѣлу П-а правительствомъ: по закону 1862 г., тюремныя учрежденія выдаютъ обществамъ П-а до 2-хъ ф. ст. за каждаго освобожденнаго, поступающаго подъ ихъ покровительство; законъ 1878 г. установилъ субсидію обществамъ П-а въ размѣрѣ 4000 ф. ст. ежегодно. Въ настоящее время въ Англіи при каждомъ тюремномъ учрежденіи существуетъ общество П-а

съ 1877 г. всѣ англійскія общества объединены учрежденіемъ Центральнаго Комитета обществъ патроната (Central Committee of Discharged Prisoners' Aid Societies) въ Лондонѣ, задача котораго—общее направленіе, развитіе дѣла П-а, распространеніе идеи послѣдняго путемъ печатныхъ изданій, чтеній и собраній и т. д. Комитетъ издаетъ годичный отчетъ какъ о своей дѣятельности, такъ и о дѣятельности отдѣльныхъ обществъ патроната. Указанное объединеніе обществъ значительно оживило и расширило дѣятельность ихъ: благодаря ему одно общество собираетъ необходимыя свѣдѣнія и справки для другаго, принимаетъ подъ свое покровительство патронируемаго, прибывающаго въ данный округъ изъ округа другаго патронатскаго общества; благодаря энергіи Центральнаго Комитета почти во всѣхъ крупныхъ городахъ учреждены пріюты для освобожденныхъ (Homes for Discharged Prisoners), гдѣ за извѣстную работу имъ, впредь до пріисканія занятій, предоставляется столъ и квартира. Что касается порядка дѣятельности обществъ патроната, то члены послѣднихъ періодически посѣщаютъ тюремныя заведенія, ознакомляясь съ подлежащими освобожденію и нуждающимися въ поддержкѣ заключенными, собираютъ необходимыя послѣднимъ справки, вступаютъ въ переписку и сношенія съ ихъ семьями, знакомыми и вообще работодателями, стараясь по возможности подготовить для заключенныхъ тѣ или другія занятія ко времени выхода ихъ изъ тюрьмы. По освобожденіи изъ послѣдней, патронируемый является въ бюро общества, гдѣ, въ случаѣ если для него уже подысканы какія-либо занятія, ему выдается извѣстное пособіе для пріобрѣтенія платья, инструментовъ и т. п.; въ противномъ случаѣ, впредь до полученія занятій, ему оказывается извѣстная поддержка, напр. помѣщеніемъ въ Home for Discharged Prisoners. Опредѣляя освобожденнаго къ какому-либо частному работодателю, общество П-а на извѣстный періодъ времени устанавливаетъ надъ нимъ контроль черезъ своихъ членовъ, стараясь, по возможности, удержать его отъ повторенія преступленія; въ нѣкоторыхъ случаяхъ общество удерживаетъ на извѣстное время часть его заработной платы, являющуюся какъ бы гарантіей дальнѣйшаго его хорошаго поведенія. Въ случаѣ если освобожденный подлежитъ полицейскому надзору, общество беретъ на себя посредничество между патронируемымъ и полицейскими учрежденіями, смягчая так. обр. тягость вмѣшательства полиціи въ жизнь и дѣятельность освобожденнаго (такъ, напр., предписанныя явки въ полицію могутъ быть замѣняемы явками въ бюро общества; контрольныя посѣщенія со стороны чиновъ полиціи замѣняются посѣщеніями со стороны членовъ общества и т. п.). Основнымъ принципомъ дѣятельности попечительн. обществъ при устройствѣ ими судьбы освобожденнаго является удаленіе патронируемаго, по мѣрѣ возможности, изъ прежней среды и обстановки; этимъ ослабляется для него возможность возобновленія прежнихъ дурныхъ связей и знакомствъ, являющихся почвою, благопріятною для рецидива; съ другой стороны, удаленіе изъ мѣстности, гдѣ освобожденнаго повсюду преслѣдуютъ память о его прежнемъ проступкѣ и связанныя съ этимъ предубѣжденія, ес..ственно облегчаетъ ему вступленіе въ новую, честную жизнь. Осуществленіе указаннаго благотворнаго принципа значительно облегчается благодаря *солидарной* дѣятельности попечительн. обществъ: общество одного округа беретъ подъ свое покровительство лицо, призрѣвавшееся другимъ обществомъ, въ случаѣ если послѣднее находитъ нужнымъ перемѣстить его въ другой какой-либо округъ; такъ, напр., по отчету Royal Society for the Assistance of Discharged Prisoners, за 1884 г. только 94 освобожденныхъ были пристроены къ занятіямъ въ округѣ Лондона, въ другіе же округа отправлены были съ этою цѣлью 156 чел. Наконецъ, въ указанныхъ выше цѣляхъ, попечительн. общества, по возможности, содѣйствуютъ также эмиграціи освобожденныхъ въ колоніи; такъ, по отчету Центральнаго Комитета, въ 1885 г. эмигрировало при поддержкѣ обществъ 73 чел. Насколько значительна дѣятельность попечительн. обществъ въ Англіи, показываетъ число покровительствуемыхъ ими освожденныхъ и отношеніе его къ общему числу освобожденныхъ: такъ, въ 1885 г. изъ общаго числа 171036 чел. освобожденныхъ изъ земскихъ тюремъ находилось подъ покровит. обществъ 14764 чел.; изъ общаго числа 2055 освобожденныхъ изъ convict prisons — 1332 чел. — Большую энергію проявляютъ попечительныя общества также и во *Франціи*, гдѣ, благодаря иниціативѣ Ламарка, въ 1870 г. достигнуто объединеніе мѣстныхъ обществъ П-а учрежденіемъ Генеральнаго общества, преслѣдующаго цѣль развитія и популяризаціи дѣла попечительства надъ освобожденными.—Изъ многочисленныхъ *швейцарскихъ* попечит. обществъ наибольшей извѣстностью пользуются попечительства при невшательскомъ и ленцбургскомъ пенитенціаріяхъ.—Въ *Германіи*, гдѣ первое патронатское общество появилось въ 1826 г., нынѣ число мѣстныхъ учрежденій П-а весьма велико, и на очередь поставленъ вопросъ объ ихъ объединеніи.—Въ *Россіи* раціональная система покровительства освобожденнымъ изъ мѣстъ заключенія, къ сожалѣнію,—еще дѣло будущаго; до сихъ поръ въ указанномъ отношеніи дѣлались лишь слабыя и разрозненныя попытки, оставляющія слишкомъ многаго еще желать въ сравненіи со стройной организаціей патроната на Западѣ. Съ учрежденіемъ въ 1819 г. Общества попечительнаго о тюрьмахъ нѣкоторые изъ мѣстныхъ его комитетовъ время отъ времени проявляли нѣкоторую заботу объ освобожденныхъ, снабжая ихъ платьемъ или деньгами. Петербургскій комитетъ въ 1837 г. устроилъ *при городской тюрьмѣ* особое отдѣленіе, гдѣ временно, впредь до пріисканія занятій, призрѣвались выпущенники. Въ виду неудобствъ, проистекавшихъ отъ нахожденія убѣжища при тюрьмѣ, призрѣвавшіеся въ немъ выпущенники впослѣдствіи были переданы подъ покровительство образованнаго въ 1835 г. при комитетѣ Спб. Общества попечит. о тюрьмахъ особаго комитета для разбора нищихъ; при послѣднемъ въ 1844 г. былъ учрежденъ „Пріютъ для призрѣнія освобожденныхъ и оправданныхъ всякаго званія"—впредь до пріисканія занятій; забота о послѣднемъ возлагалась на членовъ комитета; при отправленіи выпущенниковъ на подысканныя для нихъ мѣста ихъ снабжали одеждой, обувью и пр. Вскорѣ, однако, пріютъ пришелъ въ упадокъ, и комитетъ попрежнему

сталъ ограничивать свои заботы о выпущенникахъ выдачею имъ вещей или денегъ. Съ учрежденіемъ въ 1869 г. С.-Петербургскаго Благотворительнаго общества петербургскій комитетъ Общества попечит. о тюрьмахъ отпустилъ въ распоряженіе его изъ своихъ средствъ 2000 руб. съ тѣмъ, чтобы нуждающіеся въ призрѣніи выпущенники принимались въ Домъ трудолюбія, открытый Благотворительнымъ обществомъ. Но, въ виду крайней суровости заведеннаго въ Домѣ трудолюбія режима, желающихъ поступить туда среди выпущенниковъ оказывалось мало, вслѣдствіе чего Домъ трудолюбія въ 1872 г. и былъ закрытъ. Такая же неудача постигла и убѣжище, основанное въ 1872 г. при Спб. исправительной тюрьмѣ. Бо́льшій успѣхъ выпалъ на долю учрежденнаго въ 1872 г. столичнымъ дамскимъ тюремнымъ Комитетомъ убѣжища для выходящихъ изъ заключенія женщинъ, уставъ котор. (утв. 1 іюня 1874 г.) даетъ болѣе раціональную постановку дѣлу покровительства освобожденнымъ. Цѣль убѣжища (ст. 1 устава)—„по возможности предохранять освобождаемыхъ изъ заключенія женщинъ отъ совершенія новыхъ преступленій, вызываемыхъ нуждою и безпомощностью"; средствами къ достиженію указанной цѣли служатъ: „а) работа, б) элементарное образованіе, в) правильная, простая, трудовая жизнь въ Убѣжищѣ и г) личное вліяніе попечительницы и всѣхъ завѣдывающихъ пріютомъ" (ст. 4). Въ 1875 г. С.-Петербургск. Комитетомъ открыто было убѣжище для лицъ мужскаго пола, освобожд. изъ тюремнаго заключенія, въ которомъ за первые три года его существованія перебывало 210 чел. (93 взрослыхъ и 117 малолѣтнихъ). Въ 1879 г. совѣтъ Главнаго Общества россійск. жел. дорогъ разрѣшилъ выдавать отправляющимся на работу выпущенникамъ даровые билеты на проѣздъ по жел. дор. Образовавшееся въ 1878 г. первое у насъ *спеціальное* Общество вспомоществованія освобождаемымъ понынѣ проявляетъ слабую дѣятельность. Сознаніе важности патроната выражено въ одномъ изъ новѣйшихъ законодат. актовъ: законъ 30 мая 1884 г., между прочимъ, возлагаетъ на учреждаемыя имъ наблюдательныя коммиссіи при с.-петербургскихъ мѣстахъ заключенія „сношенія съ комитетами и отдѣленіями Общества попечительнаго о тюрьмахъ и частными обществами по предметамъ, относящимся до попеченія объ освобождаемыхъ изъ тюремъ и дѣтяхъ арестантовъ" (ст. 48 Устава о сод. подъ стражею, изд. 1886 г.) —*Литература*: Holtzendorff и Jagemann, „Handbuch des Gefängnisswesens", Bd. II (ст. „Schutzwesen"); Föhring, „Das Fürsorgewesen"; Aschrot, „Strafensystem und Gefängnisswesen in England" (стр. 267—274); Фойницкій, „Ученіе о наказаніи", изд. 1889 г. (стр. 491 и слѣд.); его же, „Патронатъ въ Россіи и за границею" („Вѣстникъ Европы", февраль 1878 г.); В. Н. Никитинъ, „Тюрьма и ссылка", гл. XVII. 2) П., въ католич. и протестантскихъ мѣстностяхъ право помѣщика предлагать кандидатовъ на открывшіяся въ приходѣ вакансіи; право это, связанное съ владѣніемъ такъ наз. „рыцарскими имѣніями" (Rittergüter), чаще всего составляетъ юридич. принадлежность самого имѣнія и имѣетъ, стало быть, характеръ вещнаго, а не личнаго права. Съ правомъ представленія (jus praesentandi) обыкнов. бываетъ связано и право участія въ управленіи приходскимъ имуществомъ, рядъ почетныхъ преимуществъ помѣщика, какъ, напр., право на почетное мѣсто въ церкви, и т. д. Какъ остатокъ феодальныхъ правъ помѣщиковъ, церковный П. постепенно исчезаетъ въ жизни современн. общества.

Патронъ („охранитель"), этимъ именемъ назывался въ древнемъ Римѣ патрицій по отношенію къ своимъ кліентамъ (см. эти сл.). Взаимныя обязанности сторонъ, находившихся между собою въ отношеніяхъ патроната, состояли въ слѣдующемъ: кліентъ обязанъ былъ поддерживать П-а какъ на войнѣ, являясь наряду съ нимъ въ полномъ вооруженіи, такъ и во время мира, оказывая ему въ случаѣ надобности денежную помощь; П. бралъ на себя по преимуществу юридическую охрану кліента, который, какъ лицо не полноправное, не могъ самостоятельно защищать своихъ интересовъ на судѣ. Отношенія патроната носили первоначально священный характеръ. Въ послѣднія времена республики и при императорахъ, когда сословныя дѣленія стушевались предъ имущественнымъ неравенствомъ гражданъ, патронатъ принялъ главн. обр. характеръ матеріальной зависимости бѣднѣйшихъ гражданъ отъ болѣе богатыхъ, причемъ отношенія эти нерѣдко выражались въ крайне ненормальной и уродливой формѣ.—Подъ патронатомъ въ императорскую эпоху разумѣлось также покровительство, оказывавшееся отдѣльными знатными фамиліями нѣкоторымъ городамъ, мѣстечкамъ, а также извѣстнымъ корпораціямъ.

Патронъ ружейный, *револьверный*, металлическая гильза, въ которой съ одной стороны насыпанъ порохъ и вставлена свинцовая пуля, а съ другой (въ днѣ) помѣщенъ ударный составъ; по способу расположенія послѣдняго П-ы бываютъ *центральнаго* и *боковаго огня*. Въ П-ахъ боковаго огня ударный составъ расположенъ по окружности; по своему устройству они менѣе обезпечены отъ воспламененія при паденіи. П-ы изготовляются на частныхъ и казенныхъ *патронныхъ заводахъ* (въ Россіи казенный петербургскій и частный тульскій заводы). П-ы перевозятся въ *патронныхъ двуколкахъ*, въ количествѣ $4^1/_2$ тысячъ и болѣе въ каждой. Для носки П-овъ служитъ кожаная сумка — *патронташъ*. Въ артиллеріи подъ послѣднимъ назван. извѣстна маленькая кожаная сумочка для мелкихъ боевыхъ припасовъ. 2) П., въ горномъ дѣлѣ металлическая гильза, наполненная взрывчатымъ составомъ, вкладываемая въ цилиндрическія отверстія съ цѣлью разрушенія скалъ, добыванія большихъ глыбъ камня и т. п.

Patrum auctoritas, постановленіе римскаго сената (см. это слово).

Патти 1) Аделина, величайшая пѣвица-виртуозка нашего времени, равно замѣчательная какъ по красотѣ своего безпримѣрно-обширнаго сопрано, такъ и по дивному совершенству техники исполненія, род. въ Мадридѣ въ 1843 г., по происхожденію italіанка; карьеру свою начала въ 1859 г. въ Америкѣ, на оперной сценѣ въ Нью-Іоркѣ, куда отецъ ея переселился еще во время ея дѣтства и гдѣ онъ пользовался извѣстностью, какъ учитель пѣнія; подъ его руководствомъ П. и получила свое вокальное образованіе. Пріобрѣтя извѣстность по всей Сѣв.

Америкѣ, артистка переѣхала въ Европу и здѣсь продолжаетъ свою дѣятельность съ 1864 г. по настоящее время съ постоянно почти возростающимъ успѣхомъ, повсюду вызывая глубокое удивленіе своимъ рѣдкимъ талантомъ и чарующимъ исполненіемъ.



Патти, Аделина.

Особенно блестящій пріемъ П. встрѣтила въ Россіи въ 1870 г. П. была замужемъ два раза: сначала (съ 1868 г.) за маркизомъ де-Ко, а съ 1877 г. за теноромъ Никколини. 2) П., Карлотта, старшая сестра Аделины, родилась въ 1840 г. во Флоренціи; будучи хромой отъ рожденія, она была лишена возможности сдѣлаться оперной пѣвицей и потому создала себѣ карьеру пѣвицы концертной; располагая выдающейся техникой, Карл. П., однако, далеко не могла сравниться со своею сестрою ни съ виртуозной стороны, ни, въ особенности, со стороны качествъ ея голоса.

Патчули, или *пачули* (Oleum Patchouly), густое содержащее т. наз. *патчулевую камфору* эѳирное масло, а также и духи, получаемые изъ листьевъ растеній Pogostemon Patchouly и Plectranthus graveolens (оба—семейства губоцвѣтныхъ, ростутъ въ Остъ-Индіи, на Малайскихъ о-вахъ и др.), замѣчательно по интенсивности запаха, который, при извѣстной концентраціи, многими людьми вовсе не выносится; въ восточн. Азіи масло весьма распространено; арабы цѣнятъ его, какъ дезинфицирующее средство.

Патъ, см. *шахматы.*

Патэкетъ (Pawtucket), фабричн. гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Родъ-Эйлэндъ, близъ водопада одноименн. рѣки; 19030 ж.; фабрикація хлопчатобумажныхъ матерій.

Паувельсъ, Фердинандъ, историческій живописецъ и колористъ реальнаго направленія, род. въ 1830 г., по рожденію и по художественному образованію—бельгіецъ. Его первая картина—„Балдуинъ и его дочь Іоанна". Наибольшій успѣхъ имѣли: „Вдова Якова Артефельда", „Изгнанные герцогомъ Альбою", „Возвращеніе изгнанниковъ". Въ 1862 гг. П. былъ приглашенъ въ качествѣ профессора въ Веймаръ, а въ 1876 г. въ дрезденскую академію. П. имѣлъ много учениковъ и черезъ нихъ оказалъ сильное вліяніе на развитіе колоризма въ Германіи.

Паудерли (Powderly), Теренсъ Винсентъ, изв. глава рабочаго союза „Рыцарей труда" въ Сѣв. Америкѣ, род. въ 1849 г. въ Карбонадѣ (Пенсильванія), въ многочисл. семьѣ поденщика-ирландца; 12 лѣтъ отъ роду поступилъ стрѣлочникомъ въ компанію канала Гудсонъ-Делаваръ, а затѣмъ былъ въ ея мастерскихъ ученикомъ-машинистомъ и механикомъ. Въ 1869 г. П. переселился въ Скрантонъ, гдѣ поступилъ на службу въ желѣзно-дорожн. компанію; какъ демократ. кандидатъ, онъ былъ тамъ нѣсколько разъ избираемъ мэромъ. Одновременно съ этимъ П. ревностно работалъ надъ пополненіемъ своего образованія. Рабочій вопросъ рано сталъ занимать его. Въ 1871 г. онъ вступилъ въ союзъ машинистовъ и кузнецовъ, зат. переѣхалъ въ Oil City, въ 1874 г. примкнулъ къ ордену „Рыцарей труда" и добился на общенародн. съѣздѣ машинистовъ и кузнецовъ сліянія ихъ съ этимъ орденомъ. Съ 1879 г. П. стоитъ во главѣ ордена, обязаннаго своимъ широкимъ распространеніемъ гл. обр. его замѣчательному организаторскому таланту. Ирландское движеніе также нашло въ его лицѣ горячаго сторонника. П. содѣйствовалъ основанію журнала „Labor Advocate" и былъ однимъ изъ его редакторовъ; онъ дѣятельно сотруднич. въ „Journal of United Labor" и др. періодич. изданіяхъ, написалъ исторію своего ордена и пр.

Пауза, музыкальный знакъ умолчанія; по измѣренію длины соотвѣтствуетъ общимъ измѣреніямъ продолжительности тоновъ, принятымъ въ музыкѣ. Такимъ образомъ П. бываетъ: цѣлая, половинная, четвертная и т. д.—параллельно тому, какой длины бываютъ тоны.

Паузингеръ, Францъ, фонъ, нѣм. пейзажистъ и живописецъ животныхъ, р. въ 1839 г., сначала учился рисовать съ натуры, затѣмъ въ вѣнской академіи, у Ширмера въ Карлсруэ и, наконецъ, у Коллера въ Цюрихѣ, гдѣ положилъ основаніе знакомству съ міромъ животныхъ, который, въ соединеніи съ пейзажемъ или отдѣльно, составляетъ главный сюжетъ его картинъ. При строгомъ реализмѣ въ передачѣ деталей и превосходной характеристикѣ животныхъ картины П-а отличаются поэтичностью и свободнымъ творчествомъ.

Паукеръ, Германъ Егоровичъ, военный инженеръ, ген.-лейт., мин. путей сообщенія, род. въ 1822 г.; съ 1842 г. въ теченіе 40 л. преподавалъ механику и строительное искусство въ Главномъ инженерномъ училищѣ, а съ 1872 г. состоялъ въ то же время профессоромъ технологическаго института; въ 1888 г. П. былъ назначенъ мин. путей сообщенія, но ум. въ 1889 г. П. отличался усидчивымъ трудолюбіемъ, обладалъ обширными знаніями по всѣмъ отраслямъ инженернаго искусства и былъ полез-

нѣйшимъ членомъ разныхъ технических ъ коммиссій. Своихъ ученыхъ трудовъ П. не печаталъ, и они еще ждутъ своего издателя.

Пауки, Araneida, отр. пауковыхъ; нерасчлененный, стебельчатый, сильно выступающій абдоменъ, большія челюстныя щупальцы оканчиваются когтемъ, который складывается подобно клинку перочиннаго ножа; на верхушкѣ когтя открывается выводной протокъ ядовитой железы, сокъ которой изливается въ наносимую когтемъ рану и маленькихъ животныхъ убиваетъ почти мгновенно. Нижнія челюсти снабжены многосуставчатымъ щупикомъ. Четыре длинныхъ пары ногъ, различной формы и величины—смотря по образу жизни, имѣютъ на концѣ по 2 зазубренныхъ когтя. Половое отверстіе—на брюшной сторонѣ абдомена, и по сторонамъ его—стигмы легочныхъ мѣшечковъ; дышатъ вѣерными трахеями (см. *трахеи*). Кровь течетъ изъ пульсирующаго спиннаго сосуда въ абдоменѣ чрезъ артеріи къ ногамъ и головѣ, омываетъ на обратномъ пути трахеи и черезъ 3 пары боковыхъ щелей возвращается въ спинной сосудъ. Всѣ пауки кладутъ яйца и часто носятъ ихъ съ собою въ особыхъ паутинныхъ мѣшечкахъ. Самцы отличаются отъ самокъ меньшими размѣрами абдомена; нижнечелюстный щупикъ служитъ у нихъ копуляціоннымъ органомъ: концевой суставъ его ложкообразно выдолбленъ и снабженъ спирально свернутою нитью съ выпячивающимся придаткомъ; во время совокупленія самецъ наполняетъ придатокъ сѣменемъ и вводитъ нить въ женское половое отверстіе, въ которомъ имѣется резервуаръ для храненія сѣмени. Образъ жизни — хищническій: странствующіе пауки настигаютъ добычу на бѣгу или при помощи ловкихъ прыжковъ; другіе строятъ сѣти изъ *паутины*, по которымъ бѣгаютъ съ поразительной быстротой и ловкостью. Паутина есть липкое вещество, выдѣляемое особыми мѣшечками, *паутинными железками*, и отвердѣвающее на воздухѣ въ видѣ нитей, изъ котор. паукъ и ткетъ паутинную ткань своими ножными коготками. Сѣти очень разнообразны—то неправильныя, то горизонтальныя, или вертикальныя колесообразныя; послѣднія состоятъ изъ концентрически сходящихся въ одной точкѣ нитей; вблизи сѣтей, назначенныхъ для ловли насѣкомыхъ, П. часто устраиваютъ трубчатыя или воронкообразныя засады. Большинство П-овъ днемъ отдыхаютъ и выходятъ на добычу въ сумерки. Извѣстно нѣсколько тысячъ видовъ П-овъ, которые дѣлятся на 2 большихъ группы: I. Tetrapneumones, съ 4 легкими и 4 или 6-ю паутинными бородавками; тенетъ не строятъ; сюда относятся два семейства: 1) *птицеяды*, Theraphosidae—крупные, съ 4-мя паут. бородавк. и 2) Atypidae—съ 6-ю паут. бород. II. Dipneumones, съ 2 легкими: 1. *прыгающіе П.*, Saltigradae; 2. *волчьи П.*, Citigradae; 3. Laterigradae; 4. *трубчатые П.*, Tubitelariae; 5. Retitelariae; 6. *колесовидные П.*, Orbitelariae.

Пауки ракообразные, Pantopoda, Pycnogonidae, своеобразная группа морскихъ членистоногихъ, состоящая какъ бы изъ однѣхъ ногъ: голова и туловище весьма незначительны; изъ кишекъ и половыхъ органовъ идутъ отростки прямо въ 8 ногъ. Кромѣ того у нихъ есть еще 2 пары конечностей, вблизи рта; наконецъ, у самца—еще лишняя пара ногъ, служащая для переноски яицъ. Половыя отверстія у самокъ и самцовъ наход. на концахъ ногъ, б. ч. на заднихъ парахъ. При помощи отдѣленія особыхъ клейкихъ железъ самцы укрѣпляютъ на этихъ ногахъ откладываемыя самками яйца и носятъ ихъ съ собою, пока вылупятся дѣтеныши. Ротъ лежитъ на вершинѣ коническаго сосательнаго хоботка, внутри котораго тонкія палочки и волоски, служащіе для перетиранія пищи, играютъ роль зубовъ. Дыханіе совершается, повидимому, черезъ кишечникъ. П. р. живутъ на различныхъ глубинахъ моря и крайне медленно ползаютъ въ илѣ либо между находящимися тамъ растеніями и животными.

Паукообразныя, Arachnoidea, классъ членистоногихъ, бол. ч. маленькія животныя весьма разнообразн. формы. Голова и грудь слиты въ общую *головогрудь*, cephalothorax. Первая пара головныхъ конечностей, играющая роль челюстей—*челюстные щупальцы*, соотвѣтствуетъ, повидимому, челюстямъ раковъ и насѣкомыхъ и оканчивается часто клешнями—*клешневыя челюсти*, или когтями *коготныя челюсти*. Вторая пара головныхъ конечностей, замѣняющая нижнюю челюсть, *челюстные щупики*, бываютъ безъ когтей, съ когтями—*коготные щупики*, или съ клешней—*клешневые щупики*. Слѣдующія затѣмъ 4 пары грудныхъ конечностей служатъ для передвиженія и состоятъ изъ 6—7 суставовъ. Задняя часть тѣла не имѣетъ конечностей. Внутренняя организація чрезвычайно разнообразна. Нервная система представляетъ рѣзко разграниченный головной и брюшной мозгъ; послѣдній слитъ въ одну массу или состоитъ изъ ряда нервныхъ узловъ. 2—12 неподвижныхъ глазковъ расположены на темянной поверхности головогруди; слуховые органы не обнаружены; органами осязанія служатъ челюстные щупики и концы ногъ; чутье тонкое. Пищеварительный каналъ тянется отъ рта до задняго прохода прямолинейной трубкой и состоитъ изъ узкаго пищевода и широкой желудочной кишки со слѣпыми боковыми мѣшками. Сердце помѣщается въ абдоменѣ въ видѣ многокамернаго спиннаго сосуда, съ боковыми отверстіями для входа крови и часто съ артеріальными стволами на переднемъ и заднемъ концахъ. Дышатъ системою трубочекъ, *трахей* (см. это сл.), въ которыя воздухъ поступаетъ чрезъ особыя отверстія, *стигмы*. За исключеніемъ Tardigrada, полъ раздѣльный. Самцы отличаются нерѣдко наружными половыми признаками; половые органы ихъ состоятъ изъ парныхъ сѣмянныхъ железъ; особыхъ органовъ совокупленія нѣтъ, и сѣмя переносится какими-нибудь конечностями—у пауковъ, напр., челюстными щупиками. Женскіе органы—парные или непарные яичники, протоки которыхъ открываются у начала абдомена общимъ отверстіемъ. Немногія П. рождаютъ живыхъ дѣтенышей; большинство кладетъ яйца, которыя иногда носятъ съ собою въ особыхъ мѣшкахъ до выхода молодыхъ, больш. ч. вполнѣ зрѣлыхъ; лишь немногія продѣлываютъ настоящую метаморфозу. П. очень живучи, могутъ существовать мѣсяцами безъ пищи и обладаютъ значительною способностью воспроизведенія, которая обнаруживается, напр., въ возстановленіи утраченныхъ конечностей. Питаются добычей, преимущественно другими пау-

ками и насѣкомыми, которыхъ высасываютъ. Изъ низшихъ формъ нѣкоторыя паразитируютъ на позвоночныхъ, иныя питаются растительными соками. Почти всѣ П.—наземныя, днемъ часто скрываются подъ камнями и въ щеляхъ и только къ ночи выходятъ на добычу. Распространены по всему земному шару, но большинство видовъ, и притомъ самыхъ крупныхъ, принадлежитъ жаркимъ поясамъ. Ископаемые виды немногочисленны и достигаютъ каменноугольн. періода. Классификація: отряды 1) *скорпіоны*, Scorpionidea; 2) *ложные скорпіоны*, Pseudoscorpionidea; 3) *сальпуги*, Solifugae; 4) Pedipalpi; 5) *пауки*, Araneida; 6) *ложные пауки*, Phalangida; 7) *клещи*, Acarina; 8) Pentastomida.

Паули 1) Іоганнъ, род. ок. 1455 г. въ г. Пфеддерсгеймъ (Гессенъ), въ еврейской семьѣ, перешелъ въ католичество и сдѣлался францисканскимъ монахомъ; извѣстенъ, какъ авторъ чрезвычайно популярнаго въ свое время юмористическаго сборника „Schimpff und Ernst" (700 шутливыхъ разсказовъ, басенъ, анекдотовъ и т. п.), выдержавшаго большое число изданій (послѣднее въ 1880 г.); ум. ок. 1530 г. 2) П., Рейнгольдъ, нѣмецк. историкъ, род. въ 1823 г. въ Берлинѣ, въ 1847 г. отправился въ Англію для архивнаго изученія англійской исторіи. Съ 1849 г. до 1852 г. онъ былъ секретаремъ у Бунзена и благодаря этому познакомился со многими выдающимися англійскими учеными и политическими дѣятелями. Въ 1855 г. П. вернулся въ Германію, гдѣ состоялъ профессоромъ въ ростокскомъ, тюбингенскомъ, марбургскомъ и геттингенскомъ университетахъ. Онъ умеръ въ 1882 г. въ Бременѣ. П. занимался по преимуществу англійской исторіей и написалъ цѣлый рядъ весьма добросовѣстныхъ изслѣдованій, изъ котор. нѣкоторыя переведены на англ. языкъ. Главн. его сочиненія слѣд.: „König Alfred u. seine Stelle in der Geschichte Englands", Berl., 1851; продолженіе исторіи Англіи Лаппенберга, именно томы 3 — 5 („Geschichte Englands seit den Friedensschlüssen von 1814 u. 1815", Lpz., 1864—75, 3 Bd); „Bilder aus Altengland", Gotha, 1860; „Simon von Montfort, Graf von Leicester, der Schöpfer des Hauses der Gemeinen", Tüb., 1867; „Aufsätze zur englischen Geschichte", Lpz., 1869 u 1883.

Паулина, Христина Вильгельмина, княгиня Липпе-Детмольдская, дочь князя Ангальтскаго, род. въ 1769 г.; въ 1796 г. она вышла замужъ за князя Леопольда Липпе-Детмольдъ и, сдѣлавшись послѣ его смерти (1802 г.) регентшей, уничтожила крѣпостное право, основала одинъ изъ первыхъ въ Германіи дѣтскихъ пріютовъ и проявила большую заботливость о школьномъ дѣлѣ и призрѣніи бѣдныхъ. Новая конституція, предложенная ею сословнымъ представителямъ въ 1817 г., не была принята. П. умерла въ 1820 г., незадолго передъ этимъ передавъ правленіе своему сыну. Она получила превосходное образованіе (въ совершенствѣ знала латынь и датскую литературу) и написала талантливое произведеніе: „Die Theestunde einer deutschen Fürstin" (1805).

Павлиціане, см. *павликіане*.

Пауличке, Филиппъ Викторъ, географъ и путешественникъ по Африкѣ, род. въ 1854 г. въ Моравіи, съ 1880 г. состоитъ доцентомъ въ вѣнскомъ унив. Изъѣздивъ европейскій материкъ вдоль и поперекъ, онъ въ 1880 г. предпринялъ ученое путешествіе въ Египетъ и Нубію, а въ 1884 и въ 1885 гг., вмѣстѣ съ Ф. Гардеггеромъ, посѣтилъ территоріи Сомалъ и Галла (въ восточной части Африки), на кот. до него еще не ступала нога европейца. Написалъ множество сочиненій по географіи и этнографіи Африки.

Paullinia, родъ изъ сем. Sapindaceae, кустарники съ перистыми листьями, бѣлыми цвѣтами, собранными въ метелки; плодъ—трехгнѣздная коробочка. Родина—тропич. Америка; до 80 видовъ. —*P. Sorbilis* ростетъ въ Бразиліи и доставляетъ въ своихъ темно-бурыхъ сѣменахъ матеріалъ, изъ котораго приготовляется *гуарана*, обладающая возбуждающимъ и укрѣпляющимъ дѣйствіемъ.

Пауль, Германъ, выдающійся германистъ, род. въ 1846 г., съ 1874 г. состоитъ профессоромъ въ Фрейбургѣ (Баденъ) и издателемъ „Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Litteratur", а съ 1882 г. также и „Altdeutsche Textbibliothek" (оба изданія въ Галле). Важнѣйшія его сочиненія: „Untersuchungen über den germanischen Vokalismus", „Prinzipien der Sprachgeschichte", „Mittelhochdeutsche Grammatik" и др.

Паульдингъ (Paulding), Джемсъ Киркъ, изв. американскій писатель, род. въ 1779 г. въ шт. Нью-Іоркѣ, въ 1807 г. основалъ, вмѣстѣ съ Вашингт. Ирвингомъ, въ Нью-Іоркѣ сатирич. изданіе „Salmagundi", имѣвшее большой успѣхъ; въ 1837—41 гг. управлялъ морскимъ департаментомъ, затѣмъ отдался исключит. частной жизни; ум. въ 1860 г. По убѣжденіямъ П. принадлежалъ къ демократич. партіи. Литературная дѣятельность П-а выразилась сначала въ рядѣ сатиръ, направленныхъ противъ враждебной его отечеству Англіи; въ поэмѣ „Backwoodsman" содержится художественное описаніе романтической, но полной лишеній и опасностей жизни переселенца на Западѣ Союза. Особенную же извѣстность въ Америкѣ доставили ему романы: „Koningsmarke" (юмористич. исторія шведской иммиграціи въ Делаварѣ), „The Dutchman's fireside", „Westward ho!" и др.

Паульсенъ (Paulsen), Фридрихъ, современный нѣмецкій философъ-новокантіанецъ, род. въ 1846 г.; съ 1878 г.—професс. берлинск. университ. П. написалъ превосходное изслѣдованіе о теоріи познанія Канта, а также выдающееся сочиненіе по этикѣ („System der Ethik mit einem Umriss der Staats- und Gesellschaftslehre", 1889). Кромѣ того ему принадлежатъ выдающіяся изслѣдованія по исторіи нѣмецкихъ университетовъ („Geschichte des gelehrten Unterrichts auf den deutschen Schulen und Universitäten vom Ausgang des Mittelalters bis zur Gegenwart" и др.). Въ этихъ изслѣдованіяхъ П. доказываетъ необходимость реальнаго образованія.

Паульсонъ 1) Іосифъ Ивановичъ, русскій педагогъ, род. въ 1828 г., сынъ портнаго; вначалѣ учился ремеслу отца, но затѣмъ самостоятельно выдержалъ экзам. на званіе домашн. учителя и всецѣло отдался педагогической дѣятельности, въ которой пріобрѣлъ широкую извѣстность, какъ педагогъ-практикъ. П. издавалъ журналъ „Учитель", а затѣмъ выпустилъ извѣстную „Книгу для чтенія", расходившуюся въ огромномъ количествѣ экземпляровъ. Написалъ еще:

„Способъ обученія грамотѣ по первой учебн. книжкѣ“, „Задачникъ письменныхъ упражненій“ и др. 2) П., Оттонъ Михайловичъ, зоологъ, род. въ 1837 г., окончилъ курсъ въ петербургскомъ университетѣ по физ.-мат. факультету, слушалъ затѣмъ лекціи въ Вюрцбургѣ и Гессенѣ, по возвращеніи читалъ лекціи въ кіевск. универс. сначала въ качествѣ приватъ-доцента (1865—76 гг.), а затѣмъ профессора (1876—86 гг.); послѣдніе годы былъ проректоромъ универс.; ум. въ 1886 г. Ученыя работы П-а касались главнымъ образомъ анатоміи животныхъ. Изъ нихъ отмѣтимъ: „Анатомія Diplozoon paradoxum и взгляды на процессы сліянія и соединенія организмовъ“, „Изслѣдованія ракообразныхъ Краснаго моря etc.“, „Очеркъ естественной исторіи пчелы и практическое наставленіе къ пчеловодству“.

Паулюсъ, Генрихъ Эбергардъ Готлобъ, нѣмецкій писатель, глава теологическаго раціонализма, род. въ 1761 г., съ 1814 по 1844 г. былъ професс. въ Гейдельбергѣ, ум. въ 1851 г. Въ своихъ многочисленныхъ сочиненіяхъ онъ примѣняетъ къ рѣшенію теологическихъ вопросовъ своеобразную, болѣе юридическую, чѣмъ религіозную, точку зрѣнія; важнѣйшія изъ нихъ: „Philologisch-kritischer und historischer Kommentar über das Neue Testament“ (1804—1808), „Das Leben Jesu“ (1828) и др. Извѣстны также его подвергшіяся уничтоженію объясненія чудесъ.

Пауперизмъ (*нищета*), такое состояніе, когда у человѣка не имѣется средствъ, необходимыхъ для удовлетворенія жизненныхъ потребностей, и нѣтъ возможности поддерживать существованіе безъ посторонней помощи. О числѣ лицъ, находящихся въ такой крайней степени нужды, можно судить лишь приблизительно—по числу лицъ, пользующихся общественными вспомоществованіями, при чемъ, однако, необходимо имѣть въ виду, что въ разныхъ странахъ общественная помощь оказывается при различной степени нужды. По даннымъ за семидесятые и восьмидесятые годы, общественной помощью пользовалось слѣд. число лицъ:

Государства.	Годъ.	Общее число.	% отнош. ко всему населенію.
Норвегія	1884	147725	7,60
Нидерланды	1879	212460	5,30
Швеція	1886	288311	4,84
Швейцарія	1870	124566	4,67
Франція въ ср. въ годъ	1881—85	1505115	3,98
Германія	1885	1592386	3,40
Англія (въ сред. въ годъ за пер.)	1881—85	791701	2,96
Шотландія (въ сред. въ годъ за пер.)	1881—85	97780	2,56
Ирландія (въ сред. въ годъ за пер.)	1881—85	110743	2,20

Так. обр. отъ 2,2% до 7,6% всего населенія въ странахъ западн. Европы пользуются общественной благотворительностью. Если вспомнимъ, сколько лицъ предпочитаютъ обречь себя на всѣ страданія голода, чѣмъ прибѣгать къ суровой и унизительной общественн. помощи, сколькимъ не удается добиться этой помощи, если примемъ, далѣе, во вниманіе число лицъ, пользующихся помощью частной благотворительности и вспомогаемыхъ корпоративной взаимопомощью рабочихъ союзовъ и т. п. ассоціацій, наконецъ—многочисленные случаи временной нужды вслѣдствіе безработицы и др. причинъ, только въ исключительныхъ обстоятельствахъ вызывающихъ общественн. поддержку, то необходимо будетъ признать, что данныя общественн. призрѣнія лишь въ слабой степени обрисовываютъ истинные размѣры нужды и крайнихъ лишеній. Въ Россіи, при зачаточномъ состояніи и полной неорганизованности дѣла призрѣнія, естественно нѣтъ даже приблизительныхъ цифръ о развитіи П-а; но нѣтъ основанія полагать, чтобы въ Россіи степень его развитія была много меньше, чѣмъ въ западн. Европѣ; по крайней мѣрѣ въ столицахъ размѣры нищеты должны быть признаны весьма обширными. Такъ, въ Москвѣ въ 1889 г. однихъ лицъ, призрѣваемыхъ въ благотворительныхъ заведеніяхъ и пріютахъ (въ томъ числѣ въ Воспитательномъ домѣ), не считая лицъ, пользовавшихся обществ. помощью на сторонѣ, было 73633; въ С.-Петербургѣ контингентъ призрѣваемыхъ въ спеціальныхъ учрежденіяхъ составлялъ въ 1884 г. 24560 чел.—Непосредственныя причины нужды, вызывающей необходимость обществ. помощи, прекрасно выясняются данными германской статистики призрѣнія. Въ 1885 г. въ Германіи, безъ Баваріи и Эльзасъ-Лотарингіи (т. е. на территоріи дѣйствія т. наз. „Unterstützungswohnsitzgesetz“) изъ общаго числа 1367347 вспомогаемыхъ вынуждены были прибѣгнуть къ обществ. благотворительности вслѣдствіе:

П р и ч и н ы.		Всего.	% отношеніе къ общ. числу вспомогаемыхъ.
Увѣчья самого вспомогаемаго	вслѣдствіе несчастнаго случая.	29330	2,1
„ лица, содержавшаго вспомог.	вслѣдствіе несчастнаго случая.	2623	0,2
Смерти „ „ „	вслѣдствіе несчастнаго случая.	11801	0,9
„ „ „ „	не вслѣд. несч. случ.	239644	17,5
Болѣзни вспомогаемаго	не вслѣд. несч. случ.	388363	28,4
Физическ. или психич. недостатковъ	не вслѣд. несч. случ.	167947	12,3
Старости		204078	14,9
Большаго числа дѣтей		96832	7,
Безработицы		74077	5,4
Пьянства		28638	2,1
Лѣности		16336	1,2
Другихъ причинъ		106309	7,8
Невыясненныхъ причинъ		1369	0,1

Самыми распространенными непосредственными причинами нищеты являются, слѣдоват., болѣзнь, старость, сиротство; далеко менѣе важное значеніе имѣютъ безработица и многочисленность семейства; наконецъ, пьянство и лѣность, которыя такъ часто предполагаются преобладающими причинами крайней нужды, по точному изслѣдованію оказываются чрезвычайно рѣдкими причинами обѣдненія. Большой интересъ представляетъ, параллельно съ приведенными данными германской статистики, цѣнное изслѣдованіе извѣстнаго статистика В. И. Орлова о причинахъ прекращенія самостоятельнаго хозяйства на собственныхъ надѣлахъ въ 25 волостяхъ Волоколамск., Дмитровск., Подольск., Серпуховск. и Бронницкаго уу. Московск. губ. („Къ вопросу о значеніи пьянства въ ряду неблагопріятныхъ условій крестьянскаго хозяйства" В. И. Орлова, газ. „Земство", 1881 г., № 43). Въ нашей земледѣльческой странѣ такое забрасываніе хозяйства въ преобладающемъ большинствѣ случаевъ влечетъ за собою переходъ крестьянъ въ разрядъ пауперовъ, и так. обр. эти данныя въ извѣстной степени выясняютъ причины развитія русскаго П-а. Во всѣхъ указанныхъ волостяхъ числилось во время производства подворной переписи 4254 безхозяйныхъ надѣльныхъ двора; для 229 дворовъ причины безхозяйности не были опредѣлены, изъ остальныхъ 4025 двора прекратили хозяйство вслѣдствіе постепеннаго истощенія хозяйства при трезвой жизни и старательномъ трудѣ—по причинѣ многосемейности, несоотвѣтствія податей заработкамъ, малоземелья, малоплодородія надѣловъ и высокихъ арендныхъ цѣнъ 1 576 дв., т. е. 39%; далѣе прекратили хозяйство вслѣдствіе:

Семейныхъ раздѣловъ	396	дворовъ,	т.	е.	10%
Пьянства	372	„	„	„	9%
Ухода по нуждѣ для внѣ-земледѣльческихъ промысловъ	289	„	„	„	7%
Непривычки къ земледѣльч. труду	335	„	„	„	8%
Полнаго одиночества	143	„	„	„	4%
Калѣчества, старости, убожества	129	„	„	„	3%
Пожаровъ	99	„	„	„	2,5%
Смерти жены	86	„	„	„	2%
Продажи скота для покрытія недоимокъ	85	„	„	„	2%
Продолжительн. неурожаевъ	78	„	„	„	2%
Солдатчины	27	„	„	„	0,7%
Падежа скота	14	„	„	„	0,4%
Добровольнаго предпочтенія др., преимущ. торговыхъ, занятій	396	„	„	„	10%

Так. образ. и по русскимъ даннымъ пьянство является сравнительно второстепенной причиной обѣдненія; большинство остальныхъ причинъ лежитъ въ обстоятельствахъ, отъ запустившаго хозяйство не зависящихъ или мало зависящихъ.—За этими непосредственными и частными причинами обѣдненія всегда кроется болѣе глубокая и общая причина—отсутствіе у большей части населенія всякихъ сбереженій, ограниченность заработка, дѣлающая его достаточнымъ только на текущія потребности и повергающая человѣка во всѣ ужасы и всю безпомощность нужды почти сейчасъ же по прекращеніи этого заработка. Такая жизнь изо дня въ день стоитъ въ рѣзкомъ противорѣчіи съ быстрымъ ростомъ народнаго богатства цивилизованныхъ государствъ и вызывается исключительно условіями распредѣленія народнаго дохода, тѣмъ, что трудящееся населеніе, или совершенно лишенное необходимаго капитала и земли, или владѣя ими въ недостаточной мѣрѣ, вынуждено бо́льшую часть продуктовъ своего труда отдавать собственникамъ капитала и земли и само получаетъ рѣдко болѣе того, что необходимо рабочему для поддержанія существованія и способности къ труду (см. *рабочая плата*). Къ этой постоянной причинѣ присоединяется крайняя неустойчивость современнаго производства, то лихорадочно расширяемаго, то сильно сокращаемаго вслѣдствіе перепроизводства и тѣмъ создающаго цѣлую армію пауперовъ, получающихъ работу и самостоятельныя средства къ жизни только въ періоды большаго промышленн. оживленія, а въ остальное время обреченныхъ на нищенство и преступленія. Естественно, конечно, что и замѣна человѣческаго труда машинымъ, какъ установленіе размѣровъ производства, совершается безъ всякаго вниманія къ интересамъ рабочихъ, и потому новое завоеваніе человѣческаго генія, изобрѣтеніе новой машины, нерѣдко оставляетъ безъ работы и дѣлаетъ пауперами значительное число рабочихъ, а особенно крупное и общее усовершенствованіе обрекаетъ на нищету цѣлыя массы населенія, какъ то случилось въ Англіи при введеніи механическихъ ткацкихъ и прядильныхъ станковъ въ первой четверти настоящаго столѣтія. Если измѣненіе основныхъ причинъ П-а является очень труднымъ дѣломъ и требуетъ постепенной работы ряда поколѣній, то все же многое можетъ быть сдѣлано, и въ послѣднее время много сдѣлано на Западѣ, для предохраненія населенія отъ крайней нищеты и надлежащей помощи въ нуждѣ — путемъ широкаго развитія системы страхованія рабочихъ на случай болѣзни, увѣчья и старости и правильной организаціи призрѣнія (см. *страхованіе рабочихъ*, *призрѣніе бѣдныхъ*). Тамъ, гдѣ дѣло призрѣнія не получило надлежащей постановки, неизбѣжнымъ является обращеніе къ частной благотворительности и развитіе нищенства. Извѣстные виды *нищенства* почти во всѣхъ государствахъ преслѣдуются закономъ, но степень дѣйствительнаго примѣненія закона, какъ и самое содержаніе его зависятъ, естественно, отъ того, насколько общество и государство сами заботятся о помощи бѣднымъ. По русскому законодательству наказуется (ст. 49—51 Уст. о нак.). прошеніе милостыни по лѣни и привычкѣ къ праздности (тюремн. заключ. отъ $1/2$ до 1 мѣс.); прошеніе милостыни съ дерзостью и грубостью (тюр. закл. отъ 1 до 3 мѣс.), допущеніе къ прошенію милостыни дѣтей (родители и опекуны подвергаются

аресту до 2 нед. или денежн. взысканію, а при профессіон. занятіи—тюр. закл. отъ 1 до 3 мѣс.); просящіе милостыни, у котор. найдено будетъ оружіе или поддѣльные ключи, отмычки и др. т. под. орудія, подвергаются лиш. особенныхъ правъ и ссылкѣ на житье въ одну изъ отдаленн. губ. или тюр. заключ. отъ 4 до 8 мѣс. (Улож. о нак., ст. 984); по Уст. о предупр. и пресѣч. преступл. вообще строго воспрещается нищенствовать (ст.191), и уличенные въ бродяжничествѣ для прошенія милостыни препровождаются къ ихъ обществамъ для надлежащаго призрѣнія (ст. 195); далѣе, строго запрещается неимущимъ калѣкамъ отлучаться самовольно изъ своихъ мѣстъ жительства для прошенія милостыни (ст. 192.), и для уменьшенія нищенства въ столицахъ воспрещается выдавать билеты для слѣдованія въ столицы престарѣлымъ крестьянамъ и малолѣтнимъ крестьян. дѣтямъ безъ взрослыхъ, также слѣпымъ и калѣкамъ изъ податнаго сословія (ст. 199 и Улож. о нак. ст. 985); если не откроется ясныхъ доказательствъ о званіи и мѣстѣ жительства нищаго, предписывается поступить съ нимъ, какъ съ бродягою (ст. 202). По свѣдѣніямъ, собранн. особой коммиссіей по вопросу о призрѣніи бѣдныхъ, въ 1883 г. насчитывалось ок. 300 000 нищихъ. Какъ извѣстно, нищенство является у насъ часто организованнымъ промысломъ, и вслѣдствіе низкаго матеріальнаго положенія населенія мѣстами цѣлыя селенія почти сплошь занимаются этимъ промысломъ. Въ 1888 г. за прошеніе милостыни было осуждено въ мировыхъ и общихъ судахъ Россіи 978 чел., за бродяжество — 1346 чел.—Вліяніе П-а на преступность выясняется изъ слѣд. данныхъ русской уголовной статистики за 1888 г. Изъ 39000 лицъ об. пола, осужденныхъ въ 1888 г. по приговорамъ окружн. судовъ и судебн. палатъ, было поденщиковъ и чернорабочихъ, не обозначившихъ иначе своихъ занятій, 4999 чел., сельскихъ рабочихъ по найму 1213 чел., бродягъ и нищихъ 1136, лицъ безъ занятій 722, всего лицъ указанныхъ 4 разрядовъ—8070, или $20,_7$% всего числа осужденныхъ; изъ 1744 лицъ, осужденныхъ за разбой и грабежъ, къ этимъ занятіямъ принадлежали 439 чел., т. е. 25%; изъ 11362 осужденн. за различн. виды кражи, лицъ указанн. разрядовъ было 3090, или 27%; изъ 54045 лицъ, осужденныхъ въ томъ же году мировыми судьями и ихъ съѣздами, было поденщиковъ и чернорабочихъ 11531 чел., сельск. рабочихъ по найму 1467, бродягъ и нищихъ 386, лицъ безъ занятій 596 чел., лицъ всѣхъ 4 разрядовъ—13980 чел., или $25,_8$%; изъ 47983 чел., осужденн. мировыми судебн. учрежд. за различнаго вида кражи и укрывательство краденаго, къ указанн. занятіямъ принадлежало 12509 чел., т. е. 26%. Эти цифры ясно говорятъ, насколько значительно могла бы быть уменьшена преступность и увеличена безопасность и нравственность въ странѣ широкою и цѣлесообразн. организаціею призрѣнія бѣдныхъ и предупрежденіемъ П-а путемъ улучшенія матеріальнаго быта населенія.—Ср.: *Conrad*'s „Handwörterbuch der Staatswissenschaften, B. III. (подробн. иностран. библіогр.); *Schönberg*'s „Handbuch d. polit. Oekonomie", B. III; „Сборникъ свѣдѣній по общ. благотворительности", изд. Человѣколюб. Общества, т. III (русск. библіогр. вопроса, сост. В. И. Межовымъ); „Учебникъ науки полиц. права", проф. *И. Т. Тарасова*, вып. I (М., 1891 г.); „Сводъ статистич. свѣдѣній по дѣламъ уголовнымъ", изд. министер. юстиціи, Спб., 1892 г.

Пафлагонія, въ древности гористая область Мал. Азіи, лежавшая между Виѳиніей, Галатіей и Понтомъ и изобиловавшая корабельн. лѣсомъ, металлами и превосходн. мулами. Главный гор.—Синопъ. Жители ея, сирійск. или левкосирійск. происхожденія, грубый и невѣжественный народъ, извѣстны были, какъ отличные наѣздники. П. до покоренія Крезомъ была самостоятельна; въ концѣ I в. до Р. Х. завоевана римлянами.

Паханіе, см. *обработка почвы*.

Пахименингитъ (pachymeningitis), воспаленіе твердой оболочки головнаго или спиннаго мозга. Въ *острой* формѣ воспаленіе обыкновенно переходитъ на мягкую оболочку и существо мозга, давая преимущественно картину воспаленія послѣднихъ; въ *хронич.* же формѣ, сопровождаясь утолщеніемъ твердой обол., П. ведетъ къ сдавливанію мозга и уменьшенію или совершенному уничтоженію тѣхъ важныхъ физіологич. функцій, органами которыхъ является подвергшаяся сдавленію часть головнаго или спиннаго мозга. Большое практическое значеніе имѣетъ хронич. воспаленіе шейной части спин. мозга, которое въ своемъ развитіи ведетъ къ потерѣ чувствительности и параличу движеній всей части тѣла, лежащей ниже мѣста пораженія, такъ какъ вслѣдствіе сдавленія мозга нарушается связь этой части тѣла съ двигательн. и чувствительн. центрами, заложенными въ головномъ мозгу. Лѣченіе—отвлекающее, способствующее всасыванію (препараты іода), также электричество, массажъ и пр.

Пахіоновы грануляціи или *пакхіоновы* (granula Pacchioni), небольшія сосковидн. наросты на внѣшней сторонѣ паутинной оболочки головн. мозга, по обѣимъ сторонамъ большаго серповидн. отростка твердой мозг. оболочки. Онѣ состоятъ изъ соединит. ткани, бѣдной сосудами, и въ нѣкот. случаяхъ разростаются до того, что прободаютъ тверд. оболочку и на внутренн. поверхн. черепн. костей образуютъ соотвѣтств. углубленія. П. г. не составляютъ нормальн. явленія и стоятъ на границѣ патологич. новообразованій.

Пахманъ, Семенъ Викентьевичъ, извѣстный юристъ, род. въ Одессѣ въ 1825 г., образованіе получилъ въ Ришельевскомъ лицеѣ, поступилъ въ московск. унив., по окончаніи курса (1845 г.) преподавалъ правовѣдѣніе въ высшемъ классѣ тульской гимназіи, съ 1848 г.—энциклопедію и исторію права въ Ришельевск. лицеѣ. Въ 1851 г. получилъ въ московскомъ университетѣ за диссертацію: „О судебныхъ доказательствахъ по древне-русскому праву, преимущественно гражданскому, въ историческомъ ихъ развитіи"—степень магистра гражд. пр. Въ 1852 г., по предложенію проф. Мейера, былъ приглашенъ въ казанск. унив. на каѳедру законовъ государственнаго благоустройства и исторіи русскаго пр.; въ 1853 г. получилъ званіе экстраорд., въ 1855 г ординарн. професс., а по оставленіи Мейеромъ казанскаго университета занялъ его каѳедру. Въ 1859 г. П. перешелъ въ харьковск. унив., гдѣ читалъ законы государ. благоустройства и съ 1862 г. гражд. права. Въ 1866 г. приглашенъ въ петерб. ун.

на каѳедру гражданск. пр. и судопроизводства. Съ 1872 г. П. былъ деканомъ до 1876 г., когда онъ, по выслугѣ 30-и лѣтъ, оставилъ унив. П. читалъ одновременно лекціи и въ училищѣ правовѣдѣнія, и въ Александровскомъ лицеѣ—въ этомъ послѣднемъ лишь по 1873 г., когда былъ назначенъ состоящимъ при 2-мъ отдѣленіи Собственной Е. И. В. канцеляріи. Въ 1882 г. получилъ званіе сенатора и былъ назначенъ членомъ комитета по составленію гражд. уложенія, а въ 1884 г. назначенъ присутствовать въ гражданскомъ кассаціонномъ департаментѣ. Съ основанія С.-Петербургскаго Юридич. Общ. (1877 г.) постоянно избирается помощникомъ предсѣдателя. Въ Географическомъ Общ., послѣ смерти Н. В. Калачова, избранъ предсѣдателемъ коммиссіи для собиранія народныхъ юридическихъ обычаевъ, каковую должность занимаетъ до сихъ поръ.—Воспитанный на идеяхъ исторической школы, П. началъ свою научную дѣятельность историческимъ изслѣдованіемъ („О судебн. доказат."). Таже точка зрѣнія лежитъ и въ основѣ его труда: „Исторія кодификаціи гражд. права" (1876 г., 2 т.), въ которомъ выступаетъ, однако, другая черта направленія П-а—стремленіе къ созданію русскаго гражданск. уложенія, въ основу котораго, по мнѣнію П-а, слѣдуетъ положить, помимо отечественныхъ источниковъ права и многовѣковаго опыта др. народовъ, также наше обычное право. Придавая этому послѣднему такое значеніе, полагая, что обычныя начала юридическаго быта должны входить и въ самую науку права, П. посвятилъ ему особый трудъ: „Обычное гражд. право въ Россіи" (1877 и 1879 гг., 2 т.), удостоенн. 1-й преміи им. гр. Сперанскаго. Тѣмъ же вопросамъ кодификаціи посвящены ст.: „Къ вопросу о предметѣ и системѣ русскаго гражд. уложенія" (1882 г.) и „О значеніи личности въ области гражданскаго пр." (1883 г.). Новое движеніе въ наукѣ гражданск. пр., извѣстное подъ именемъ историко-философск., вызвало отпоръ со стороны П-а въ брош.: „О современномъ движеніи въ наукѣ права" (1882 г.), гдѣ онъ возстаетъ противъ отождествленія понятій интереса и права и сведенія всего его содержанія къ понятію защиты интереса—противъ изложенія юриспруденціи, какъ части соціологіи. Кромѣ того П-у принадлежатъ: „Разборъ юрид. сборника Мейера" (Ж. М. Н. Пр., 1854 г.), „О значеніи и постепенн. учрежд. сельско-хоз. общ. въ Россіи" (1855 г.), „О задачахъ предст. реформы акціонерн. законодательства" (1861 г.). Подъ его редакціей въ 1874 г. перев. 1-й т. учебника пандектовъ Виндшейда.

Паховая область, (regio inguinalis) находится на мѣстѣ соединенія нижней части живота съ ногой; *паховая складка*, гдѣ поверхность живота соединяется съ поверхностью бедра, соотвѣтствуетъ т. наз. *Пупартовой связкѣ*, представляющей утолщенный сухожильный край наружной косой мышцы живота. Въ П-ой о-и лежатъ важные органы. Выше Пупарт. связки лежитъ *паховой каналъ*, представляющій щель, идущую насквозь мышцъ живота, снаружи внутрь и внизъ, длиной въ 4—5 сант., и выполненную у мужчинъ *сѣмяннымъ канатикомъ* (см. это сл.), у женщинъ круглыми связками матки. У зародыша П-аго к-а нѣтъ,—на его мѣстѣ находится эластич.-мускульный жгутъ, сокращеніемъ котор. яичко спускается изъ брюшной пол. въ мошонку; вслѣдствіе этого и образуется П. к. После того какъ яичко спустилось, П. к. въ нормальн. состояніи закрывается. Плохое закрытіе его и служитъ одною изъ причинъ образованія *паховыхъ грыжъ*. Ниже Пупарт. связки, въ углубленіи, образуемомъ сходящимися подъ угломъ мышцами бедра, лежитъ *бедренный каналъ*, въ котор. проходятъ большіе кровеносные сосуды. Неполное выполненіе сосудами канала является однимъ изъ моментовъ, обусловливающихъ *бедренныя грыжи*. Въ П-ой о-и лежатъ еще лимфатич. железы, въ котор. часто локализуются болѣзненные процессы.

Пахомій св., основатель и устроитель первыхъ монастырей, род. въ верхнемъ Египтѣ въ 292 г., былъ язычникомъ и, находясь еще въ военной службѣ, обратился въ христіанство, а въ 340 г. удалился на одинъ изъ островов Нила, между Тентирой и Ѳивами. Собравшіеся вокругъ него ученики жили въ отдѣльныхъ кельяхъ. По установленнымъ имъ и донынѣ существующимъ уставамъ образовалось нѣсколько монастырей. Его сестра была основательницею перваго женскаго монастыря. Св. П. скончался въ 348 г.; память его—15 мая.

Пахта, см. *Ита*.

Пахтанье получается въ остаткѣ при переработкѣ сливокъ или сметаны въ масло. Въ составъ П-ья входятъ (по Э. Вольфу): $90,_{1}\%$ воды, $0,_{5}\%$—зо-ы, 3% сыраго протеина, $5,_{4}\%$ безазотистыхъ веществъ и 1% сыраго жира. П. употребляютъ на кормъ скоту.

Пахтусовъ, Петръ Кузьмичъ, извѣстн. изслѣдователь Новой Земли, род. въ 1800 г. Въ 1831 г. по проекту П. и подъ его главенствомъ была снаряжена экспедиція для изслѣдованія Новой Земли. Послѣ неимовѣрныхъ лишеній экспедиція успѣла въ теченіе 16 мѣсяцевъ изслѣдовать южн. берегъ Новой Земли и вост. берегъ южнаго острова. Въ 1833 г., едва оправившись отъ болѣзни послѣ предыдущей экспедиціи, П. пустился во 2-ую, кот. продолжалась $14^{1}/_{2}$ мѣс.; результатомъ было подробное описаніе Маточкина Шара и вост. берега къ сѣверу до мыса Долгаго. Кромѣ топографическихъ изысканій были произведены многочисленныя астрономическія опредѣленія и тщательныя метеоролог. и магнитныя наблюденія. Заслуги П-а въ этомъ случаѣ тѣмъ цѣннѣе, что данные въ его распоряженіе баркасъ и шкуна были въ весьма плохомъ состояніи. Ум. въ 1835 г. Въ 1886 г. ему поставленъ въ Кронштадтѣ памятникъ.

Пацкуаро, гор. въ мексиканск. штатѣ Мичоаканъ; 11632 ж.; сахарныя плантаціи и заводы.

Пачеко, Франциско, испанскій живописецъ, род. въ 1571 г., жилъ въ Севильѣ, въ 1618 г. назначенъ инквизиціею цензоромъ картинъ, предназначаемыхъ въ продажу; ум. въ 1654 г. Особенно замѣчательна его картина: „Архангелъ Михаилъ, изгоняющій сатану изъ рая". П. написалъ множество портретовъ пастелью и книгу о живописи: „Acte de Pintura" (1649 г.).

Пачиніевы тѣльца, эллипсоидн. формы образованія, составляющія органы осязанія. У человѣка они встрѣчаются преимущ. въ подкожн. клѣтчаткѣ конечностей; изъ животн.—особенно въ большомъ колич. у птицъ, въ кожицѣ клюва, языка и т. п. И.

состоятъ изъ т. наз. *внутренней колбы*, котор. облекается со всѣхъ сторонъ налегающими другъ на друга соединит.-тканными капсулами; во внутреннюю колбу входитъ нервное волокно, кот. или просто оканчивается утолщеніемъ, или предварит. дѣлится на нѣсколько вѣточекъ.

Пачука (Pachuca), главн. гор. мексиканск. штата Гидальго; 12500 ж. Въ окрестност. множество рудниковъ и амальгамн. заводы.

Паша, рѣка Новгородск. и С.-Петербургской губ., впадаетъ въ Ладожское оз., 200 в. дл.

Паша (тур. „нога шаха"), въ Турціи почетный титулъ, первонач. пріобрѣтался не иначе, какъ личнымъ пожалованіемъ султана за особо выдающіяся заслуги; соотвѣтственно числу отличительныхъ знаковъ этого титула, *бунчуковъ* (конскихъ хвостовъ на древкѣ съ позолочен. головкой), различали одно-, дву- и трехбунчужныхъ П-ей. Въ наст. время титулъ этотъ обязательно соединяется съ генеральскимъ чиномъ, а также съ должностями нѣкотор. гражданскихъ чиновниковъ, напр. губернаторовъ провинцій (откуда и названіе послѣднихъ—*пашалыкъ*); но сверхъ того султанъ въ правѣ даровать титулъ П-и по своему усмотрѣнію. Дѣленіе на 3 степени сохранилось, хотя самые бунчуки отмѣнены.

Пашалыкъ, административн. территоріальная единица въ Турціи, находящаяся въ вѣдѣніи паши.

Пашино, Петръ Ивановичъ, русскій оріенталистъ и путешественникъ по Востоку, служилъ въ Персіи, Туркестанѣ и три раза (въ 1873—1876 гг.) совершалъ путешествіе въ Индію, которой онъ посвятилъ первый томъ своихъ путевыхъ впечатлѣній: „Вокругъ свѣта". Это—не ученый трудъ, а книга для легкаго чтенія: въ ней разбросано много этнографическихъ свѣдѣній, описаній природы, замѣтокъ объ управленіи Индіей англійскимъ правительствомъ. Кромѣ того П. принадлежатъ соч.: „Туркестанскій край", посвященное описанію быта киргизовъ и осѣдлыхъ городскихъ жителей. Ему же принадлежатъ и „Письма о Персіи"—личныя наблюденія и замѣтки о состояніи жителей Ирана. Ум. въ 1891 г.

Пашковцы, религіозн. секта, основанная въ 70-хъ годахъ въ Петербургѣ отставн. гвардейск. полковникомъ Пашковымъ и нашедшая себѣ многихъ приверженцевъ среди высшаго общества. П. почитали самымъ важнымъ личную нравственность и любовь къ ближнему; благодаря большимъ матеріальнымъ средствамъ они были въ состояніи широко организовать свою филантропическую дѣятельность; вмѣстѣ съ тѣмъ они заботились о духовно-нравственномъ развитіи народа путемъ распространенія соотвѣтственныхъ книгъ черезъ особыхъ книгоношъ. Молитвенныя собранія П-евъ устраивались въ частныхъ домахъ и состояли въ чтеніи и разъясненіи св. Писанія и въ общемъ пѣніи духовныхъ стиховъ. Секта сдѣлалась извѣстною въ 1878 г.

Пашо, Жанъ Раймондъ, путешественникъ, род. въ Ниццѣ въ 1794 г., ум. въ 1829 г., извѣстенъ своею книгою: „Voyage dans la Marmorique et la Cyrénaïque".

Паштетъ (нѣмецк. Pastete, фран. pâte, англ. pie), гастрономическое кушанье, считающееся высшимъ образцомъ кулинарнаго искусства и состоящее изъ тонко изготовленнаго мяснаго или инаго фарша, который, съ примѣсью кусочковъ мяса, рыбы, дичи или трюфелей, шампиньоновъ и т. п., заключается въ особую форму изъ фарфора (en terrine) или изъ спеціально приготовленнаго крутаго тѣста (en croûte); послѣднее обстоятельство дѣлаетъ П-ы удобными для перевозки, благодаря чему они сдѣлались предметомъ даже международной торговли. П-ы бываютъ горячіе и холодные и сообразно съ этимъ занимаютъ то или иное мѣсто въ обѣденномъ меню. Родиной П-овъ и наибольшей ихъ потребительницей является Франція; самыми знаменитыми считаются страссбургскіе П-ы (изъ дичи или гусиной печенки). Въ Англіи П-ы приготовляются также изъ плодовъ.

Пашутинъ, Викторъ Васильевичъ, извѣстн. патологъ, род. въ 1845 г., учился въ Имп. медико-



Пашутинъ, В. В.

хирургич. академіи, гдѣ, благодаря Сѣченову, организовавшему правильныя занятія студентовъ въ физіологической лабораторіи, съ самаго начала заинтересовался физіологіей и былъ радушно принятъ Сѣченовымъ. Уже на 3-мъ курсѣ П. представилъ самостоятельную физіологич. работу: „О движеніи кишекъ у кошки при раздраженіи блуждающихъ нервовъ", а затѣмъ произвелъ, въ 1865 г., вмѣстѣ съ Сѣченовымъ изслѣдованіе, описанное подъ назв.: „Новые опыты надъ головнымъ и спиннымъ мозгомъ лягушки". По окончаніи курса, работалъ нѣкоторое время въ клиникѣ Боткина, лекціи котораго „представляли самое широкое примѣненіе физіологіи у постели больнаго", съ осени же 1868 г. снова вернулся въ лабораторію Сѣченова. Въ 1870 г. представилъ диссертацію на степень д-ра мед.: „Нѣкоторые опыты надъ ферментами, превращающими крахмалъ и сахаръ въ глюкозу". Съ 1871 г. П. много работалъ за границей: въ фи-

ѳізіологич. лабораторіи Людвига въ Лейпцигѣ, гдѣ написалъ: „Ueber die Absonderung der Lymphe im Arme des Hundes“ и „Ueber den Bau der Schleimhaut der regio olfactoria des Frosches“; въ Лейпцигѣ же, въ химич. лабораторіи Гупперта, откуда вышла статья П-а „Ueber die Trennung der Verdaunngsfermente“; затѣмъ въ Страсбургѣ, у Реклинггаузена и Гоппе-Зейлера, гдѣ написалъ два изслѣдованія: „Einige Versuche über Faulniss und Fäulnissorganismen“ и „Einige Versuche über buttersaure Gährung“. Въ 1874 г. избранъ Проф. общей патологіи въ Казани, гдѣ ему удалось въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ создать лабораторію экспериментальной патологіи. Въ теченіе 5-лѣтняго пребыванія въ Казани П. написалъ: „Recherches sur quelques espèces de décompositions putrides. Influence des sucs digestifs sur la fermentation butyrique“; „О вліяніи тяжести и центробѣжной силы на движеніе крови по сосудамъ и жидкости по трубкамъ“. Здѣсь же онъ задумалъ и издалъ первую часть своихъ „Лекцій по общей патологіи“, которыя окончилъ уже въ Петерб. и въ 1885 г. вновь обработалъ подъ назв. „Курсъ общей эксперимент. патологіи (патологич. физіологіи)“ (Т. I, часть 1). Это—классическій трудъ, одинъ изъ лучшихъвъ европейской литературѣ по самостоятельности и широтѣ взгляда. Въ 1879 г. назначенъ проф. общей патологіи мед.-хирург. академіи, въ 1887 г.—членомъ совѣта минист. народн. просвѣщенія, въ 1889 г.—членомъ, а затѣмъ предсѣдателемъ, медицинскаго совѣта, въ 1890 г.—начальникомъ военномедиц. академіи и утвержденъ въ званіи академика.

Пашъ (Pache), Жанъ Никола, фр. политикъ, род. въ 1746 г., принадлежалъ къ партіи жирондистовъ и въ 1792 г. занималъ постъ военнаго министра. Перейдя затѣмъ на сторону монтаньяровъ, П., въ качествѣ парижскаго мэра и представителя города въ палатѣ, выступилъ энергичнымъ противникомъ своихъ прежнихъ политическихъ друзей. Послѣ паденія Робеспьера онъ, какъ одинъ изъ дѣятелей политики террора, былъ осужденъ на казнь, но судебный приговоръ не былъ приведенъ въ исполненіе. Ум. въ 1823 г

Паяльная трубка, приборъ, служащій для быстраго возвышенія температуры небольшаго предмета. П. т. состоитъ изъ изогнутой колѣномъ конической латунной трубки, оканчивающейся тонкимъ отверстіемъ, нерѣдко снабженнымъ для предохраненія отъ ржавленія платиновымъ наконечникомъ. Вдувая воздухъ въ трубку (ртомъ или каучуковымъ шаромъ), вводятъ въ пламя (свѣчи, спиртовой лампы и т. п.) тонкую струю сжатаго воздуха, вслѣд. чего пламя измѣняетъ направленіе и получаетъ различныя свойства: 1) если сильно дуть трубкой, введя конецъ ея почти въ середину пламени, то получается синее, высокой температуры, богатое кислородомъ, *окислительное пламя*; 2) если дуть слабо, только касаясь пламени концомъ трубки, то получается желтое, невысокой температы, богатое углеродомъ, *возстановительное пламя*. Употребляется П. т. для спаиванія тугоплавкимъ припоемъ (см. *паяніе*), а также для качественнаго анализа, въ особенности при опредѣленіи минераловъ. Зная отношеніе различн. тѣлъ къ высокой темпер. въ возстановительномъ и окислительномъ пламени, можно довольно точно дѣлать многія опредѣленія. При этомъ нѣкотор. тѣла либо превращаются въ паръ, какъ, напр., сѣра, мышьякъ, нѣкотор. плавятся, сгораютъ, окисляются, возстановляются, характерно окрашиваютъ безцвѣтное пламя и т. п. Сплавляя испытуемыя П-ой т-ой вещества съ бурой получаютъ окрашенн. стекла (т. наз. *перлы*), по цвѣту которыхъ и, кромѣ того, по измѣненіямъ ихъ цвѣта въ различныхъ родахъ пламени судятъ о присутствіи того или другаго вещества. Анализъ П-ой т-ой не всегда безошибоченъ и требуетъ большаго навыка.—*Паяльный столъ*, или газовая *паяльная лампа*, есть собственно П. т. въ большомъ видѣ, гдѣ вдуваніе воздуха производится мѣхомъ, расположеннымъ подъ столомъ и приводимымъ въ дѣйствіе ногой. Воздухъ направляется въ узкую трубку, помѣщенную концентрически въ болѣе широкую, по которой идетъ свѣтильный газъ или карбонизированный воздухъ. Регулированіе притока воздуха и горючаго газа производится кранами. На паяльномъ столѣ накаливаютъ тигли, выдѣлываютъ различн. химическіе стеклянные приборы и пр.

Паяніе, соединеніе между собою отдѣльныхъ кусковъ металловъ помощью болѣе легкоплавкаго металла или сплава, назыв. *припоемъ*. Если спаиваемые предметы не назначаются для выдерживанія температуръ, превосходящихъ темпер. кипѣнія воды, то припоемъ служитъ олово; для болѣе высокихъ температуръ употребляются различные сплавы мѣди и другихъ металловъ; наиболѣе употребителенъ сплавъ 2 частей олова и 1 ч. свинца (*третникъ*). Паяніе предметовъ, подвергающихся значительно высокой темпер., производится серебромъ. Кромѣ того составъ припоя зависитъ и отъ рода спаиваемыхъ металловъ. Такъ какъ припой пристаетъ только къ чистой поверхности металла, то передъ П-емъ, для предохраненія поверхности металла отъ окисленія, ее посыпаютъ бурой, нашатыремъ или намазываютъ растворомъ хлористаго цинка. П. производится *паяльникомъ*, представляющимъ клинообразный кусокъ красной мѣди на металлической ручкѣ. Нагрѣтымъ до температуры высшей точки плавленія припоя паяльникомъ набираютъ припой и наносятъ его желаемымъ слоемъ на мѣсто спайки. Поверхность паяльника держится чистой—постояннымъ натираніемъ бурой и др. веществ., растворяющими окислы.

Паѳосъ (греч. „страданіе“), въ эстетикѣ названіе всякаго сильнаго душевнаго движенія, обусловленнаго глубокимъ внѣшнимъ впечатлѣніемъ. *Патетическимъ*, отсюда, называется то, что выражаетъ могущественное душевное движеніе, страсть, въ соотвѣтственной ей серьезной и пристойной формѣ. Патетическій элементъ долженъ обусловливаться внутренней необходимостью, внутреннимъ складомъ чувствующаго или дѣйствующаго лица и находиться въ строгомъ соотвѣтствіи съ его внѣшними обстоятельствами; иначе онъ вырождается въ безвкусную высокопарность. Патетическимъ въ искусствѣ является не самое страданіе, не самая страсть, а лишь душевная борьба съ ними, происходящая на основаніи идей и доводовъ разума. Въ патетическ. изложеніи должно отражаться, съ одной стороны, страданіе души, съ другой стороны—ея нормальный, самостоятельный складъ. Если поэтъ не переживаетъ въ собственной душѣ изображаемаго имъ страданія, паѳосъ становится сухимъ и неестественнымъ, какъ, напр., въ произведеніяхъ ложноклассич. трагедіи,

или утрированнымъ и разнузданнымъ, какъ, напр., въ произведеніяхъ нѣкотор. новѣйшихъ французскихъ трагиковъ. Изображеніе патетическаго свойственно и пластическимъ искусствамъ, чему примѣромъ можетъ служить извѣстная группа Лаокоона.

Пегасовыя, Pegasidae, сем. рыбъ, къ которымъ принадлежитъ *морской драконъ*; см. это слово.

Пегасъ (греч.) 1) въ греч. миѳологіи крылатый конь, который вмѣстѣ съ Хрисафомъ выскочилъ изъ тѣла Медузы, обезглавленной Персеемъ. Беллерофонъ (см. это сл.) поймалъ его, когда онъ пилъ воду у Пиренскаго источника, и съ его помощью побѣдилъ Химеру, амазонокъ и Солимера, но, пожелавъ взобраться къ богамъ, былъ сброшенъ П-омъ, который затѣмъ умчался на Олимпъ; тамъ онъ пребываетъ въ чертогахъ Зевса, которому носитъ громъ и молнію. Позже П-а стали считать конемъ музъ, такъ какъ ударомъ своего копыта онъ открылъ въ Геликонѣ источникъ музъ—Гиппокрену (см. это сл.). Въ новѣйшей европ. поэзіи П. является символомъ поэтическаго вдохновенія — крылатымъ конемъ поэтовъ, который уноситъ ихъ въ міръ вымысла и фантазіи. 2) П., созвѣздіе въ сѣверномъ полушаріи, между $5^1/_2{}^0$—33^0 сѣв. склоненія и 318^0—360^0 прямаго восхожденія, расположено среди созвѣздій: Дельфина, Водолея, Рыбъ, Андромеды и др., заключаетъ въ себѣ (по Гейсу) до 178 видимыхъ невооруженнымъ глазомъ звѣздъ, изъ которыхъ двѣ—2-й величины; много двойныхъ звѣздъ.

Пегницевъ орденъ, см. *Нюрнбергская школа.*

Пегу, дивизія въ индо-британск. пров. Бирма, по рѣкѣ П., Иравади и друг.; культура риса, масляннист. раст., табаку, хлопчатн.; общ. садоводство и торговля; 1262393 ж. (на 23721 кв. клм.); въ 2030 обществ. школ. обучается 53074 уч. *Главн. гор.—П.*; 5891 ж.

Педагогика (греч.), наука о воспитаніи и обученіи дѣтей, т. е. о средствахъ, которыми достигается всестороннее развитіе физическихъ и духовныхъ силъ ребенка. Каждый народъ, на какой бы ступени культуры онъ ни находился, имѣетъ свою особую систему воспитанія, основанную на опытѣ и приноровленную къ потребностямъ жизни; но какъ наука, П. появляется лишь на высшихъ ступеняхъ цивилизаціи. Первые зачатки ея можно прослѣдить уже въ ученіи Пиѳагорейской школы, но настоящимъ отцомъ П. слѣдуетъ считать Сократа, вся дѣятельность котораго, будучи направлена на обученіе людей добродѣтели, носитъ педагогическій, воспитательный характеръ. Установивъ взглядъ, что единственная наука, безусловно необходимая для человѣка, есть наука о добродѣтели и, съ другой стороны, что вся добродѣтель заключается въ знаніи, а слѣдовательно можетъ быть пріобрѣтена путемъ обученія. Сократъ первый ясно опредѣлилъ содержаніе педагогики, точно также какъ изобрѣтеніемъ особой, „сократовской“ системы преподаванія, состоявшей въ возбужденіи путемъ удачно поставленныхъ вопросовъ самостоятельной умственной дѣятельности ученика, онъ далъ П-ѣ методу, которая играетъ въ ней важную роль до настоящаго времени. На основѣ, положенной Сократомъ, возвели свои педагогич. теоріи Платонъ и Аристотель, при чемъ какъ тотъ, такъ и другой разсматривали П-у не какъ самостоятельную науку, а какъ часть науки о государствѣ (политики). Въ то время, какъ первый, съ своей идеалистической точки зрѣнія, видитъ цѣль воспитанія въ красотѣ, въ полной гармоніи между тѣломъ и духомъ и между различными духовными способностями человѣка,—реалистъ Аристотель кладетъ въ основу своей теоріи мысль о добродѣтели, какъ единственномъ источникѣ человѣческаго счастія, и дѣлитъ эту добродѣтель на этическую (нравственную), которая пріобрѣтается путемъ упражненія, и діаноэтическую (умственную), пріобрѣтаемую путемъ обученія. Въ слѣдующее за тѣмъ время обученіе мудрости беретъ верхъ надъ упражненіемъ въ добродѣтели, и воспитаніе принимаетъ риторическій характеръ. Римская система воспитанія выработалась подъ вліяніемъ греческой П-и и отличалась отъ послѣдней своимъ практическимъ направленіемъ—приноровленіемъ къ потребностямъ общественной жизни и публичной дѣятельности. Обновленіе П-и было вызвано христіанствомъ, которое повсюду, куда оно проникало, немедленно брало школу въ свои руки; подъ его вліяніемъ прежняя національная и практическая система воспитанія замѣнилась общечеловѣческою и религіозно-нравственною сообразно съ перемѣною, которая произошла въ самомъ міросозерцаніи людей. Благодѣтельное дѣйствіе новой системы, обнаружившееся въ перевоспитаніи общества первыхъ вѣковъ христіанской эры и въ смягченіи грубыхъ и жестокихъ нравовъ новаго варварскаго населенія Зап. Европы, по мѣрѣ усиленія церкви и упроченія христіанской іерархіи стало терять свою силу: покорность церковному авторитету сдѣлалась идеаломъ воспитанія,—оно стало принимать все болѣе формальный, схоластическій характеръ, свелось къ внѣшнему, поверхностному изученію т. наз. 7 свободныхъ искусствъ и въ концѣ концовъ утратило всякое реальное основаніе. Съ протестомъ противъ формализма и односторонности средневѣковой П-и выступилъ впервые (въ началѣ XVII вѣка) Бэконъ Веруламскій, а по его стопамъ (въ серединѣ того же вѣка) великій педагогъ Янъ Амосъ Коменскій, по справедливости называемый отцомъ современной П-и; онъ смѣло и съ глубокой философской мыслью выразилъ тѣ основныя начала П-и, которыя лишь обновили и разрабатывали Руссо, Базедовъ и Песталоцци въ XVII в., которыя составляютъ идеалъ современной системы воспитанія и еще далеко не достигнуты ею. Онъ требовалъ, чтобы воспитаніе сообразовалось съ естественнымъ ходомъ духовнаго развитія ребенка, чтобы обученіе исходило не изъ именъ, а изъ чувственнаго воспріятія, и чтобы непосредственное созерцаніе вещей вообще предшествовало ихъ умозрительному познанію; введеніемъ въ школу этого предметнаго реализма Коменскій радикально измѣнилъ направленіе и методы П-и. Въ концѣ того же XVII в. (въ 1690 г.) выступилъ со своими „Мыслями о воспитаніи дѣтей“ Джонъ Локкъ, девизъ котораго—здоровый духъ въ здоровомъ тѣлѣ; онъ настаиваетъ на изученіи психологіи ребенка, требуетъ, чтобы воспитатель изслѣдовалъ индивидуальность своего воспитанника и направилъ воспитаніе и обученіе сообразно съ его природными наклонностями; знанія — самый неважный предметъ въ воспитаніи: они должны служить лишь

средствомъ къ достиженію высшихъ цѣлей—истинной добродѣтели и мудрости; важнѣе всего—нравственное воспитаніе ребенка: его слѣдуетъ пріучать къ самоотреченію и самообладанію, искоренять въ немъ лживость и дурные инстинкты и, главное, во всемъ, что дѣлаютъ съ ребенкомъ или для него, надо, по возможности, указывать на причины, чтобы онъ не думалъ, что съ нимъ поступаютъ по произволу. Слѣдующимъ послѣ Локка великимъ реформаторомъ въ области П-и былъ Ж. Ж. Руссо, педагогич. теорія котораго носитъ на себѣ яркую печать того стремленія къ естественности, къ природѣ, которое характеризуетъ все его міросозерцаніе. Воспитаніе, по мнѣнію Руссо, должно слѣдовать природѣ; а такъ какъ послѣдняя не знаетъ гражданскихъ условій, то, чтобы правильно воспитать дитя, необходимо въ воспитаніи удалить его отъ этихъ условій и воспитать изъ него не гражданина, но человѣка: дитя должно быть воспитано для общаго человѣческаго призванія, а не для особаго сословія. Лучшая система воспитанія есть путь естественнаго развитія: воспитывайте ребенка для свободы, пріучайте его не имѣть никакихъ привычекъ, сдѣлайте изъ него человѣка, который на все смотритъ собственными глазами, чувствуетъ собственнымъ сердцемъ и, помимо своего разума, не подчиняется никакимъ земнымъ властямъ. Педагогическія идеи Руссо имѣли огромное вліяніе на современниковъ; ярче всего это вліяніе отразилось на т. наз. филантропахъ, главнымъ представителемъ которыхъ считается Базедовъ. По ихъ взглядамъ, цѣль воспитанія—сдѣлать ребенка способнымъ къ выработкѣ какъ индивидуальнаго, такъ и общаго счастія (эвдемонистическая теорія); ея лучшій методъ—прямое воздѣйствіе опыта на разумъ ребенка; передъ разумомъ отступаютъ на задній планъ всѣ остальныя способности духа—память, воображеніе и проч.; ребенокъ не долженъ усвоивать ничего непонятаго имъ,—разумъ есть его единственный руководитель; такое воспитаніе легко и пріятно,—оно свободно отъ насилія и не нуждается въ наказаніяхъ, потому что оно только регулируетъ естественное развитіе физич. и духовныхъ силъ, а не стремится идти ему наперекоръ. Идеи Руссо и отчасти филантроповъ оказали большое вліяніе на педагогич. систему Песталоцци (см. это сл.). Изъ педагоговъ XIX ст. слѣдуетъ особенно отмѣтить Гербарта и Бенеке, которые сдѣлали первыя серьезныя попытки поставить П-у на психологическую почву. Противникомъ психологическ. воззрѣній Гербарта въ ихъ приложеніи къ П-ѣ является въ послѣднее время Остерманъ („Die hauptsächlichsten Irrthümer der Herbartschen Psychologie und ihre pädagogischen Konsequenzen", Oldenb., 1887). Изъ практическихъ педагоговъ много сдѣлали для обученія и воспитанія Фр. Фребель (Fröbel), Фр. Дистервегъ (Diesterweg), Людв. Визе (Wiese) и др. Изъ русскихъ педагоговъ особ. выдаются по своей плодотворной дѣятельности Н. И. Пироговъ и К. Д. Ушинскій, впервые ознакомившіе русское общество съ теоріей П-и и научными ея основаніями, и бар. Н. А. Корфъ, явившійся творцомъ своеобразнаго типа русской народной школы—дешевой, непродолжительной (три зимы) и приноровленной къ условіямъ сельскаго быта.—Въ настоящее время различаютъ П-у, какъ науку (педагогическая антропологія), и П-у, какъ искусство. Первая, исходя изъ выводовъ физіологіи, психологіи и частью соціологіи, изучаетъ законы развитія ребенка во всѣхъ многообразныхъ проявленіяхъ жизни. Вторая, основываясь на законахъ, установленныхъ первой, и на результатахъ различныхъ способовъ воспитанія, стремится найти наиболѣе цѣлесообразныя средства къ такому направленію всѣхъ силъ и способностей ребенка, которое впослѣдствіи принесло бы наибольшую сумму счастія ему и наибольшую пользу обществу. Развитіе научной психологіи поставило внѣ сомнѣнія тѣсную, во всемъ проявляющуюся связь духовныхъ способностей и психической дѣятельности съ состояніемъ организма. Потому П., стремясь къ здоровому физическому развитію и какъ къ самостоятельному элементу счастія, и какъ къ средству для развитія умственныхъ и нравственныхъ силъ, обращаетъ въ настоящее время особенно большое вниманіе на надлежащее физіологическое воспитаніе дѣтей со дня ихъ рожденія. Оно достигается тщательнымъ уходомъ за дѣтьми въ первые годы ихъ жизни, надлежащимъ соблюденіемъ предписаній гигіены, особенно во всемъ, касающемся питанія, чистоты воздуха и правильной смѣны работы и отдыха, далѣе физическими упражненіями, подвижными играми на чистомъ воздухѣ и пріученіемъ къ физическому, ручному труду; въ тѣхъ же цѣляхъ необходимо оберегать, укрѣплять и путемъ планомѣрныхъ упражненій развивать внѣшніе органы чувствъ, столь важные также для психической жизни человѣка. Въ области умственнаго и нравственнаго воспитанія П. стремится къ постепенному и разностороннему развитію всѣхъ соотвѣтственныхъ способностей человѣка. Въ дѣлѣ нравственнаго развитія особенно важнымъ является чувство состраданія и сила воли—для дѣятельнаго добра и умѣнія подчинять свои поступки указаніямъ разсудка и чувства долга, и сообразно съ тѣмъ все нравственное воспитаніе должно вестись путемъ примѣра воспитателя и знакомства съ жизнью, съ нуждой, горемъ и радостями другихъ. Правильное умственное развитіе или обученіе требуетъ, чтобы дѣти пріобрѣтали знанія при помощи непосредственнаго воспріятія конкретныхъ явленій чувствами зрѣнія, слуха, осязанія и т. п., лишь медленно и постепенно переходя отъ частнаго къ общему, отъ осязаемаго къ отвлеченному, отъ близкаго къ далекому; такимъ путемъ можно будетъ достичь, чтобы каждое новое знаніе являлось въ большой степени результатомъ самостоятельной работы ученика, завоеваніемъ его мысли и его внимательнаго отношенія къ окружающему; знаніе, пріобрѣтенное ребенкомъ, будетъ не столь значительно, но оно будетъ усвоено полно и прочно. Въ силу того прежній дедуктивный (акроаматическій) методъ обученія, при кот. учитель въ систематическомъ порядкѣ самъ излагалъ все относящееся къ данному предмету, оставляя ученикамъ лишь усвоить и гл. обр. запомнить сообщенное, въ настоящее время сохраненъ только въ лекторскомъ изложеніи для юношескаго возраста. При обученіи же дѣтей младшаго возраста дедуктивный методъ замѣненъ индуктивнымъ (эротематическимъ), при которомъ знаніе достигается самодѣятельностью ученика. Для этого или учитель ставитъ вопросы и самъ

разрѣшаетъ ихъ, тѣмъ знакомя учениковъ съ ходомъ своихъ разсужденій (*катехитическій методъ*); или учитель подборомъ вопросовъ наводитъ учениковъ на самостоятельный правильный отвѣтъ (*сократическій методъ*); или обученіе ведется путемъ взаимныхъ вопросовъ и со стороны учениковъ, и со стороны учителя (*діалогическій методъ*), что наиболѣе отвѣчаетъ основной задачѣ первоначальнаго обученія—служить прежде всего къ развитію всѣхъ умственныхъ силъ. Въ связи съ этимъ послѣднимъ стремленіемъ находится борьба противъ схоластическаго направленія средней школы и требованіе, чтобы въ основу образованія было положено естествознаніе, какъ наука, наиболѣе близкая человѣку и всего болѣе поддающаяся непосредственному наблюденію; за естествознаніемъ должно слѣдовать изученіе роднаго языка, родной исторіи и литературы и исторіи и литературъ современныхъ народовъ, при чемъ обученіе языкамъ должно вестись по живому, разговорному методу, а не мертвенному грамматическому способу. Спеціальное образованіе должно начинаться только послѣ широкаго общаго образованія, которое во всѣхъ трехъ стадіяхъ своихъ—первоначальнаго обученія, средняго и высшаго образованія—должно постепенно стать общимъ достояніемъ. Высшее и среднее образованіе есть дѣло школы, первоначальное обученіе и воспитаніе является совмѣстнымъ дѣломъ школы и семьи, а на первыхъ ступеняхъ своихъ—исключительно дѣломъ семьи. Правильное воспитаніе налагаетъ большія и трудныя задачи на родителей и воспитателей. Они должны сами въ полной мѣрѣ обладать тѣми качествами, которыя они желаютъ передать своимъ дѣтямъ и воспитанникамъ, и должны быть хорошо знакомы съ выводами П-и и, въ частности, педагогич. психологіи, основанными на научномъ массовомъ изученіи, котораго не замѣнитъ никакое чуткое вниманіе къ развитію одного ребенка, никакой личный опытъ и отзывчивая любовь, несмотря на все значеніе послѣдней для индивидуализаціи воспитанія. Такъ какъ рѣдкіе родители имѣютъ всю надлежащую подготовку и всѣ средства для цѣлесообразнаго воспитанія, то, естественно, пробѣлы домашняго воспитанія и обученія должны быть восполнены общественнымъ, школьнымъ воспитаніемъ, которое, однако, для этого должно вестись въ нравственномъ и умственномъ отношеніи компетентными лицами, должно стоять въ тѣсной связи съ семьей и перенять отъ нея лучшую особенность домашняго воспитанія—его внимательное отношеніе къ особенностямъ отдѣльнаго ребенка. При этомъ и въ домашнемъ, и въ школьномъ воспитаніи основнымъ руководящимъ началомъ должно быть бережливое отношеніе къ силамъ ребенка, чтобы сохранить и развить ихъ для поры самостоятельной жизни и не исчерпать ихъ слишкомъ ревнивымъ отношеніемъ къ непосредственнымъ успѣхамъ, приводящимъ къ раннему, но очень непрочному, развитію, парализуемому въ своемъ дальнѣйшемъ ходѣ малымъ запасомъ свѣжихъ силъ.—Важнѣйшія руководства: К. Раумеръ, „Исторія воспитанія“, пер. Веселя (Спб., 1875—78); К. Шмидтъ, „Исторія педагогики“, пер. Циммермана (М., 1877—81, 4 т.); Модзалевскій, „Очеркъ исторіи воспитанія и обученія“ (Спб. 1874—77, 2 ч.); Покровскій, „Физическое воспитаніе“ (М., 1884); Лесгафтъ, „Руков. къ физич. образованію“ (Спб., 1888, 1 ч.); Кривенко, „Физическій трудъ“ (Спб., 1879); К. Д. Ушинскій, „Человѣкъ, какъ предметъ воспитанія“, сокращ. изд. подъ ред. Сентъ-Илера и Модзалевскаго (Спб., 1894); Каптеревъ, „Педагогическая психологія“ (Спб., 1883, ч. 1); его же, „Дидактическіе очерки“ (Спб., 1885); Водовозова, „Умств. и нрав. развитіе дѣтей“ (Спб., 1891, изд. 4-е); К. Ушинскій, „Собраніе педаг. сочиненій“ (Спб., 1875); Стоюнинъ, „Педагогич. сочиненія“ (Спб., 1892); Спенсеръ, „Воспитаніе умств., нрав. и физич.“ (Спб., 1878); Schreber, „Das Buch der Erziehung“ (Leipz., 1882); Löwenthal, „Grundzüge einer Hygiene des Unterrichts“ (1887); O. Willmann, „Didaktik als Bildungslehre“ (1882—89, 2 т.).

Педаль, принадлежность музыкальныхъ инструментовъ, приводимая въ дѣйствіе при помощи ногъ. Изъ двухъ П-ей рояли одна служитъ для поднятія надъ струнами, по желанію играющаго, заглушающей звукъ серіи глушителей, другая—для передвиженія клавіатуры слѣва направо для того, чтобъ всякій молотокъ клавиши ударялъ только въ одну струну, а не въ двѣ и три; первая усиливаетъ и удлиняетъ звукъ, вторая ослабляетъ его, почему и называется *sordino*. Въ церковномъ органѣ П. представляетъ рядъ басовыхъ клавишей, находящихся подъ ногами играющаго. У арфы П. служитъ для одновременнаго перестроя всѣхъ струнъ инструмента.

Педантизмъ (отъ итал. pedante, первонач. „воспитатель“), неуклонное, косное и мелочное слѣдованіе разъ даннымъ формамъ, правиламъ или взглядамъ.

Педель (средневѣков. латинск. pedellus или bidellus, отъ древне-верхне-германск. pital, слуга), первоначально вообще служитель въ какомъ-либо присутственномъ мѣстѣ, впослѣдствіи исключительно служитель университетской инспекціи, обязанный главн. образомъ слѣдить за поддержаніемъ порядка въ стѣнахъ университета.

Педерастія (греч.), любовь мужчинъ къ юношамъ, неестественн. полов. сношенія мужчинъ съ мальчиками. П. была нерѣдкимъ явленіемъ у многихъ древнихъ народовъ; но болѣе всего она была распространена въ греческомъ мірѣ (греческая любовь), въ Спартѣ, Аѳинахъ, Критѣ, Беотіи, Элидѣ и др. мѣстахъ. Однако, у лучшихъ людей Греціи П. имѣла чисто нравственный характеръ любви къ дѣтямъ, свободной отъ низменныхъ вожделѣній; въ этомъ смыслѣ мыслители и госуд. люди того времени видѣли въ П-іи одно изъ преимуществъ Греціи передъ варварами, считали ее средствомъ воспитанія характера, средствомъ, содѣйствующимъ умственной и нравственной жизни. Изъ Греціи П. проникла во Ѳракію, Македонію, Малую Азію, Сицилію, на сосѣдніе острова и нашла доступъ у этрусковъ и самнитовъ и въ болѣе поздній періодъ римской исторіи процвѣтала и у римлянъ, съ теченіемъ времени все болѣе переходя въ неестественн. развратъ. Въ послѣднемъ смыслѣ П. преслѣдовалась и въ Греціи (при чемъ кара падала на развращаемаго). По русскимъ законамъ П., въ случаѣ если преступленіе совершено надъ малолѣтнимъ или слабоумнымъ или сопровождалось насиліемъ, карается ссылкою въ каторжн. работы на время 10—12 лѣтъ, а при отсутствіи этихъ отягчающихъ обстоя-

тельствъ—лишеніемъ правъ сост. и ссылкой въ Сибирь на поселеніе.

Педи (Pedee), рѣка Сѣв. Америки, въ штат. Сѣв. и Южн. Каролина, впад. послѣ 570 клм. теченія въ Атлантич. океанъ.

Педогенезъ (paedogenesis), см. *партеногенезъ*.

Педотрибъ (греч.), въ древней Греціи учитель гимнастики и атлетическихъ игръ.

Педро, *императоры бразильскіе*: 1) донъ П. I, д'Алькантара, герцогъ браганцскій, сынъ португальскаго короля и императора бразильскаго Іоанна VI, род. въ 1798 г.; въ 1820 г., когда конституціонное движеніе въ Португаліи перешло и въ Бразилію, онъ даровалъ странѣ довольно либеральную конституцію, которую, въ качествѣ принца бразильскаго, и опубликовалъ отъ имени отца въ 1821 г. Въ слѣдующемъ году народъ избралъ его императоромъ. П. старался управлять въ строго-конституціонномъ духѣ, но его популярности много вредила его вспыльчивость, которая постоянно ставила его въ разногласіе съ кортесами. Послѣ смерти отца въ 1826 г. П., подъ именемъ П. IV, принялъ португальскій тронъ, но лишь за тѣмъ, чтобы дать странѣ конституцію, послѣ чего онъ передалъ португ. престолъ своей несовершеннол. дочери, доннѣ Маріи да-Глоріа, а регентство поручилъ своему брату, дону Мигуэлю. Неудачный походъ на Аргентинскую республику, постоянныя вмѣшательства въ ссоры претендентовъ на португальскій престолъ, указанная вспыльчивость П.—все это въ концѣ концовъ привело къ возстанію. Въ 1831 г. П. вынужденъ былъ отказаться отъ престола въ пользу своего сына; онъ удалился во Францію, гдѣ принялъ титулъ герцога браганцскаго и затѣмъ, въ 1832 г., организовалъ движеніе противъ узурпировавшаго португальскій тронъ дона Мигуэля; послѣ удачнаго похода онъ въ 1833 г. занялъ Лиссабонъ и въ 1834 г. снова возвратилъ корону своей дочери. Ум. въ 1834 г. 2) Донъ П. II, д'Алькантара, сынъ предыдущаго, род. въ 1825 г.; объявленный въ 1831 г. императоромъ, П. принялъ правленіе въ свои руки только въ 1840 г. Царствованіе его было для Бразиліи эпохой развитія ея матеріальныхъ и духовныхъ силъ. Особенный интересъ императоръ проявлялъ къ развитію народнаго образованія. П. отличался глубокой преданностью началамъ законности и безусловнымъ уваженіемъ къ конституціи страны. Но главной заслугой его является уничтоженіе въ Бразиліи рабства. Еще въ 1871 г. былъ изданъ законъ, объявлявшій свободными всѣхъ дѣтей, родившихся отъ рабовъ, а въ 1888 г. была провозглашена окончательная отмѣна рабства. Въ 1889 г. въ Бразиліи вспыхнуло давно подготовлявшееся революціонное движеніе, приведшее къ установленію въ странѣ республиканск. правленія. Послѣдніе годы П. провелъ въ Парижѣ, среди ученыхъ трудовъ, котор. онъ еще раньше посвящалъ свои досуги. Ум. въ 1891 г.—*Короли португальскіе*: 3) Донъ П. I, сынъ Альфонса IV, род. въ 1320 г., правилъ съ 1357 г., участвовалъ въ войнахъ Кастиліи и Арагоніи въ 1358 г. и 1364 г., ум. въ 1367 г. 4) Донъ П. II, сынъ Іоанна IV, род. въ 1648 г., съ 1667 г. провозглашенъ регент. при братѣ своемъ, королѣ Альфонсѣ VI, и послѣ добровольн. отреченія послѣдняго правилъ страной на правахъ короля, но корол. титулъ принялъ лишь по смерти брата въ 1683 г. П. являлся слѣпымъ орудіемъ въ рукахъ духовенства, но внѣшняя политика его была довольно счастлива. Ум. въ 1705 г. 5) Донъ П. III, сынъ короля Іоанна V



Донъ Педро II, имп. бразильскій.

и братъ Іосифа I; женатый на наслѣдницѣ послѣдняго, Маріи, онъ при вступленіи ея на престолъ получилъ титулъ короля; ум. въ 1786 г. 6) Донъ П. IV, см. *П. 1*). 7) Донъ П. V, король португальскій, сынъ вышеназванной королевы Маріи II да-Глоріа и ея супруга, Фердинанда, принца саксенъ-кобургъ-готскаго, род. въ 1837 г., на престолъ вступилъ въ 1853 г., послѣ смерти матери. П. получилъ блестящее образованіе и подавалъ большія надежды, которымъ, однако, не суждено было сбыться: онъ ум. въ 1861 г., 24-хъ лѣтъ отъ роду.

Пеза, рѣка Арханг. губ., правый прит. Мезени, 400 в. дл.; судоходна для небольшихъ судовъ.

Пезаро (древн. *Pisaurum*), главн. гор. итал. пров. *П.-Урбино* (2964 кв. клм. съ 223043 ж.; винодѣліе, шелководство), при впаденіи р. Фоллья въ Адріатич. м.; 12547 ж. Оживленная торговля виномъ, шелкомъ и пр. П.—родина Россини.

Пезета (pezeta) 1) испанская серебр. монета, равная 100 центезимовъ, номинально равна по цѣнности 25 коп. (1 франку); раньше составляла $^1/_5$ испанскаго піастра (пезо). 2) П., прежн. перуанская монета=20 центезим.=25 коп. (ном.).

Пезиза, Peziza, родъ сумчатыхъ грибовъ, порядка Discomycetes, сем. Pezizaceae, которое характеризуется слѣдующими признаками: плодовое тѣло (apothecium) обыкновенно маленькое, чашевидное или бокальчатое, сидячее, иногда же снабженное ножкою, блестящее, желтаго или краснаго цвѣта; вначалѣ закрытое, оно открывается ко времени созрѣванія споръ. Къ роду П. принадлежатъ наиболѣе крупные виды, достигающіе часто нѣсколькихъ дюймовъ высоты и ширины; ростутъ преимущественно на землѣ; одинъ мелкій видъ—*P. Willkommi* является паразитомъ на лиственницѣ и причиняетъ ей чувствительный вредъ.

Пезо, Peso duro, см. *пезета.*

Пей (pie, множ. число pice), монета въ Остъ-Индіи $=\frac{1}{3}$ коп.

Пейене, или *Священное озеро*, большое (1576 кв. клм.) озеро Тавастгустской губ.; на югѣ имѣетъ стокъ въ Финскій заливъ.

Пейеровы бляшки (по им. швейцарск. анатома I. К. Пейера, 1653—1711 гг.), овальной формы скопленія солитарныхъ фолликуловъ, представляющихъ замкнутые шаровидные лимфатич. мѣшечки, въ слизистой оболочкѣ кишекъ, окруженныя сѣтями лимфатич. сосуд.; функція ихъ, повидимому, связана со всасываніемъ. П. б. принимаютъ участіе во многихъ заболѣв. кишечника, при чемъ патологич. измѣненія то выражаются въ простомъ припуханіи (катарръ кишекъ), то принимаютъ размѣры изъязвленія (тифъ,—такъ наз. тифозныя язвы).

Пейзажъ (фр. paysage), въ живописи названіе всякаго изображенія мѣстности, независимо отъ того, является ли оно самостоятельной цѣлью художника, или служитъ простымъ фономъ для картинъ религіознаго, историческаго или бытоваго содержанія. Какъ самостоятельный родъ живописи, пейзажъ можетъ быть или реальнымъ, т. е. представлять точное воспроизведеніе избранной мѣстности, или идеальнымъ, т. е. быть въ большей или меньшей степени продуктомъ фантазіи художника. Однако, и для реальнаго П-а присутствіе субъективно-творческаго элемента, сообщающаго П-у извѣстное настроеніе, является непремѣннымъ условіемъ художественности; въ противномъ случаѣ онъ долженъ быть отнесенъ къ разряду простыхъ „видовъ", которые такъ же мало художественны, какъ и раскрашенныя фотографіи. П. идеальный, оживленный небольшими сценами историческаго, религіознаго или миѳологическаго содержанія, которымъ не придается самостоятельнаго значенія, носитъ названіе *историческаго* или *героическаго*; къ области П-а относятся также *марины*, т. е. изображенія, въ которыхъ на первомъ планѣ является море, и т. н. *перспективная живопись*, подъ которую подходятъ виды городовъ, внутренности зданій и т. п. Въ античномъ искусствѣ, за исключеніемъ александрійск. эпохи, и въ теченіе всего средневѣковаго періода П. игралъ совершенно подчиненную роль, служа лишь фономъ для картинъ историч., бытоваго и религіознаго характера. Только съ XV вѣка, у ванъ-Эйковъ и современныхъ имъ италіанцевъ, благодаря усовершенствованію техники и увеличившемуся знанію перспективы, П. получаетъ болѣе удовлетворительную внѣшность, хотя и у нихъ онъ еще не имѣетъ самостоятельнаго значенія и служитъ лишь фономъ историч. картинъ. Большее значеніе получаетъ П. у Джіорджіоне (1477—1511 гг.) и Тиціана (1477—1576 гг.), особенно же у Аннибала Караччи (1560—1609 гг.). Параллельно съ усовершенствованіемъ пейзажной живописи шло постепенное выдѣленіе ея въ самостоятельную отрасль искусства, завершившееся въ теченіе XVII в. Въ это время идеальный, героическій характеръ П-а, сообщенный ему италіанскими мастерами, получаетъ свое дальнѣйшее развитіе у Николая Пуссэна (1594—1665 гг.), творца героическаго ландшафта, его родственника Каспара Дюгэ (1613—75 гг.), у Сальватора Розы (1615—1673 гг.) и, особенно, у Клода Лоррена (1600—1682 гг.). Нидерландская школа, напротивъ, съ самаго начала выступила на путь реалистическаго трактованія П-а, которое, однако, въ произведеніяхъ Якова Рюисдаля (ум. въ 1682) и Миндергоута Гоббемы достигаетъ высоты истинно поэтическаго выраженія. Въ теченіе XVIII в. П. значительно падаетъ, становится плоскимъ, манернымъ и часто совершенно декоративнымъ; но онъ вновь оживаетъ въ настоящее столѣтіе, пріобрѣтаетъ видное мѣсто въ ряду другихъ родовъ живописи и получаетъ многихъ блестящихъ представителей почти во всѣхъ художественныхъ школахъ Европы: въ Германіи—Шлейха, Ліера, Андрея и Освальда Ахенбаховъ; во Франціи—Добиньи, Коро, Дюпрэ; въ Англіи—Тэрнера (Turner); въ Швейцаріи—Калама и Бёклина; въ Нидерландахъ—Куккука; наконецъ, молодая русская школа можетъ назвать имена С. Щедрина, Воробьева, Айвазовскаго, Куинджи, рано умершаго Ѳ. Васильева, Боголюбова, Дюккера, Судковскаго, Клевера, Е. Волкова, Лагоріо, Шишкина, Киселева, Премацци, Вилье, Орловскаго, Мещерскаго и др.

Пейпусъ, см. *Чудское озеро.*

Пейпъ (pipe), англ. мѣра жидкостей $=126$ галлон.

Пейтраль (Peytral), Поль Люи, франц. политикъ, род. въ 1842 г., былъ аптекаремъ въ Марселѣ, въ 1881 г. избранъ въ палату депутатовъ, гдѣ примкнулъ къ крайней лѣвой, былъ членомъ и затѣмъ предсѣдателемъ бюджетной коммиссіи, въ 1886 г., въ кабинетѣ Фрейсинэ, былъ субъ-статсъ-секретаремъ по министерству финансовъ, въ 1888—89 гг., въ кабинетѣ Флоке, занималъ постъ министра финансовъ, при чемъ выступилъ съ проектомъ финансовыхъ реформъ, которыхъ давно требовала радикальная партія; проектъ встрѣтилъ, однако, въ палатѣ энергичный отпоръ со стороны другихъ партій. Въ 1892—93 гг. П. занималъ тотъ же постъ въ кабинетѣ Дюпюи.

Пейхо, рѣка въ сѣв.-вост. Китаѣ, беретъ начало на границѣ Монголіи, протекаетъ въ 20 клм. отъ Пекина, впад. послѣ 556 клм. теченія въ зал. Печили. П. имѣетъ важное значеніе въ торговлѣ чаемъ Китая съ Сибирью.

Пеканъ, Mustela Pennantii, родъ куницы, живущей по всему сѣверу Америки, по берегамъ рѣкъ, въ вырытыхъ ею норкахъ; тѣло длиною до 60 стм., длинный хвостъ; попадаются какъ желтовато-бѣлые, свѣтло-бурые экземпляры, такъ и черные; въ послѣднемъ случаѣ спинка, затылокъ и голова—сѣроватые. Мѣхъ цѣнится очень дорого.

Пекари, см. *мускусная свинья.*

Пекарскій, Петръ Петровичъ, русскій писатель-историкъ, род. въ Оренбургской губ. въ 1827 г., учился въ казанск. универс.; въ 1851 г. поступилъ въ канцелярію министра финансовъ, гдѣ свободное время посвящалъ ученымъ и литературнымъ занятіямъ, главн. обр. изученію письменныхъ памятниковъ XVIII в. Изслѣдованія П-аго въ этой области отличаются особеннымъ критическимъ талантомъ, логикой и безпристрастіемъ исторической правды. Результатомъ этихъ работъ явились: „Русскіе мемуары XVIII в.", напеч. въ 1855 г. „Мистеріи и старинный театръ въ Россіи" (1857 г.); „Новые матеріалы для біографіи Ломоносова, Сумарокова, И. П. Шувалова, Поповскаго и Кантемира" (1858 г.);

„Петербургская старина“ (1860 г.): „Представители кіевской учености въ половинѣ XVII в.“; критич. разборы: „Исторіи Петра Великаго“, Устрялова, „Исторіи Петербургской Духовн. Академіи“. Важнѣйшимъ же трудомъ П-аго считается соч.: „Наука и литература въ Россіи при Петрѣ Великомъ“ (1862 г., 2 т.), представляющее чрезвычайный интересъ для изученія эпохи преобразованія (удостоено полной Демидовской преміи). Въ томъ же 1862 г. П. издалъ замѣч. трудъ: „Маркизъ де-ла-Шетарди въ Россіи“, съ своими примѣчаніями. Въ 1862 г. онъ опредѣленъ старшимъ архиваріусомъ государственн. архива иностранныхъ дѣлъ; въ 1863 г. принятъ въ адъюнкты Академіи наукъ по отдѣл. русск. яз. и словесности, а въ 1868 г. избранъ въ ординарные академики. Послѣднимъ, очень цѣннымъ, трудомъ П-аго была „Исторія Академіи наукъ“, написанная по ея порученію. Она была доведена имъ до царствованія имп. Екатерины II, но неожиданная смерть не дала П-ому окончить этотъ трудъ. Онъ ум. 12 іюля 1872 г.

Пеке (Pecquet), Жанъ, франц. анатомъ, род. въ 1620 г., ум. въ 1674 г., былъ однимъ изъ первыхъ членовъ Академіи наукъ. Важнѣйшія его сочиненія: „Experimenta nova anatomica“, „De circulatione sanguinis et chyli motu“ и „De thoracicis lacteis“.

Пекинъ, столица Китайск. имперіи и резиденція императора въ пров. Печили, состоитъ изъ „татарск. города“, центръ котор. занимаетъ „императорскій городъ“, обнесенный стѣной, съ разнаго рода правительственн. учрежд., и изъ „китайск. города“, представляющаго торговый центръ и отличающагося очень сильнымъ оживленіемъ. Обѣ части окружены валомъ и стѣнами и имѣютъ широкія, но пыльныя, весьма загрязненныя улицы. Учебн. завед. много; съ 1868 г. существуетъ универс. съ коллегіей европ. проф. Число жителей П-а, по мнѣнію новѣйш. путешеств., доходитъ до 500 000—900 000 ч.; по оффиціальн. даннымъ 1845 г. оно равнялось 1 648 814 ч. —П. основанъ въ 1279 г. Уже въ 1728 г. русскіе основали въ немъ свою колонію. Англійское посольство учреждено въ П-ѣ съ 1858 г.

Пекосъ, притокъ р. Ріо Гранде дель-Норте, протекаетъ въ сѣв.-амер. штатахъ Новой Мексикѣ и Техасѣ; 970 клм. дл.; несетъ соленую воду.

Пектиновыя вещества, или *растительные студни*, безазотистыя тѣла, часто встрѣчающіяся въ растительномъ царствѣ (преимуществ. въ мясистыхъ плодахъ и корняхъ) и дающія съ водою студень. Они аморфны, мало изслѣдованы, ихъ трудно получить въ чистомъ видѣ, вслѣд. чего ихъ химическій характеръ мало выясненъ. Повидимому, П. в. образуются изъ т. наз. *пектоза*—вещества, встрѣчающагося въ незрѣлыхъ плодахъ, которое при дѣйствіи ферментовъ распадается на растворимыя и нерастворимыя въ водѣ П. в. Обыкновенный *пектинъ* получается изъ спѣлыхъ грушъ, имѣетъ составъ, отвѣчающій формулѣ $C_4H_6O_4$. П. в. представляютъ главную массу ягодныхъ вареній.

Peculium (лат.), въ римск. правѣ отдѣльное имущество дѣтей, состоящихъ подъ отеческою властью. Смотря по роду имущества (добытое сыномъ на войнѣ или на госуд. службѣ, доставшееся ему отъ постороннихъ лицъ и т. п.), права отца на него были въ большей или меньшей степени ограничены.

Пекъ (peck), англ. мѣра хлѣба и др. сыпуч. тѣлъ$=1/4$ бушеля$=2$ галлонамъ.

Пелагій, имя двухъ папъ: 1) П. I, родомъ римлянинъ, бывшій сначала діакономъ и апокрисіаріемъ римской церкви въ Константинополѣ; въ 555 г., послѣ смерти Вигилія, былъ избранъ въ папы; онъ ум. въ 560 г. 2) П. II, римлянинъ готскаго происхожденія, избранный въ папы въ 578 г., во время осады Рима лангобардами; ум. отъ чумы въ 590 г. —3) П., англійскій монахъ и еретикъ; переселившись въ началѣ V в. въ Римъ, онъ отправился оттуда въ 411 г. въ Африку и проповѣдывалъ тамъ свое ученіе, кот. заключ. въ отрицаніи первородн. грѣха и признаніи достаточными для вѣчнаго блаженства однихъ усилій воли человѣка, безъ содѣйствія Божественной благодати; въ силу этого онъ отрицалъ необходимость искупленія и самое искупленіе. Ученіе П-ія встрѣтило ревностнаго противника въ лицѣ блаженнаго Августина; но, тѣмъ не менѣе, послѣдователи его, *пелагіане*, увеличивались въ своемъ числѣ. Самъ П. совершилъ путешествіе въ Палестину, и здѣсь его ученіе обсуждалось на соборахъ въ Іерусалимѣ и Діосполисѣ въ 415 г.; такъ какъ восточные отцы церкви до тѣхъ поръ мало занимались этимъ вопросомъ, то они были удовлетворены отвѣтомъ, что онъ не всецѣло отрицаетъ значеніе благодати. Между тѣмъ Августинъ произнесъ проклятіе противъ ереси П-ія, и на соборахъ въ Карѳагенѣ въ 416 и 417 гг. она была осуждена, и, по распоряженію императора Гонорія, пелагіане были подвергнуты изгнанію; вселенскій соборъ въ Ефесѣ въ 431 г. подтвердилъ это осужденіе. Бо́льшая часть сочиненій П-ія была уничтожена при гоненіяхъ на пелагіанъ, но нѣкоторыя сохранились: „Expositiones in epistolas Pauli“, „Epistola ad Demetriadem“ и „Libellus fidei“. Во время спора П-ія нѣкоторые изъ учителей церкви, какъ-то: Кассіанъ, Фаустъ, Геннадій и др., пытались примирить стороны на полупелагіанствѣ: они учили, что грѣхъ Адама только ослабилъ, но не уничтожилъ, первоначальную свободу человѣка, и поэтому какъ дѣйствіе благодати, такъ и усилія человѣческой воли одинаково необходимы для спасенія; это ученіе вошло цѣликомъ въ ученіе римско-католической церкви.

Пеламида *двухцвѣтная*, Pelamis bicolor, морская ядовитая змѣя; тѣло ея сверху черно-бурое, снизу свѣтлѣе; на хвостѣ двухцвѣтныя полосы и пятна; достигаетъ 1 метра длины; водится въ океанѣ отъ Мадагаскара до Панамы.

Пеларгоній, см. *гераніевыя*.

Пеласги (греч.), названіе древнѣйшаго населенія Греціи, слившагося позже съ пришлыми іонянами, эолянами и дорянами; греки считали П-овъ родственнымъ себѣ племенемъ, но въ новѣйшее время нѣкоторые ученые (напр., Кипертъ) высказывали мысль о семитическомъ происхожденіи П-овъ. Они достигли сравнительно высокой степени культуры,—занимались земледѣліемъ, имѣли города и крѣпости и возводили гигантскія постройки, остатки которыхъ (близъ Микенъ) сохранились до настоящаго времени: это такъ наз. сокровищница царя Анфея и циклопская стѣна съ львиными воротами.

Пелевинъ, Иванъ Андреевичъ, жанристъ и мозаичистъ, род. въ 1841 г., учился въ Академіи художествъ и въ 1869 г. получилъ званіе академика. Съ 1870 по 1874 г. П. состоялъ при мозаичномъ отдѣленіи Академіи; съ 1874 по 1884 г. служилъ при виленск. генералъ-губернаторѣ. Къ этому времени относится нѣсколько историческихъ картинъ П-а, изъ кот. главная— „Іоаннъ Грозный въ келіи Николая Салоса." Въ 1884 г. П. перешелъ снова на службу въ мозаичное отдѣленіе, опять отдался жанру тихой жизни, дѣтскаго и крестьянскаго міра. Таковы картины его: „Первое слово любимца," „Крошка", „Первенецъ", „Глуховатъ", „Малъ мала меньше". Изъ мозаичныхъ работъ П-а наиболѣе крупная въ Исаакіевскомъ соборѣ—фигура Іуды на иконѣ „Тайной вечери".

Пелей, миѳическій герой древней Греціи, сынъ эгинскаго царя Эака и Эндеиды, братъ Теламона. Изгнанный вмѣстѣ съ послѣднимъ изъ Эгины за заговоръ противъ жизни своего своднаго брата Фока, П. удалился въ Ѳессалію, къ царю Эвритіону, и, женившись на дочери послѣдняго, Антигонѣ, получилъ за нею въ приданое третью часть владѣній своего тестя. Онъ участвовалъ въ знаменитой калидонской охотѣ, при чемъ нечаянно убилъ Эвритіона, послѣ чего принужденъ былъ бѣжать и нашелъ пріютъ у Акаста, царя іолкскаго. Впослѣдствіи П. женился на одной изъ Нереидъ, Ѳетидѣ, и получилъ при этомъ въ даръ отъ боговъ двухъ безсмертныхъ коней, Балія и Ксанѳа, а отъ своего друга, кентавра Хирона,—деревян. копье, которымъ, равно какъ и конями, пользовался впослѣдствіи сынъ его (отъ Ѳетиды) Ахиллесъ въ битвѣ подъ Троей. П. считается также участникомъ похода аргонавтовъ и битвы между лапитами и кентаврами.

Пеленгаторъ, угломѣрный снарядъ, состоящій изъ круга, раздѣленнаго на градусы и имѣющаго подвижныя мишени. П. служитъ для опредѣленія угла между направленіемъ корабля и лучемъ зрѣнія, проведеннымъ отъ корабля къ какому-нибудь видимому съ него предмету.

Пеленги, см. *навигація 2*).

Пелидъ, прозваніе Ахиллеса, какъ сына Пелея.

Пеликанъ, Евгеній Венцеславовичъ, род. въ 1824 г., учился въ Москвѣ и получилъ степень доктора въ 1847 г. послѣ представленія диссертаціи: „De fractura colli femoris". Вскорѣ затѣмъ назначенъ былъ въ мед.-хир. академіи проф. сперва по женскимъ и дѣтскимъ болѣзнямъ, потомъ по судебн. медицинѣ и гигіенѣ, и быстро завоевалъ себѣ репутацію перваго авторитета въ Россіи въ области судебной медицины и, особенно, токсикологіи. Въ 1858 г. назначенъ вице-директоромъ, потомъ директоромъ медиц. департамента мин. внутр. дѣлъ. Въ концѣ своей служебн. карьеры состоялъ, послѣ своего отца, президентомъ медицинскаго совѣта. Ум. въ 1884 г. Его „Судебно-медицинскія изслѣдованія скопчества" считаются классическимъ сочиненіемъ.

Пеликанъ, Pelecanus, родъ плавающихъ птицъ, сем. веслоногихъ; вытянутое тѣло, длинная, довольно тонкая, шея, маленькая голова, длинный клювъ, сплюснутый сверху внизъ, верхняя половина съ когтеобразнымъ остріемъ на концѣ; подъ клювомъ сильно расширяющійся кожный мѣшокъ, образованный кожей глотки и выдающійся между вѣтвями нижней челюсти; большія, широкія крылья, короткій хвостъ, низкая длиннопалая нога съ большими плавательными перепонками, соединяющими всѣ 4 пальца. Мѣшокъ и окологлазничная область голыя. Полетъ, несмотря на массивность птицы, легкій, и походка быстрая; плаваетъ П. превосходно, но нырять не умѣетъ. Пищу П-а составляетъ рыба; охотятся П-ы обществомъ; при этомъ они располагаются полукругомъ и стараются загнать рыбу на мелководье. Гнѣздятся обществами, на кучахъ камыша. Въ южной и юго-восточной Россіи гнѣздятся 2 вида: *розовый* П., P. onocrotalus, и *бѣлый*, или *кудрявый*, П., P. crispus.

Пелингъ, цѣпь снѣжн. вершинъ въ Китаѣ, составл. отрогъ Куэнь-Луня; до 2000 м. выс.

Пелиссье (Pélissier), Амабль Жанъ Жакъ, герцогъ Малаховскій, франц. маршалъ, род. въ 1794 г., получилъ военное образованіе въ сенъ-сирской школѣ и въ 1815 г. вступилъ на службу въ артиллерію. Онъ принималъ участіе въ нѣсколькихъ военныхъ экспедиціяхъ (въ Испаніи и Греціи), а съ 1839 г. до начала Крымской кампаніи съ блестящимъ успѣхомъ дѣйствовалъ въ Алжирѣ. Въ январѣ 1855 г. онъ былъ назначенъ командующимъ 1-мъ корпусомъ восточной арміи, а 19-го мая принялъ начальство надъ войсками, осаждавшими Севастополь; за взятіе Севастополя онъ получилъ титулъ маршала. Вернувшись (лѣтомъ 1856 г.) изъ Крыма во Францію, онъ былъ произведенъ императоромъ въ герцоги съ прозваніемъ Малаховскаго и съ пенсіей въ 100000 фр. ежегодно. Съ 1858 по 1859 г. онъ былъ французск. посломъ въ Лондонѣ, въ 1859 г. начальствовалъ надъ рейнской арміей, а въ 1860 г. былъ назначенъ ген.-губернаторомъ Алжира и ум. на этомъ посту въ 1864 г.

Пелій, миѳическ. царь древней Греціи, по однимъ сказаніямъ сынъ Посейдона, по другимъ — сынъ Кретея, царя іолкскаго, захватившій престолъ послѣ смерти отца и отстранившій при этомъ своего брата Эзона. Когда мстителемъ за послѣдняго явился сынъ его, Язонъ, потребовавшій у дяди возвращенія власти отцу, П., чтобы избавиться отъ притязаній племянника, притворно обѣщалъ исполнить его требованіе подъ условіемъ, если онъ доставитъ ему знаменитое „золотое руно", что вовлекло Язона въ опасный походъ аргонавтовъ (см. это сл.). Но разсчеты П-ія не оправдались,—Язонъ возвратился невредимымъ и, узнавъ, что дядя въ отсутствіе его умертвилъ Эзона, обратился за помощью къ своей возлюбленной, волшебницѣ Медеѣ, которая, подъ предлогомъ возвращенія юности престарѣлому царю, посовѣтовала его дочерямъ (*Пеліадамъ*), изрѣзать отца на куски и сварить его въ котлѣ. Сынъ П-ія, Акастъ, изгнавъ изъ Іолка Язона вмѣстѣ съ Медеей, устроилъ отцу торжественныя похороны, а Пеліады добровольно покинули родину и удалились въ Мантинею (въ Аркадіи).

Пеліонъ (нынѣ *Плезиди*), лѣсистая гора въ древн. Ѳессаліи, въ Магнезіи, до 1618 м. выс. Согласно миѳич. преданію, гиганты взгромоздили на П. Оссу, чтобы взобраться на Олимпъ; отсюда же, будто бы, былъ взятъ лѣсъ для постройки судна аргонавтовъ.

Пелла, гор. въ древн. Македоніи, со времени Архелая резиденція македонск. царей.

Пелликанъ (Pellicanus), латинизированное имя Конрада Кюршнера, одного изъ швейцарскихъ церковныхъ реформаторовъ XVI в. (род. въ 1478 г., ум. въ 1556 г.). Сначала католич. монахъ, П., перейдя въ реформацію, пріобрѣлъ извѣстность, какъ профессоръ протестантской теологіи (въ Базелѣ и Цюрихѣ, 1523—1556 гг.) и авторъ комментаріевъ къ библейскимъ книгамъ, еврейской грамматики, еврейскаго лексикона; оставилъ также автобіографію.

Пеллико, Сильвіо, италіанскій поэтъ-лирикъ, род. въ 1789 г. въ Пьемонтѣ, первоначальное образованіе получилъ у себя на родинѣ, съ 16 лѣтъ отправился въ Ліонъ, гдѣ пробылъ около 5 лѣтъ, усердно изучая французск. литературу, преимущ. франц. поэтовъ. Потомъ П. поселился въ Миланѣ и здѣсь жилъ уроками франц. яз. За это время написана имъ драма „Francesca da Rimini", сразу доставившая автору громкую извѣстность. Вскорѣ послѣ того П. познакомился и сдружился съ Манцони и вмѣстѣ съ нимъ въ 1819 г. основалъ журн. „Conciliatore", имѣвшій цѣлью нравственное возрожденіе италіанскаго народа и потому скоро навлекшій на себя неудовольствіе австрійскаго правительства; точно также вызвала большія цензурныя затрудненія драма П. „Eufemio di Messina", разрѣшенная къ печати подъ условіемъ, чтобы она не была поставлена на сценѣ. Въ слѣдующемъ году по основаніи, въ 1820 г., „Conciliatore" былъ прекращенъ, а самъ П., по ложному и совершенно безосновательному подозрѣнію въ карбонаризмѣ, заключенъ въ тюрьму и черезъ 2 года приговоренъ къ смертной казни, замѣненной 15-лѣтнимъ строгимъ заключеніемъ въ Шпильбергѣ. Тяжелыя страданія, такъ несправедливо испытанныя поэтомъ за время пребыванія въ тюрьмѣ, и безчеловѣчность тюремнаго режима ярко и правдиво обрисованы имъ впослѣдствіи въ его знаменитомъ произведеніи „Le mie prigioni", въ короткое время обошедшемъ въ переводахъ всѣ прогрессивн. государства и неизгладимымъ позоромъ заклеймившемъ предъ всей Европой австрійское управленіе въ Италіи. Въ 1830 г., подъ вліяніемъ французск. революціи, П. былъ выпущенъ на свободу. Физически и нравственно измученный, онъ утратилъ навсегда здоровье и впалъ въ мистицизмъ, не покидавшій его до самой смерти. Послѣ освобожденія имъ написана была драма „Tommaso Moro" и религіозно-философскій трактатъ объ обязанностяхъ человѣка. Умеръ онъ въ Туринѣ въ 1854 г. П.—исключительно лирическій поэтъ; даже въ новеллахъ фабула разсказа служитъ у него только связующимъ звеномъ для ряда лирическихъ мѣстъ, носящихъ характеръ стихотвореній въ прозѣ. Лучшіе біографы его на франц. яз.—Bourdon (7 изд., Пар., 1879), на италіанск.—Chiala (Флор., 1852). На русскій яз. переведены: „Мои темницы" и „Объ обязанностяхъ человѣка".

Пеллисонъ-Фонтанье, Поль, франц. писатель, род. въ 1624 г., ум. въ 1693 г., былъ помощникомъ и другомъ Фуке; за блестящія рѣчи въ защиту своего начальника просидѣлъ 5 лѣтъ въ Бастиліи; послѣ перехода изъ протестантства въ католичество возведенъ въ исторіографы Людовика XIV; былъ членомъ Академіи со дня ея основанія. П. оставилъ сочиненія: „Исторія французской Академіи съ основанія ея до 1 іюня 1653 г.", „Исторія Людовика XIV", „Размышленія о разногласіяхъ въ дѣлахъ, касающихся религіи" и др.

Пелопидъ, ѳивянинъ, сынъ Гиппокла, вмѣстѣ съ Эпаминондомъ основавшій кратковременное могущество Ѳивъ. Когда въ 382 г. до Р. Х. олигархи, при помощи Спарты, завоевали Ѳивы, П., принадлежавшій къ демократич. партіи, вмѣстѣ съ 400 единомышленниковъ принужденъ былъ бѣжать въ Аѳины; отсюда онъ въ 379 г. съ 12 товарищами отправился въ Ѳивы, тайкомъ пробрался въ городъ и, перебивъ олигарховъ, возстановилъ демократію; послѣ этого онъ былъ выбранъ въ беотархи. Въ войнѣ Ѳивъ со Спартою онъ отличился побѣдами при Тегирѣ (въ 376 г.) и при Левктрахъ (въ 371 г.), гдѣ битву рѣшилъ составленный имъ „священный отрядъ"; въ 370 г. онъ, вмѣстѣ съ Эпаминондомъ, вступилъ въ Пелопоннесъ. По возвращеніи въ Ѳивы (369 г.), онъ продолжалъ свою государств. дѣятельность; главною его цѣлью было распространеніе вліянія Ѳивъ на сѣверѣ. Онъ нѣсколько разъ ходилъ въ Ѳессалію и Македонію, освободилъ ѳессалійск. города отъ македонск. владычества и, въ качествѣ третейскаго судьи, рѣшалъ вопросъ о престолонаслѣдіи въ Македоніи. Въ 368 г. онъ ѣздилъ посломъ въ Сузы, гдѣ заключилъ съ персидскимъ царемъ выгодный для Ѳивъ договоръ; въ 364 г. онъ въ послѣдній разъ отправился на помощь ѳессалійскимъ городамъ, но при Киноскефалахъ былъ убитъ, хотя войско его и одержало побѣду. Его біографію написали Плутархъ и Корнелій Непотъ.

Пелопиды, потомки Пелопса.

Пелопоннесская война, двадцатисемилѣтняя борьба между Аѳинами и Спартою изъ-за гегемоніи въ Греціи (отъ 431 по 404 г. до Р. Х.). Къ серединѣ V вѣка всѣ греческія государства сплотились въ два большихъ союза: одинъ состоялъ изъ государствъ Пелопоннеса и Беотіи, со Спартою во главѣ, въ другой вошли прибрежные города и о-ва Эгейскаго, Чернаго и Мраморнаго морей; во главѣ его стояли Аѳины. Непримиримая противоположность между характерами дорійскаго и іонійскаго племени и зависть Спарты къ морскому могуществу Аѳинъ, рано или поздно, должны были привести къ столкновенію между обоими союзами. Внѣшнимъ поводомъ къ столкновенію была помощь, оказанная аѳинянами Керкирѣ въ борьбѣ ея съ Коринѳомъ; коринѳяне привлекли на свою сторону бо́льшую часть членовъ дорійскаго союза, и Аѳинамъ была объявлена война (въ началѣ 431 г.). Первый періодъ П-ой в-ы (т. наз. Архидамова война) продолжался 10 лѣтъ. Сила спартанцевъ заключалась въ превосходной пѣхотѣ, сила Аѳинъ—во флотѣ. Спартанцы ежегодно являлись въ Аттику, грабили и опустошали ее и къ зимѣ уходили назадъ; аѳиняне, въ свою очередь, дѣлали высадки на берегахъ Пелопоннеса. Страшная моровая язва, открывшаяся среди скучившагося въ Аѳинахъ населенія и уносившая множество жертвъ, заставила аѳинянъ въ 430 г. просить мира; но спартанцы не приняли ихъ предложеній. Въ 429 г. чума сразила Перикла, и власть въ Аѳинахъ перешла къ грубому, необузданному демагогу Клеону. Въ слѣд. году отъ Аѳинъ отпалъ о-въ Лесбосъ, но

бунтъ былъ вскорѣ подавленъ. Въ 425 г. одинъ изъ аѳинскихъ полководцевъ, Демосѳенъ, занялъ Пилосъ въ Мессеніи и оттуда сталъ волновать недовольныхъ Спартою мессенцевъ и гелотовъ. Чтобы парализовать его дѣйствія, спартанцы послали отрядъ на о-въ Сфактерію, при входѣ въ Пилосскую гавань; но аѳиняне разбили пелопоннесскій флотъ и отрѣзали Сфактерію отъ сношеній со Спартою; въ 424 г. спартанскій отрядъ принужденъ былъ сдаться Клеону. Въ 423 г. талантливый спартанскій полководецъ Бразидъ является во Ѳракію, поднимаетъ ѳракійскіе города противъ Аѳинъ и беретъ главный опорный пунктъ аѳинянъ во Ѳракіи—городъ Амфиполисъ. Отправленный противъ него Клеонъ терпитъ пораженіе, но оба полководца падаютъ въ битвѣ. Наконецъ, утомленныя 10-лѣтней борьбой, обѣ стороны рѣшаются заключить миръ (въ 421 г.). Онъ извѣстенъ въ исторіи подъ именемъ Никіева мира; имъ было возстановлено то положеніе, въ которомъ обѣ стороны находились до войны. Но миръ былъ непроченъ; при обмѣнѣ городовъ стороны старались обмануть другъ друга, старались одна у другой отбить союзниковъ, что въ 418 г. привело даже къ открытому столкновенію. Новая война была вызвана сицилійскимъ предпріятіемъ аѳинянъ. Чтобы отвлечь вниманіе спартанцевъ отъ Сициліи, аѳинскій флотъ въ 414 г. сталъ опустошать Лаконію; тогда спартанцы, по совѣту Алкивіада, заняли и укрѣпили Декелею въ Аттикѣ и отсюда стали тревожить населеніе. Снова призванный аѳинянами, Алкивіадъ доставилъ имъ нѣсколько блестящихъ морскихъ побѣдъ, но главный ихъ союзникъ, о-въ Эвбея, окончательно отпалъ отъ нихъ (410—408 гг.). Въ 408 г. спартанцы поручили веденіе войны способному полководцу—Лизандру; имъ удалось также получить значит. помощь отъ персовъ. Въ 406 г. счастіе еще разъ улыбнулось аѳинянамъ: они одержали побѣду при Аргинузскихъ о-вахъ, но не съумѣли воспользоваться ея плодами и отвергли миръ, предложенный имъ спартанцами. Лизандръ снова возстановилъ спартанскій флотъ и въ битвѣ при Эгоспотамосѣ нанесъ аѳинянамъ рѣшительное пораженіе (въ 405 г.), а въ началѣ 404 г., послѣ 4-мѣсячной осады, голодомъ принудилъ къ сдачѣ и самыя Аѳины. Условіями мира, которымъ закончилась П. в., были: распущеніе союза, замѣна демократіи олигархіей, срытіе стѣнъ и выдача флота за исключеніемъ 12 тріеръ.

Пелопоннесъ (нынѣ *Морея*, 22502 кв. в. съ 743494 ж.), гористый, въ древн. весьма лѣсистый полуостровъ Южн. Греціи, соединяющійся съ материкомъ посредствомъ Коринѳскаго перешейка. Въ настоящее время, вслѣд. истребленія лѣсовъ, климатъ старны сдѣлался суше и жарче, и культура земли, за исключ. хорошо орошенныхъ областей, находится въ плохомъ состояніи. П. производитъ маслины, шелкъ, хлопчат. бумагу, рисъ, вино и пр. Древніе города больш. ч. представляютъ груды развалинъ. Въ древности П. распадался на слѣд. части: Аркадію, Ахайю, Элиду, Мессенію, Лаконію со Спартой, Арголиду и Коринѳъ.

Пелопсъ, по греч. преданію сынъ фригійскаго царя Тантала и братъ Ніобы. Въ младенчествѣ отецъ убилъ его, разрѣзалъ на части и, сваривъ, предложилъ въ пищу богамъ, которые собрались къ нему на пиръ. Но боги замѣтили обманъ и не дотронулись до кушанья, за исключеніемъ Деметры, которая съѣла одно плечо; по приказанію Зевса, Гермесъ снова сложилъ члены П-а въ котелъ, замѣнилъ съѣденное плечо другимъ, сдѣланнымъ изъ слоновой кости, и мальчикъ, въ обновленной красотѣ, вернулся къ жизни. Достигнувъ юношескаго возраста, П. отправился въ Пизу, чтобы свататься за дочь тамошняго царя Эномая, Гипподамію. Эномаю было предсказано, что онъ умретъ, если его дочь выйдетъ замужъ; поэтому онъ каждому жениху предлагалъ состязаніе на колесницѣ и, догнавъ его, пронзалъ сзади копьемъ. П. подкупилъ возницу Эномая, Миртила, который вынулъ изъ колесницы всѣ чеки, такъ что Эномай упалъ и убился; П. женился на Гипподаміи и сдѣлался царемъ Пизы. Когда Миртилъ сталъ требовать себѣ, по условію, половину царства, П. сбросилъ его въ море и тѣмъ навлекъ на себя и свое потомство сильный гнѣвъ отца Миртила, Гермеса. П. былъ самымъ сильнымъ царемъ Пелопоннеса, который отъ него и получилъ свое имя.

Пелузій, въ древности сильно укрѣпленный гор. въ Нижн. Египтѣ, при одноименномъ *рукавѣ* Нила; въ 525 г. до Р. Х. здѣсь произошло крупное сраженіе между персидск. царемъ Камбизомъ и египетск. Псамметихомъ III.

Пелузъ (Pelouze), Теофиль Жюль, франц. химикъ, род. въ 1807 г., ученикъ Гей-Люссака и Либиха, академикъ (съ 1837 г.) и професс. Collège de France; ум. въ 1867 г. Работы П-а, составляющія рядъ интересныхъ статей въ „Comptes Rendus“, „Annales de chimie et de physique“, „Dictionnaire de physiologie“, и обширное сочиненіе: „Traité de chimie analytique générale“ (совмѣстно съ Frémy) относятся ко многимъ областямъ органической, минеральной и технической химіи. Имъ открыты многія новыя соединенія и изучены многія извѣстныя раньше: напр., доказано тождество тростниковаго и свекловичнаго сахара, получены синтетическимъ путемъ жиры (дѣйствіемъ глицерина и кислотъ), открытъ (впервые во Франціи) составъ хлопчатобумажнаго пороха, усовершенствовано производство стекла и проч.

Пелымъ 1) или *Пелымское село*, слобода Тобольской губ., Туринскаго округа, на лѣвомъ, крутомъ бер. р. Тавды, нѣсколько ниже впаденія въ нее р. Пелыма. Заложенъ въ 1592 г.; первоначально былъ городомъ и въ XVII ст., когда большая Сибирская дорога проходила черезъ Верхотурье, имѣлъ большое торговое и стратегич. знач., совершенно исчезнувшее съ замѣной Верхотуринскаго тракта Екатеринбургскимъ. Въ составѣ первоначальн. населенія П-а были жители Углича, сосланные Борисомъ Годуновымъ за свидѣтельство по убіенію царевича Дмитрія. Въ XVII и XVIII стл. здѣсь жили въ ссылкѣ Василій и Иванъ Романовы (1601 г.), Биронъ (1741 г.), Минихъ (1742—61 гг.). 2) П., рѣка Тобольск. губ., Туринск. окр., лѣв. прит. Тавды, дл. теч. до 300 в., протек. черезъ Большое озеро или плесъ Туманъ (80 в. дл., 40 в. шир.), по выходѣ изъ кот. раздѣляется на Большой и Малый П., затѣмъ вновь соединяющіеся.

Пельмени, сибирское кушанье, состоитъ изъ тѣста, начиненнаго рубленымъ мясомъ или же рыбой. Зи-

мой въ дорогу сибиряки запасаются замороженными пельменями, которые очень удобны, такъ какъ поспѣваютъ въ самоварѣ въ нѣсколько минутъ.

Пельтанъ (Pelletan) 1) Пьеръ Клеманъ Эженъ, франц. писатель и политикъ, род. въ 1813 г., долгое время велъ отдѣлъ критики въ „Presse" и въ „Revue des Deux Mondes", въ 1848 г. основалъ, вмѣстѣ съ Ламартиномъ, „Bien public", черезъ нѣсколько лѣтъ въ „Siècle" и въ „Courier du dimanche" громилъ вторую имперію. Въ 1863 и 1869 гг. стоялъ въ рядахъ оппозиціи въ законодательномъ корпусѣ, во время революціи 1870 г. былъ министромъ безъ портфеля; въ 1871—76 гг.—однимъ изъ видныхъ членовъ крайней лѣвой въ палатѣ, съ 1876 г. сенаторъ. Ум. въ 1884 г. Кромѣ множества памфлетовъ и статей П. написалъ: „La lampe éteinte", „Heures du travail", „La loi de progrès", „Les droits de l'homme", „La nouvelle Babylone", „Décadence de la monarchie française", „Elisée; voyage d'un homme à la recherche de lui même" и др. 2) П., Шарль Камилль, политикъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1846 г., съ 1880 г. состоитъ главнымъ редакторомъ „Justice", въ 1881 г. избранъ въ палату, гдѣ въ настоящее время состоитъ однимъ изъ вождей лѣвой. Написалъ: „Le théâtre de Versailles" (отчеты о засѣданіяхъ національн. собранія), „Questions d'histoire, le Comité central et la Commune", „La semaine de mai" и др.

Пельтасты, легко-вооруженные солдаты въ греческихъ войскахъ IV в.; вооруженіе ихъ состояло изъ плетеныхъ щитовъ и дротиковъ.

Пемброкъ 1) англ. графство въ Южн. Валлисѣ; изобилуетъ хорошими гаванями (Мильфордъ и др.); 91824 ж. (на 1583 кв. клм.), занимающ. главн. обр. скотоводств., рыболовств. и горнодѣліемъ (камен. уголь, серебросвинцовая руда, желѣзо). Главн. гор.—Гэверфэрдвестъ. 2) П., гор. въ одноименномъ графствѣ; 14197 ж.

Пемза, одинъ изъ продуктовъ вулканической дѣятельности, свѣтло-желтаго или свѣтло-сѣраго цвѣта. Ее разсматриваютъ, какъ обсидіанъ (см. это слово), застывшій при сильномъ выдѣленіи паровъ и газовъ и поэтому сдѣлавшійся губчатымъ или пѣнистымъ. Тв. 6; уд. в. 2,19—2,20. Употребляется для шлифовки и полировки дерева, камней, металла, слоновой кости и т. д.

Pemphigus, накожная болѣзнь, при которой на воспалительно-покраснѣвшихъ, неинфильтрированныхъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга мѣстахъ кожи образуются большіе пузыри, наполненные свѣтлой водянистой жидкостью и похожіе на пузыри послѣ ожога или нарывнаго пластыря. Происхожденіе ихъ не выяснено; только относительно новорожденныхъ установлена зависимость отъ сифилиса. Изъ различныхъ формъ особенно важна хроническая, которая длится часто годами и подкрадывается незамѣтнымъ образомъ. На кожѣ образуется небольшое число пузырей, и, прежде чѣмъ они исчезнутъ, появляются другіе. Болѣзнь очень мучительна для больныхъ и для окружающихъ и постепенно истощаетъ организмъ. Присоединяющаяся въ концѣ лихорадка ускоряетъ смертельный исходъ. Въ другихъ случаяхъ болѣзнь имѣетъ перемежающееся теченіе: существующіе пузыри подсыхаютъ, новыхъ не образуется, и больные какъ будто находятся на пути къ выздоровленію; но вотъ слѣдуетъ новый приступъ высыпанія, за нимъ — третій, четвертый, и въ концѣ концовъ процессъ ведетъ къ смерти. Лѣченіе безсильно. Поддерживаютъ силы больныхъ хорошимъ питаніемъ и избѣгаютъ всего, что можетъ истощить ихъ.

Пенартъ, портъ въ графствѣ Гламорганъ (Валлисъ), противъ Кардиффа; большіе доки; 6054 ж.

Пенаты (penates), древне-римскіе боги-хранители домашняго очага, заботившіеся главн. образ. о ненарушимости состава и единства семьи и о доставленіи ей всего необходимаго для удовлетворенія ея насущныхъ потребностей. Они изображались въ видѣ небольшихъ статуэтокъ, часто грубо вырѣзанныхъ изъ дерева, и, вмѣстѣ съ родственными имъ *ларами* (см. это сл.), хранились въ большой залѣ внутренней части дома (penetralia), въ особомъ шкафѣ близъ очага, на которомъ поддерживался неугасимый огонь въ честь ихъ и богини Весты. Рядомъ съ домашними П-ами (P. minores, privati) существовали также боги-хранители государства, какъ большой семьи (P. majores, publici), поклоненіе которымъ происходило въ сокровенной части (penetralia) храма Весты. Въ городѣ Лавиніумѣ находились пользовавшіеся особымъ почитаніемъ древне-латинскіе П., привезенные, по преданію, Энеемъ изъ Трои.

Pendant (франц., двойникъ, па́рникъ) 1) въ искусствѣ картина или гравюра, сходная съ другою по сюжету и характеру исполненія и потому могущая составить съ нею симметрическое сочетаніе. 2) P., всякій предметъ или явленіе, имѣющіе по своимъ внутренн. или внѣшн. признакамъ значит. сходство съ другимъ и могущіе служить его гармоническ. дополненіемъ.

Пенджабъ, сѣв.-зап. провинція Индо-Британск. госуд., граничитъ на вост. съ Афганистаномъ, орошается р. Индомъ съ его 5 притоками (отсюда назв. П., т. е. Пятирѣчье), а также рѣками, принадлежащ. къ системѣ Ганга; представл. равнины, прерываемыя 4 горными группами (Гималайскія горы, Аравали и др.) и сильно страдающія отъ засухъ, въ особ. на востокѣ, почему и нуждаются для успѣховъ земледѣлія въ искусств. орошеніи (660827 гект. искусств. орошенія). Населеніе (22712120 ж. на 368927 кв. клм.) представл. пеструю смѣсь народ., религій и язык. (турки, татары, арабы, монголы, афганцы имѣютъ своихъ представит., но бо́льш. ч. населенія — индійск. происхожд.; наиболѣе распростран. магометанск. религія). Для образоват. цѣлей служатъ универс. и 2227 средн. и низш. учеб. зав. съ 125906 учащ. П. богатъ каменн. солью и имѣетъ значит. развитую промышл. (хлопчатобумажн. фабр., пивовар. зав., шелк., кожев., шерстян. и пр. произв.), занимающ. 919391 рабоч., и обширн. торговлю. Главн. гор.—Лагоръ. Провинція образована Англіей изъ завоеваннаго ею въ 1845—49 гг. государства религ. секты Sikh; сильно укрѣпленная зап. ея граница имѣетъ важное стратегич. значеніе для Британіи, какъ оплотъ противъ дальнѣйш. движенія русскихъ.

Пенджикентъ, уѣздн. гор. Зеравшанск. окр., отдѣла Нагорныхъ Туменей, подъ 39°33′ с. ш. и 85°27′ в. д.; 5896 ж.

Пеней, рѣка, см. *Саламврія*.

Пенелопа, въ греч. миѳологіи дочь Икарія и Перибеи, жена Одиссея, которому она родила сына Телемака. Во время 20-лѣтняго отсутствія мужа она оставалась вѣрна ему и отвергала искательства многочисленныхъ жениховъ; подъ конецъ, когда они стали настойчиво требовать, чтобы она выбрала себѣ мужа изъ ихъ среды, она упросила ихъ обождать, пока окончитъ гробовое покрывало своему тестю, Лаэрту; между тѣмъ она ночью распускала то, что успѣвала выткать днемъ. Эта хитрость удавалась ей въ теченіе трехъ лѣтъ; на четвертый годъ одна изъ ея служанокъ выдала тайну, и женихи принудили П-у окончить работу. Но въ тотъ самый день, когда ей предстояло сдѣлать выборъ между женихами, вернулся домой ея мужъ, Одиссей (см. *Одиссея*).

Пенесты (греч. „бѣдняки"), въ древности названіе аборигеновъ Ѳессаліи, вѣроятно пеласгическаго происхожденія, находившихся въ такой же крѣпостной зависимости отъ пришлыхъ побѣдителей, какъ въ Спартѣ гелоты.

Пенжина, рѣка въ Приморской области, Гижигинскаго округа, впадаетъ въ Пенжинскую губу, образуемую Охотскимъ моремъ. Теченіе рѣки очень быстрое, такъ что она замерзаетъ лишь въ серед. ноября. На рѣкѣ—поселеніе *Пенжинское*.

Пенза, губерн. гор. подъ 53°11′ с. ш. и 62°42′ в. д., при р. Сурѣ и Сызрано-Вяземск. жел. дор.; 2 мужск. и 1 женск. гимн., реальное уч., духовн. семин., учил. садоводства съ образц. пчельникомъ и ботанич. садомъ, землемѣрное учил., 7 банковъ; ежегодно 2 ярмарки (Никольская и Петропавловская); болѣе 20 фабр. и завод., центръ довольно обширн. торговли губерніи; 46221 ж.—П. основана съ стратег. цѣлью въ 1-й половинѣ XVII в., среди земель мордвы и мещеряковъ, въ 1780 г. назначена главн. гор. П-енскаго намѣстн., въ 1801 г. губ-іи.—*П-скій уѣздъ* въ южн., степн. части губ., по р. Сурѣ (судоходна отъ гор. П.), Хопру и др. Поверхность ($2934_{,5}$ кв. в. съ 146118 ж.) безлѣсная, почва по преимущ. черноземная и даетъ избытокъ хлѣба, идущій на винокур. Жители занимаются главн. образ. хлѣбопашествомъ (кромѣ хлѣба сѣется много конопли), шерстобитствомъ, производ. постнаго масла, отчасти торговлей и пр.

Пензансъ (Penzance), приморск. гор. съ гаванью въ англ. графствѣ Корнваллисъ; 11684 ж.

Пензенская губернія, одна изъ средн. губ. Европ. Россіи, гранич. на сѣв. съ Нижегородск., на югѣ съ Самарск., на вост. съ Симбирск., на зап. съ Тамбовск. г. ($34129_{,1}$ кв. в. съ 1549969 ж.; на 1 кв. в. $45_{,4}$ ж.). Поверхность холмистая; самая возвышенная часть губ. находится на югѣ, самую низменн. часть составляетъ Краснослободск. уѣздъ, отличающ. присутствіемъ больш. болотн. пространствъ. Въ предѣлахъ губ. распространены породы третичной и мѣловой формацій (мѣлъ, песчаники, разнаго рода глины, торфъ, купоросная и желѣзн. руда, идущія на мѣстные заводы). П. г. орошается судоходн. рѣк. Сурой и Мокшей и сплавн. Хопромъ, Иссой, Айвой, Пензой, Шукшой и др.; на югѣ она носитъ степн. характ., на сѣв. же богата лѣсомъ, особ. въ уу. Краснослободск. и Городищенск. Климатъ здѣсь суровѣе, чѣмъ въ сосѣдн. Тамбовск. г.; средн. год. темпер. $+3_{,2}^0$, средн. январ. $-13_{,6}^0$, іюльск. $+20^0$ Ц. Почва плодородная, черноземн. и даетъ избытокъ хлѣба, идущій на винокуреніе и продажу; средн. год. сборъ за 3-лѣтіе 1886—88 гг. составлялъ для ржи 4043488 чт., для овса 3109975 чт., для картофеля 954006 чт.; соотвѣтств. средн. урожай съ 1 десят.: $5_{,8}$ чт., $8_{,6}$ чт., $41_{,1}$ чт.; сверхъ того сѣется много гороху (татарами), конопли и свекловицы. Состояніе скотоводства въ 1888 г. было слѣдующ.: лошадей 377275 гол., крупн. рогат. скота 275171 г., овецъ 957190 г. Изъ друг. занят. болѣе или менѣе распространены пчеловодство, садоводство и кустарн. промыслы, именно лѣсные, производство постн. масла, битье шерсти, валяніе войлоковъ, выдѣлка глиняной посуды и пр. Въ губ. насчитывается 107 фабр. и завод. съ 6133 рабоч. и годовымъ производствомъ до 17 милл. руб.; наиболѣе развито винокуреніе. Торговля довольно обширна; главн. предм. отпуска служатъ: хлѣбъ, спиртъ, лѣсъ и лѣсн. издѣлія, масло, металлы, сукно и пр.; важнѣйш. торгов. центрами считаются Пенза, Нижн.-Ломовъ, Саранскъ, Мокшанъ, Краснослободскъ и с. Головинщино Нижнеломовск. у. Населеніе состоитъ, кромѣ великоросс., изъ мордвы, мещеряковъ и татаръ (всего около 14%). Въ губ. существуетъ 8 мужск. среднеуч. завед. съ 1668 учащ. (2 гимн., 1 прогимн., 1 реальн. учил., 1 духовн. семин., 3 духовн. учил.), 4 женск. съ 908 учащ. (1 гимн., 2 прогимн., 1 учил. св. синода), 505 низш. и начальн. школъ съ 27018 уч. (4146 дѣвоч.) и 4 спец. мужск. учебн. завед. съ 211 учащ. (1 педагогич., 1 землемѣрн., 1 учил. садовод., 1 технич.). Изъ числа принятыхъ въ 1887 г. новобранцевъ было $77_{,4}$% неграмотныхъ. П. г. раздѣляется на 10 уѣзд.: П-енскій, Городищенск., Инсарск., Керенск., Краснослободск., Мокшанск., Наровчатск., Нижнеломовск., Саранск., Чембарск.—Территорія нынѣшн. П-ой г-іи издревле была заселена мордвой и мещеряками, покоренными въ XIII в. татарами; проникновеніе сюда русскихъ начинается съ XVI в., т. е. съ паденія могущества татаръ; въ 1535 г. была выстроена здѣсь 1-ая русск. передовая крѣпость Мокшанъ; прочіе города были основаны въ XVI и XVII ст.

Пенико (Pénicaud), семейство франц. художниковъ въ Лиможѣ, работы которыхъ принадлежатъ къ лучшимъ произведеніямъ лиможской эмальной живописи. Наиболѣе замѣчательны члены его: 1) Леонардъ (Нардонъ), род. до 1470 г., ум. послѣ 1539 г. 2) П., Жанъ Старшій, дѣятельность котораго относится къ началу XVI ст. 3) П., Жанъ Младшій, работавшій съ 1531 по 1542 г. 4) П., Жанъ Третій, самый крупный талантъ школы.

Пенкина, Зинаида Михайловна (по мужу Триполитова), первая женщина-библіографъ, род. въ Москвѣ въ 1861 г., образованіе получила въ нѣмецкой Петропавловской школѣ, гдѣ обращала преимущественное вниманіе на изученіе новыхъ языковъ и литературъ (особенно англійской) и въ 1877 г. блестяще окончила курсъ. Въ 1879 г. она поступила на Бестужевскіе женскіе курсы. Увлекательныя чтенія проф. А. Н. Веселовскаго еще болѣе утвердили и осмыслили давнишнюю склонность его талантливой слушательницы къ занятіямъ литературой, ознакомивъ ее со сравнительнымъ методомъ ея изученія; она занялась исторіей романа, но занятіямъ

этимъ не суждено было быть доведеннымъ до конца. Матеріальн. осложненія поставили П-ой новую цѣль—библіографич. работу, которой она отдалась со свойственной ей педантической добросовѣстностью и увлеченіемъ, и обогатила русск. литературу нѣсколькими цѣнными трудами по этой отрасли („Полѣсье. Библіографич. матеріалы по исторіи, географіи, статистикѣ, этнографіи и экономическому состоянію Полѣсья", „Русская библіографія морскаго дѣла отъ 1701 по 1882 г. включительно", „Матеріалы по желѣзнодорожному дѣлу въ Россіи", „Закаспійскій край. Систематическій сборникъ библіографич. указаній книгъ и статей о Закаспійскомъ краѣ и сопредѣльныхъ странахъ"). Въ 1885 г. П. успѣшно сдала выпускные экзамены. Безвременная смерть (отъ закупорки легочныхъ сосудовъ), 28-го окт. 1887 г., застигла П-у среди широкихъ плановъ о самостоятельной библіографич. дѣятельности (ею было уже собрано нѣсколько тысячъ названій по исторіи женскаго вопроса) и историко-литературн. работахъ.

Пенни (англ. penny, сокращенно d., отъ лат. denarius), англійская мелкая монета, первоначально серебряная, потомъ (съ 1672 г.) мѣдная, съ 1860 г. бронзовая (монеты въ 3, 4, 6 пенсовъ чеканятся изъ серебра). П. былъ уже въ употребленіи въ англо-саксонск. эпоху; въ настоящее время онъ равняется $^1/_{12}$ шиллинга=$^1/_{240}$ фунта стерлинга; номинально равенъ по цѣнности $2_{,625}$ наш. коп. П. дѣлится на полупенсы (halfpence) и четверти пенни (farthings).—*Пенсъ* (pence), множеств. число отъ пенни.

Пеннинская горная цѣпь, въ Сѣв. Англіи, тянется въ южномъ направл. и образуетъ водораздѣлъ между Сѣверн. и Ирланд. м.; высочайш. верш. —Кросфель (892 м. выс.); въ южной части изобилуетъ каменнымъ углемъ.

Пеннинскія Альпы, см. *Альпы.*

Пеннъ, Вильямъ, основатель Пенсильваніи, род. въ 1644 г. въ Лондонѣ и былъ единственнымъ сыномъ адмирала Вильяма П-а (род. въ 1621 г., ум. въ 1670 г.), завоевавшаго при Кромвеллѣ Ямайку. Еще будучи студентомъ оксфордскаго университета, П. увлекся ученіемъ квакеровъ (см. это сл.); изгнанный вслѣдствіе этого изъ университета и родительскаго дома, онъ отправился во Францію—изучать кальвинизмъ. По возвращеніи на родину, онъ открыто выступилъ съ проповѣдью квакерскаго вѣроученія, которое онъ изложилъ въ книгѣ: „The sandy foundation shaken" (1668), и этимъ навлекъ на себя преслѣдованіе, окончившееся 7-мѣсячнымъ заключеніемъ въ Тауэрѣ; въ тюрьмѣ онъ написалъ сочиненіе: „No cross, no crown" (1669) и брошюру въ свое оправданіе—„Innocency with her open face". Смерть отца доставила П-у 1500 фун. стерл. годоваго дохода и сдѣлала его кредиторомъ государства на сумму въ 16000 ф. стерл. Гоненія на квакеровъ внушили П-у мысль воспользоваться полученнымъ состояніемъ для доставленія своимъ единовѣрцамъ убѣжища, гдѣ бы они могли свободно исповѣдывать и примѣнять къ жизни свои принципы: онъ обратился къ англійск. королю Карлу II съ предложеніемъ выдать ему въ уплату долга концессію на владѣніе участкомъ земли въ Сѣв. Америкѣ. Въ 1681 г. была утверждена составленная П-омъ т. наз. „Пенсильванская хартія", дававшая колонистамъ (состоявшимъ на половину изъ квакеровъ) право собственности на территорію, расположенную по западн. берегу рѣки Делавэра, при чемъ П. получилъ почти неограниченную власть надъ основаннымъ имъ государствомъ, которому король, въ память заслугъ адмирала П-а, далъ названіе Пенсильваніи („лѣсной области П-а"). Первымъ дѣломъ квакера-государя



Пеннъ, Вильямъ.

было созваніе всѣхъ колонистовъ для вотированія конституціи (1682 г.), явившейся полнымъ и чистымъ выраженіемъ строго демократическихъ стремленій квакеровъ, идей гражданск. равенства, свободы, вѣротерпимости, вызывавшей восторженн. сочувствіе лучшихъ умовъ того времени и впослѣдствіи принятой въ основаніе проекта государств. устройства Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ. Стремясь къ широкому распространенію своего ученія, П. вступилъ въ дружескія сношенія съ сосѣдними индѣйскими племенами. Для расширенія предѣловъ общины онъ откупилъ у индѣйц. большіе земельн. участки; въ 1683 г. онъ основалъ городъ Филадельфію, сдѣлавшійся центромъ страны. Въ 1684 г. П. возвратился въ Англію съ цѣлью воздѣйствовать на короля въ духѣ вѣротерпимости и уничтоженія привилегій епископальной церкви, при чемъ встрѣтилъ большое сочувствіе со стороны Іакова II, воспользовавшагося идеями П-а для доставленія католицизму свободнаго распространенія въ Англіи и для подготовленія, такимъ образомъ, католической реакціи, что навлекло на П-а ненависть виговъ. Но полной вѣротерпимости по отношенію къ квакерамъ въ Англіи П-у удалось добиться только при Вильгельмѣ III. Разоренный своими предпріятіями, утомленный борьбою, П. продалъ королю право собственности на Пенсильванію (1712 г.) и удалился въ свое англійское помѣстье гдѣ и ум.

въ 1718 г., оставивъ по себѣ память человѣка, стойко проводившаго въ жизнь свои идеалы, и правителя, ни на минуту не увлекшагося властью, въ которой онъ видѣлъ лишь средство для осуществленія своихъ высокихъ стремленій къ общему благу. Сочиненія П-а вышли въ Лондонѣ, въ 4 том., въ 1726 и 1782 гг., съ приложеніемъ біографіи знаменитаго квакера.

Пенобскотъ, самая значительная рѣка сѣв.-америк. шт. Мэнъ, 480 клм. дл.

Пенсакола, гор. въ сѣв.-америк. шт. Флорида, при Мексиканск. зал., съ самой безопасной въ Сѣв. Америкѣ гаванью; 8600 ж.

Пенсильванія, 2-ой по населенности, промышл. и богатству изъ С.-Америк. Соед. Штатовъ, къ зап. отъ шт. Нью-Джерси, по рр. Делавэру, Огайо и др., сообщающимъ его съ Атлантич. ок. и Мексиканскимъ зал.; сверхъ того прилегающее къ нему оз. Эри сообщаетъ его съ басс. р. св. Лаврентія. П. гориста, плодородна, богата каменнымъ углемъ, нефтью, солью, мраморомъ; значительную часть населенія (4282891 ж. на 117102 кв. клм.) составляютъ нѣмцы, предки которыхъ были въ числѣ первыхъ поселенцевъ штата; иностранцевъ болѣе $^1/_2$ милл., цвѣтныхъ 85535 ч. Бо̀льшая часть населенія занята промышленностью: горнодѣліе (каменн. уголь, нефть, желѣзн. руда и пр.), стеклян. произв., фабрикація желѣза, стали, шерст. тов. и пр. Въ сельск. хозяйствѣ (земледѣліе, скотовод., молочн. хоз.) находитъ занятія 21% населенія. Для просвѣщ. жит. существуетъ 27 колледжей съ 4368 студ. и множество обществ. школъ съ 982158 уч. Нынѣшн. конституція штата существуетъ съ 1873 г.; по ней избирается народомъ на 4 года губернаторъ, имѣющій ограниченное veto; законодат. власть находится въ рукахъ сената и палаты депут.; на конгрессѣ П. представлена 2 сенаторами и 27 депутатами. Главн. гор.—Гаррисбургъ, важнѣйшій—Филадельфія.—П. стала колонизоваться въ 1-й пол. XVII в. шведами и голландцами, но основателемъ ея считается В. Пеннъ (см. это сл.). Во время борьбы за независимость П. играла выдающуюся роль.

Пенсія, особый видъ пожизненнаго или временнаго содержанія, назначаемаго отставнымъ чиновникамъ, а также, въ случаѣ ихъ смерти, ихъ вдовамъ и дѣтямъ. Право на П-ію пріобрѣтается долговременною и безпорочною службою. Для выслуги полнаго пенсіоннаго оклада полагается 35 лѣтъ *дѣйствительной* службы; поэтому изъ лѣтъ службы вычитается время, проведенное въ отставкѣ и въ отпуску свыше 4 мѣсяцевъ. Выслужившіе 25 лѣтъ и болѣе получаютъ половину оклада. Окладъ не уменьшается, если до выслуги этихъ сроковъ недостаетъ 6 мѣсяцевъ. Для вышедшихъ въ отставку по разстроенному на службѣ здоровью или по неизлѣчимой болѣзни сроки выслуги П-іи сокращаются: прослужившіе 30 лѣтъ получаютъ полный окладъ, отъ 20 до 30 л.—$^2/_3$ его, отъ 10 до 20 л.—$^1/_3$. Если болѣзнь вызываетъ потребность въ постоянномъ постороннемъ уходѣ, то сроки еще болѣе сокращаются: прослужившіе 20 лѣтъ получаютъ полный окладъ, отъ 10 до 20 л.—$^2/_3$ оклада, отъ 5 до 10 л.—$^1/_3$. Служба не считается безпорочною, и служащіе лишаются, поэтому, права на П-ію, если они были присуждены къ такимъ наказаніямъ, кот связаны съ лишеніемъ или ограниченіемъ правъ; отрѣшенные отъ должности и разжалованные по суду лишаются права на П-ію по прежней службѣ, но могутъ пріобрѣсти это право безпорочною выслугою новыхъ сроковъ; денежн. взысканія за медленность или недосмотры, выговоры, замѣчанія, аресты безъ суда не влекутъ за собою лишенія права на П-ію. Размѣры П-іи опредѣляются, по общему правилу, на основ. особой табели окладовъ, согласно котор. всѣ гражд. должности раздѣлены на 9 разрядовъ, съ подраздѣленіемъ 3-го разряда на 2 степени; затѣмъ въ штатѣ каждаго отдѣльнаго установленія всѣ должности распредѣлены по различнымъ разрядамъ табели. Размѣры полныхъ пенсіонныхъ окладовъ для гражд. чиновниковъ представляютъ по табели слѣд. постепенность:

	Безъ вычета назначается:	За вычетомъ назначается:
I разрядъ . . .	1143 р. 60 к.	1120 р. 83 к.
II „ . . .	857 „ 70 „	840 „ 63 „
III 1-ая ст. . .	571 „ 80 „	560 „ 40 „
„ 2-ая „ . .	428 „ 85 „	420 „ 24 „
IV разрядъ . . .	343 „ 5 „	336 „ 24 „
V „ . . .	285 „ 90 „	280 „ 20 „
VI „ . . .	214 „ 50 „	210 „ 15 „
VII „ . . .	171 „ 60 „	168 „ 15 „
VIII „ . . .	128 „ 61 „	127 „ 32 „
IX „ . . .	85 „ 80 „	84 „ 90 „

Для членовъ госуд. совѣта, министровъ и др. лицъ, назначаемыхъ къ должностямъ непосредственно Государемъ, размѣръ П-іи опредѣляется каждый разъ особ. Высочайш. повелѣніемъ.—Для выслуги П-іи того или другаго по табели разряда необходимо пробыть по крайней мѣрѣ 5 лѣтъ въ соотвѣтственной этому разряду должности; въ противномъ случаѣ П. назначается по разрядамъ предшествовавшихъ низшихъ должностей. Право на П-ію имѣютъ не только сами служащіе по выходѣ ихъ въ отставку, но и семейства лицъ, скончавшихся на службѣ и выслужившихъ положенные для того сроки. При этомъ соблюдаются слѣд. правила: 1) Вдова бездѣтная или же съ дѣтьми, не имѣющими права на П-ію (напр., взрослыми), получаетъ половину изъ П-іи, слѣдовавшей мужу; П. въ этомъ случаѣ прекращается съ выходомъ вдовы замужъ. 2) Если вдова осталась съ дѣтьми, имѣющими право на П-ію, то на каждаго ребенка прибавляется $^1/_3$ изъ другой половины П-іи, такъ что вдова съ 3 или болѣе дѣтьми получаетъ полную П-ію. 3) Если остались одни дѣти безъ матери, то каждый получаетъ $^1/_4$ изъ П-іи, слѣдовавшей отцу; четверо и болѣе дѣтей получаютъ полную П-ію —всѣ поровну. При этомъ для сыновей П. прекращается: достиженіемъ 17-лѣтняго возраста, принятіемъ въ обществ. заведеніе на казенн. счетъ и вступленіемъ въ госуд. службу; для дочерей: достиж. 21 года, замужествомъ, вступленіемъ въ обществ. заведеніе на казенн. счетъ; въ послѣдн. случаѣ, по окончаніи ими курса, П. возобновляется до достиженія 21 года. Для самихъ отставныхъ служащихъ П. прекращается, въ числѣ другихъ причинъ, поступленіемъ снова въ дѣйствит. службу (для нѣкот. разрядовъ должностныхъ лицъ, напр. для заслуженныхъ профессоровъ, установлены исключенія изъ этого правила). По нѣкот.

вѣдомствамъ сущ. особые льготные пенсіонн. уставы; таковы вѣдомства: придворное, ученое и учебное и др. Преимущества ученой и учебной службы (кромѣ мин-ва народн. просвѣщ.—также и по всѣмъ другимъ министерствамъ) состоятъ въ сокращ. срокахъ выслуги П-іи (для выслуги полнаго пенсіонн. оклада полагается срокъ не въ 35 л., а въ 25), а также и въ томъ, что основаніемъ размѣра П-іи является не вышеуказанн. табель, а жалованье.—Для служащихъ въ отдаленныхъ и привилегиров. мѣстностяхъ срокъ выслуги и размѣры П-іи опредѣляются правилами 13 іюня 1886 г. Наибольш. преимуществами пользуются служащіе на Сахалинѣ и въ нѣкот. др. мѣстностяхъ; два дня службы считаются имъ за три, а размѣръ П-іи повышается на три степени. Въ остальныхъ мѣстностяхъ Приамурскаго ген.-губернаторства, въ Туркестанскомъ и Закаспійскомъ краяхъ три дня службы считаются за четыре, и размѣръ П-іи повышается на двѣ степени. Въ прочихъ частяхъ Вост. Сибири, Степномъ ген.-губернаторствѣ и въ губ. Тобольской и Томской три дня службы считаются за четыре, но размѣръ П-іи не повышается. Въ остальныхъ отдаленныхъ мѣстностяхъ четыре дня службы считаются за пять, а размѣръ П-іи не повышается. Особыя правила установлены для служащихъ въ Ц. Польскомъ.—Для *военныхъ чиновниковъ* въ отставкѣ сроки выслуги П-іи вообще тѣ же, что и для гражданскихъ: 35 лѣтъ—для полнаго оклада и 25 л.—для половиннаго. Время, проведенное въ военныхъ походахъ, считается вдвое; отпуски свыше 4 мѣсяцевъ и время плѣна вычитаются. По военн. вѣдомству установлены, сверхъ П-ій изъ госуд. казначейства, еще *эмеритуры* и особый *инвалидный капиталъ* (см. эти сл.); первыя сущ. также по морск. и судебн. вѣдомствамъ.—Отъ П-ій, производимыхъ на основ. изложенн. правилъ, должно отличать П-іи, назначаемыя кавалерамъ разныхъ орденовъ (см. *ордена*).—Ср. Уставы о П-іяхъ и единоврем. пособіяхъ, т. III Св. Зак. и Св. Военн. Пост., VIII.

Пентагонъ (греч.), пятиугольникъ.

Пентаграмма (греч.), фигура пятиугольника, на всѣхъ сторонахъ котор. построены равнобедренн. треугольники одинаковой высоты. П. со временъ классической древности получила значеніе мистическаго знака, символа совершенства или вселенной, и въ этомъ значеніи употреблялась пиѳагорейцами, гностиками, неоплатониками, друидами и вольными каменьщиками и встрѣчается на древне-греч. монетахъ, такъ назыв. *абраксовыхъ камеяхъ* и наоконн. стеклахъ готич. построекъ. Въ средніе вѣка П. считалась амулетомъ противъ вѣдьмъ и злыхъ духовъ.

Пентакозіомедимны, имѣвшіе 500 медимновъ годоваго дохода, первый изъ 4 классовъ, на которые было раздѣлено Солономъ аѳинское населеніе. Они, какъ и всадники, должны были являться на войну въ тяжеломъ вооруженіи и на конѣ; кромѣ того на нихъ возлагались литургіи, т. е. затраты на общественныя нужды, изъ которыхъ самою важною была тріерархія, т. е. содержаніе и ремонтъ кораблей. Взамѣнъ этихъ обязанностей П. имѣли право быть выбираемыми на всѣ безъ исключенія должности, а нѣкоторыя должности, какъ, напр., архонта и казначея, могли быть замѣщаемы исключительно лишь П-ами.

Пентаметръ (греч.), или *элегическій стихъ*, названіе пятистопной метрич. формы, встрѣчающейся въ соединеніи съ гексаметромъ и совмѣстно съ нимъ образующей такъ наз. элегическое двустишіе. П. состоитъ изъ двухъ равныхъ половинъ, раздѣленныхъ постоянной цезурой. Каждая половина содержитъ два дактиля и одинъ долгій слогъ. Дактили 1-ой половины могутъ замѣняться спондеями, дактили 2-ой половины всегда сохраняютъ свою метрическую форму. Схема П-а, слѣдоват., слѣдующая:

—́ ◡ ◡ —́ ◡ ◡ —́ | —́ ◡ ◡ —́ ◡ ◡ —́

„Отрокъ ему помогалъ. Отрокъ, оставь рыбака!“.
(Пушкинъ).

Пентаполисъ (греч. „пятиградіе“) 1) союзъ 5 греч. колоній (Кирена, Аполлонія, Птолемаида, Арсиноэ и Вереника) на сѣверн. берегу Африки, въ нынѣшн. турецк. пров. Триколи, основанн. въ 321 г. до Р. Х. 2) П., общее обозначеніе 5 значительнѣйш. городовъ земли филистимской.

Пентархія (греч. „власть пяти“), названіе прежней системы гегемоніи 5 великихъ державъ: Англіи, Франціи, Россіи, Австріи и Пруссіи.

Пентахордъ, пятитонный порядокъ въ древнегреческой и средневѣковой теоріи музыки.

Пентаэдръ (греч.), неупотребит. болѣе названіе для трехугольной призмы.

Пентей, въ греческ. миѳологіи властитель Ѳивъ, сынъ Эхіона и Агавы, дочери Кадма. Стремясь воспрепятствовать неистовымъ празднествамъ, устроеннымъ ѳиванскими женщинами въ честь прибывшаго въ Ѳивы Діониса, П. былъ растерзанъ своею матерью и ея сестрами, принявшими его въ своемъ вакхическомъ изступленіи за дикаго звѣря. Миѳъ о П-ѣ сдѣлался сюжетомъ трагедіи Эврипида „Вакханки“.

Пентеликонъ (греч.), или *Бриллеттъ*, нынѣ *Мендели*, гора въ древней Аттикѣ, 1110 м. выс., съ замѣчательной сталактитовой пещерой, уже въ древности славилась превосходнымъ бѣлымъ мраморомъ (*пентелійскій мраморъ*), добыча котораго производится и теперь.

Пентера (греч.), или *пентрема* (лат. pentremis, „пятивесельный“), весельное судно у римлянъ, также карѳагенянъ и сицилійск. тирановъ, въ кот. гребцы располагались на скамьяхъ въ пять рядовъ или этажей—другъ подъ другомъ.

Пентесилея, по греч. преданію дочь Ареса и Отреры, царицы амазонокъ, пришедшая со своимъ войскомъ на помощь осажденной Троѣ, но павшая подъ ея стѣнами отъ руки Ахиллеса. Въ предсмертныя минуты герой полюбилъ своего юнаго и прекраснаго врага и глубоко сожалѣлъ о его смерти. Трогательная судьба П-и послужила сюжетомъ для античныхъ рельефовъ и, въ новѣйшее время, для драмы Генриха Клейста „Penthesileia“.

Пентефрій (иначе *Потифаръ*), египетскій сановникъ, которому былъ проданъ Іосифъ, сынъ Іакова, и который, по ложному навѣту жены своей заключилъ Іосифа въ темницу.

Пенька представляетъ лубяныя волокна конопли. Обработка стеблей конопли въ сущности та же, что и льна (см. *льняное производство*). Конопля мо-

чится въ водѣ, сушится, мнется и т. д. Въ сухомъ состояніи мужскіе стебли содержатъ до 26% пеньки, а женскіе—до 22%. Первые послѣ обработки идутъ на выдѣлку тканей и представляютъ волокно высшаго качества, вторыя идутъ на веревки. Наибольшее колич. П-и добывается въ Россіи (до $8\frac{1}{2}$ милліон. пудовъ въ годъ; всего же въ Европѣ производится до $21\frac{1}{2}$ мил. пуд.). Лучшимъ сортомъ считается П. италіанская (изъ окрестностей Болоньи). Подъ именемъ П-и извѣстны также нѣкот. волокнистые матеріалы, напр.: алойная П.—лубяныя волокна листьевъ нѣкоторыхъ видовъ агавы; ананасная П.—состоитъ изъ лубяныхъ волоконъ ананаса; пикабская П. и др.—идутъ главн. образ. на корабельные канаты.

Пеньо, Этьенъ Габріэль, библіографъ, род. въ 1767 г., ум. въ 1849 г. Изъ ученыхъ трудовъ его особенно замѣчательны: „Manuel bibliographique", „Dictionnaire de bibliologie", „Curiosités bibliographiques", „Dictionnaire des livres condamnés au feu, suprimés ou censurés", „Bibliographie universelle", „Manuel du bibliophile" и мн. др.

Пенязь, *пѣнязъ* (др.-слав. пѣнѧзь, польск. pениądz), славянская передѣлка нѣмецкаго слова *Pfenning*, *Pfennig*, означавшая (какъ и въ подлинникѣ) не только извѣстную монетную единицу, но вообще всякую чеканную монету, особенно иностранную.

Пеоній, изъ Менды (во Ѳракіи), талантливый греч. скульпторъ V в. до Р. Х., извѣстенъ, какъ участникъ въ скульптурномъ украшеніи восточнаго фронтона храма Зевса въ Олимпіи и колоссальною мраморною статуею нисходящей съ Олимпа Нике, посвященною мессенцами ок. 424 г. Олимпійскому святилищу. При раскопкахъ 1875 г. отъ обоихъ произведеній найдены довольно значит. и хорошо сохранившіеся обломки, позволяющіе судить о художественномъ достоинствѣ цѣлаго.

Пеонъ (греч.), въ античной метрикѣ названіе четырехсложной стопы, состоящей изъ одного долгаго и трехъ короткихъ слоговъ; по мѣсту, занимаемому долгимъ слогомъ относительно короткихъ, подраздѣляется на 4 вида: ´⏑⏑⏑ (1-ый П.), ⏑´⏑⏑ (2-ой П.), ⏑⏑´⏑ (3-ій П.) и ⏑⏑⏑´ (4-ый П.).

Пеорія, гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Иллинойсъ; оживленная торговля и промышл.; 29259 ж.

Пепелъ, см. *зола*.

Пепельный свѣтъ, свѣтъ, освѣщающій не освѣщенную солнцемъ часть луны въ то время, когда послѣдняя видима съ земли въ видѣ свѣтлаго серпа. Происхожденіе этого свѣта объясняется тѣмъ, что солнечные лучи, отражающіеся отъ обращенной къ лунѣ части земной поверхности, падаютъ на луну и освѣщаютъ ее.

Пеплосъ (греч. πέπλος), у древнихъ грековъ названіе всякой вообще женской одежды, въ частности—широкіе, роскошно вытканные покровы, приносившіеся въ даръ святилищамъ богинь.

Пепсинъ, вещество, отдѣляемое слизистой оболочкой желудка и дѣйствующее, какъ ферментъ: въ присутствіи небольшаго количества соляной кислоты онъ не только растворяетъ бѣлковыя и клейдающія вещества, но превращаетъ ихъ въ пептоны (см. это сл.) и подобныя имъ вещества. Въ высушенномъ видѣ П. представляетъ сѣровато-бѣлый порошокъ непріятнаго вкуса и запаха; растворъ П-а въ винѣ, Vinum pepsini, считается средствомъ, способствующимъ пищеваренію.

Пептоны, азотистые продукты превращенія бѣлковыхъ тѣлъ, образующіеся въ желудкѣ подъ вліяніемъ пепсина (см. это сл.), въ кишкахъ—фермента поджелудочной железы. Пептонизирующіе ферменты содержатся также въ сѣменахъ вики, конопли и льна и въ железкахъ насѣкомоядныхъ растеній. Такъ какъ П. легче претворяются въ составныя части крови и тканей, чѣмъ не измѣненные бѣлки пищевыхъ средствъ, то при слабости пищеваренія рекомендуются „мясные пептоны", приготовляемые посредствомъ обработки мяса и другихъ бѣлковыхъ тѣлъ сильно разведенной соляной кислотой и затѣмъ—пепсиномъ.

Пепузіаны, см. *монтанисты*.

Пера, см. *Константинополь*.

Перакъ, малайское государство (20720 кв. клм. съ 110000 ж.) на западн. бер. полуостр. Малакки; необыкновенно богато оловомъ; съ 1875 г. находится подъ протекторатомъ Англіи.

Перамбулаторъ (греч.), инструментъ для показанія числа оборотовъ колеса, употребляется при экипажахъ для опредѣленія длины пройденнаго пути и для фабричныхъ цѣлей, напр. опредѣленія скорости машинъ.

Per aspera ad astra (лат.), „тернистый путь ведетъ къ звѣздамъ", т. е. борьба даетъ побѣду.

Первичная бороздка, образующійся въ наружномъ зародышевомъ листкѣ желобъ, края котор., постепенно выростая и сближаясь, сростаются между собою; въ результатѣ получается т. наз. *медуллярная* (мозговая) *трубка*, изъ которой развиваются всѣ части головнаго и спинной мозгъ. Головн. конецъ медулл. трубки еще до полнаго закрытія расширяется и образуетъ три вздутія, такъ наз. *мозговые пузыри*. О дальнѣйш. развитіи головн. мозга см. *мозгъ головной*.

Первичное зарожденіе, или *произвольное*, generatio aequivoca, происхожденіе организмовъ независимо отъ подобныхъ имъ. До XVII вѣка появленіе весьма многихъ, даже высоко организованныхъ, животныхъ, казавшееся загадочнымъ, объяснялось П-ымъ з-іемъ (напр., мнѣніе Аристотеля о возникновеніи лягушекъ и угрей изъ ила; широко распространенное нѣкогда мнѣніе о происхожденіи блохъ изъ сырыхъ древесныхъ опилокъ, личинокъ мясныхъ мухъ изъ гнилаго мяса и т. п.). Съ развитіемъ науки къ произвольному зарожденію стали прибѣгать лишь для объясненія появленія внутренностныхъ паразитовъ и, до недавняго времени, для объясненія появленія микроскопическихъ организмовъ въ жидкостяхъ, содержащихъ органическія вещества. При постепенномъ развитіи естествознанія и усовершенствованіи способовъ наблюденія область, въ которой первичное зарожденіе признавалось, какъ возможное и необходимое объясненіе, становилась все уже, и, наконецъ, въ началѣ 60-хъ годовъ нашего столѣтія тщательными опытами Пастёра и Тиндаля было установлено, что и микроскопическіе организмы развиваются лишь изъ предсуществовавшихъ зародышей и возникаютъ отъ подобныхъ себѣ. Если въ органическомъ веществѣ

кипяченіемъ убиты существовавшіе въ немъ зародыши микроскопическихъ организмовъ и затѣмъ оно защищено отъ воздуха, въ которомъ носятся, въ видѣ пыли, подобные зародыши, то микроскопическіе организмы не появляются. Такимъ образомъ, при современномъ состояніи науки, мы не знаемъ такихъ условій, при которыхъ организмы могли бы зарождаться произвольно; всѣ извѣстные намъ организмы происходятъ отъ подобныхъ себѣ. Однако, для того чтобы объяснить первое появленіе организмовъ на землѣ, необходимо допустить, что нѣкогда условія для первичнаго зарожденія существовали; гипотеза, по которой „жизненныя сѣмена" разносятся по небеснымъ тѣламъ метеоритами, лишь отодвигаетъ вопросъ о П-омъ з-іи, но не устраняетъ и не объясняетъ его. Нѣкоторые, какъ Негели, принимаютъ возможность П-аго з-ія и при современныхъ условіяхъ и, признавая значеніе полученныхъ отрицательныхъ результатовъ, утверждаютъ, что произвольно зарождающіеся организмы настолько просто организованы и, вмѣстѣ съ тѣмъ, малы, что являются недоступными микроскопическому наблюденію. Конечно, поставленный такимъ образомъ вопросъ уже выходитъ за предѣлы изслѣдованія въ область гипотезъ, которыя не могутъ быть пока подтверждены никакими фактами.

Первичныя животныя, см. *простѣйшія животныя*.

Первобытная культура, бытъ доисторическаго человѣчества и современныхъ дикарей, въ новѣйшее время является предметомъ многихъ важныхъ изслѣдованій. Ископаемые остатки человѣка, его жилищъ, гробницъ, промышленности и искусства, остатки окружавшихъ его животныхъ и растеній позволяютъ опредѣлить время его существованія, его организацію, нравы, вѣрованія, общественный строй. Есть намеки на существованіе человѣка въ третичную эпоху, но вопросъ этотъ является не рѣшеннымъ. Въ четвертичный же періодъ, въ ледниковую эпоху, существованіе человѣка доказано несомнѣнно. Наука устанавливаетъ въ жизни доисторическаго человѣка три фразы культуры, названныя *каменнымъ*, *бронзовымъ* и *желѣзнымъ* вѣками. Каменный вѣкъ подраздѣляется на болѣе древній—*палеолитическій* и болѣе поздній—*неолитическій*. Къ первому относятся всѣ остатки, среди которыхъ встрѣчаются орудія и оружія, приготовленныя оббивкою камня; второй характеризуется орудіями и оружіемъ изъ шлифованнаго камня. Нѣкоторые ученые выдѣляютъ между этими двумя періодами еще *переходную эпоху*. Индустрія палеолитическаго человѣка была весьма однообразна и исчерпывалась немногими кремневыми орудіями, прототипомъ которыхъ можно считать *скребокъ*, *молотъ*—грубый, едва оббитый кусокъ кремня, и *ножъ*—осколокъ съ острымъ, рѣжущимъ краемъ; изъ грубаго молота выработался болѣе отдѣланный *клинъ*, давшій, въ свою очередь, начало *топору*, привязывавшемуся къ рукояткѣ. Изъ ножа, путемъ зазубриванія остраго края, произошла *пила*; изъ мелкихъ осколковъ—*наконечники* копій. Лѣпить посуду человѣкъ этого періода еще не могъ; домашнихъ животныхъ у него не было; жилъ онъ въ пещерахъ, занимаясь охотою; пищею его первоначально служило сырое мясо; позднѣе, научившись добывать огонь, онъ началъ жарить его, какъ показываютъ пепелъ и угли, находимые вмѣстѣ съ обожженными костями въ пещерахъ. Остатки женскихъ и дѣтскихъ костей показываютъ, что палеолитическій человѣкъ былъ людоѣдомъ. Религіозныхъ представленій онъ, по всей вѣроятности, не имѣлъ; эстетическія потребности проявились только въ концѣ этой эпохи; памятниками ихъ являются грубые рисунки на кости и рогѣ; на нихъ человѣкъ изображается нагимъ, что указываетъ на отсутствіе употребленія одежды въ то время. Къ концу палеолитическаго періода относится изобрѣтеніе лука и стрѣлъ. Неолитическій вѣкъ представляетъ уже значительный прогрессъ: явились шлифованныя орудія, болѣе усовершенствованныя; такъ, напр., рукоять топора уже не привязывается, а для нея въ кремнѣ сверлится дыра; совершенствуются также появившіяся въ концѣ предыдущаго вѣка костяныя и роговыя издѣлія—шила, гребни, иглы, гарпуны; явилась глиняная посуда, пока еще безъ помощи гончарнаго круга. Человѣкъ научился дѣлать лодки изъ выдолбленныхъ стволовъ дерева, плесть сѣти; благодаря этому подвинулось рыболовство; приручены домашнія животныя (собака, лошадь, быкъ, баранъ, свинья, куры); къ этому же періоду относятся первыя попытки земледѣлія—культура пшеницы, ячменя, льна; орудіями, насколько можно заключить изъ употребляемыхъ у современныхъ дикарей, должны были служить примитивные инструменты—сучья, оленьи рога, челюсть медвѣдя; являются зачатки ткацкаго искусства, развивается торговля. О религіозныхъ представленіяхъ свидѣтельствуютъ амулеты, находимые въ могилахъ. Мертвые хоронятся подъ искусственными насыпями или въ погребальныхъ гротахъ, устроенныхъ изъ камней и часто засыпанныхъ землею; вмѣстѣ съ костяками въ нихъ находятъ оружіе, черепки посуды, костяныя издѣлія, ожерелья и браслеты изъ кабаньихъ клыковъ и мѣловыхъ колецъ и т. п. Обожженныя кости, находимыя въ нѣкоторыхъ могилахъ Франціи, Англіи, Даніи, Америки, указываютъ на существованіе обычая сожиганія труповъ. Погребальные *мегалитическіе монументы* (см. это сл.) этой эпохи носятъ названіе *дольменовъ*, *менгировъ*, *кромлеховъ*; къ этой же эпохѣ относятся *курганы* Россіи. Характерною чертою эпохи шлифованнаго камня являются также *свайныя постройки* (см. это слово) и *къёккенмёддинги*, (см. *кухонныя кучи*). Въ эту же эпоху являются украшенія изъ золота—перваго металла, открытаго и употребленнаго человѣкомъ. За золотомъ были открыты мѣдь и олово, которыя и дали *бронзу*, замѣнившую каменныя орудія. Замѣна эта происходила медленно и не одновременно въ различныхъ странахъ; долгое время употребляли и каменныя, и бронзовыя орудія, какъ о томъ свидѣтельствуютъ нѣкоторые мегалитическіе памятники и свайныя постройки; такъ, въ Ирландіи каменныя орудія употреблялись еще въ IX вѣкѣ и изготовлялись даже въ послѣдующую эпоху желѣза; каменный періодъ продолжается и нынѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ земного шара (Африка, Австралія, Огненная Земля). Къ этой же эпохѣ относится изобрѣтеніе гончарнаго круга; приручены новыя домашнія животныя; охотничья и пастушеская жизнь уступаютъ мѣсто земле-

дѣльческой. Далѣе бронза вытѣсняется *желѣзомъ*. Употребленіе желѣза въ Египтѣ констатировано слишкомъ за 5000 лѣтъ до Р. Х.; въ Греціи и Этруріи оно сдѣлалось извѣстнымъ за 1400 лѣтъ до нашей эры. Въ желѣзномъ и даже бронзовомъ вѣкѣ мы имѣемъ дѣло уже съ историческими временами. Въ Россіи, повидимому, каменный вѣкъ непосредственно смѣнился желѣзнымъ; въ курганахъ часто попадаются, кромѣ каменныхъ, и желѣзныя издѣлія. Доисторическій человѣкъ, несмотря на свою дикость, рано понялъ пользу ассоціаціи для совмѣстной защиты отъ враговъ и для болѣе успѣшнаго нападенія и побѣды. Изученіе доисторическихъ остатковъ показываетъ, что первобытные люди жили небольшими племенами, подобно современнымъ дикарямъ. Остатки доисторической культуры вообще позволяютъ видѣть много общихъ чертъ въ жизни первобытнаго человѣчества съ жизнью соврем. нецивилизов. племенъ. Въ самомъ дѣлѣ, до сихъ поръ нѣкоторыя племена Африки, Новой Гвинеи, Новой Каледоніи, Австраліи, Америки, Огненной Земли, подобно первобытнымъ людямъ, ведутъ бродячую жизнь, укрываются въ пещерахъ, живутъ охотою, питаясь часто сырымъ мясомъ, не носятъ одежды или одѣваются въ звѣриныя шкуры; оружіемъ имъ служитъ дубина, кремневый топоръ; австралійцы не умѣютъ дѣлать посуды и оставляютъ на прибрежьяхъ „кухонные отбросы". Далѣе мы встрѣчаемъ охотничью жизнь у остяковъ, самоѣдовъ, эскимосовъ; пастушескую—у монгольскихъ племенъ, тунгусовъ, бурятъ, киргизовъ, африканскихъ готтентотовъ; у кафровъ наблюдается переходъ отъ пастушеской къ земледѣльческой жизни. Обозрѣвая жизнь человѣчества въ его цѣломъ, мы можемъ встрѣтить еще теперь почти всѣ стадіи, которыя оно прошло на своемъ длинномъ пути отъ первыхъ слѣдовъ появленія на землѣ до современнаго цивилизованнаго состоянія. Поэтому-то такъ важно для исторіи развитія культуры изученіе, помимо доисторическихъ остатковъ, и жизни современныхъ дикарей. За уясненіемъ многихъ сторонъ современнаго быта должно часто обращаться къ жизни грубыхъ первобытныхъ племенъ, и безъ знакомства съ нею иногда нельзя понять значенія самыхъ обыкновенныхъ воззрѣній и обычаевъ; таково, напр., такъ наз. *переживаніе въ культурѣ*—обряды, обычаи, вѣрованія, которыя явились въ первобытныя времена и силою привычки остаются и въ современномъ обществѣ, потерявъ свое первоначальное значеніе и часто являясь забавою (костры въ Иванову ночь). Особенно слѣдуетъ имѣть въ виду преемственность развитія при изученіи явленій духовной культуры. Сравнительно-историческій методъ изученія развитія общественныхъ формъ, идей и знаній уждалъ много чрезвычайно плодотворныхъ результатовъ. При помощи этого метода Тэйлоръ съ замѣчательною полнотою и ясностью разработалъ вопросы о происхожденіи языка, искусства счисленія, миѳическихъ представленій, понятій о душѣ и духахъ, религіозныхъ обрядовъ и церемоній. Мэнъ въ Англіи и у насъ М. М. Ковалевскій объяснили много вопросовъ современнаго права, обращаясь къ изученію культуры первобытныхъ народовъ, занимаясь „эмбріологіею права". Результаты изученія общественно-хозяйственнаго быта первобытныхъ племенъ привели къ тому заключенію, что общинныя формы хозяйства въ ихъ различныхъ стадіяхъ представляютъ универсальныя формы экономической дѣятельности на раннихъ ступеняхъ развитія. Ср.: Леббокъ, „Доисторич. времена" (р. п. 1876); Hoernes, „Die Urgeschichte des Menschen" (1891); гр. Уваровъ, „Археологія Россіи" (1881); Иностранцевъ, „Доисторич. чел. каменн. вѣка побережья Ладожск. озера" (1882); Тейлоръ, „Доистор. бытъ" (р. п. 1868); его же, „Перв. культура" (р. п. 1872); Noiré, „Das Werkzeug" (1880); Morgan, „Ancient society"; сочиненія Герм. Поста и Мэна; М. М. Ковалевскій, „Первобытное право" (1886); Н. Зиберъ, „Очерки первобытн. эконом. культуры" (1883).

Первокрылыя, Pseudoneuroptera, отр. насѣкомыхъ съ кусающими ротовыми органами, неполной метаморфозой безъ куколочнаго состоянія; тонкостѣнныя крылья, часто съ сѣтевидными жилками; абдоменъ съ полнымъ числомъ сегментовъ и хвостовыми придатками въ видѣ грифеля или нитей. Сюда относятся: 1) Physopoda, съ сосательными ротовыми частями; 2) Corrodentia—сильныя грызущія части рта, *древесныя вши*, Psocidae, и *термиты*, Termitidae. 3) Amphibiotica, личинки кот. живутъ въ водѣ и больш. ч. дышатъ трахейными жабрами (*однодневки*, *коромысла* и др.).

Первольфъ, Іосифъ Іосифовичъ, славистъ и писатель, дѣятельно разрабатывавшій вопросъ о славянской взаимности и единствѣ въ чешск. и русск. журналахъ, род. въ 1841 г., образованіе получилъ на философск. факульт. пражск. университета, съ 1861 г.—дѣятельный сотрудникъ „Научн. Словника", въ котор. редактировалъ инославянск. отдѣлъ и самъ много писалъ по этому отдѣлу; съ 1864 г.—ассистентъ и архиваріусъ Чешскаго музея, съ 1871 г. професс. славянск. исторіи при варшавск. университ. Ум. въ 1892 г. Важнѣйшіе труды и статьи: „O vzajemnosti slovanské"; „Listy o Polsku a Rusku"; „Cechové i Poláci", „Чехи и русскіе" („Бесѣда", 1872 г., 5 и 6); „Славянская взаимность съ древнѣйш. временъ до XVIII в."; „Германизація балтійскихъ славянъ", „Славянск. движеніе 1848 г." („Вѣстн. Евр.", 1879 г., 4) и др.

Первоначальныя числа, числа, дѣлящіяся нацѣло только на самихъ себя и на единицу, напр.: 3, 17, 19.

Первопузырниковыя, Protococcaceae, см. *водоросли*.

Первородство, см. *майоратъ*.

Первосвященникъ, глава израильск. іерархіи, избиравшійся до временъ Маккавеевъ только изъ различн. линій Ааронова рода, въ эпоху Маккавеевъ—изъ священнич. класса Іойарибъ, а во времена римскаго владычества—изъ 5 знатнѣйш. священнич. семействъ, вслѣдствіе этой привилегіи носящихъ въ кн. Новаго Завѣта названіе „первосвященниковъ". Санъ П-а былъ пожизненнымъ и, по смыслу закона, даже наслѣдственнымъ званіемъ, посвященіе въ котор. совершалось посредствомъ особаго обряда, состоявшаго въ омовеніяхъ, облаченіи, помазаніи и принесеніи искупительн., умилостивит. и благодарственн. жертвы. Свое изящное и цѣнное облаченіе, богато украшенное драгоцѣнн. камнями и золотомъ, П. носилъ при всѣхъ служебн. отправленіяхъ и во всѣхъ торжественн. случаяхъ, только въ день ве-

ликаго искупленія смѣняя его, передъ вступленіемъ во святая святыхъ, на простую одежду изъ льняной ткани. П. имѣлъ главн. надзоръ за богослуженіемъ и сокровищницей храма, предсѣдательствовалъ въ синедріонѣ, вообще былъ духовн. главою всего іудейства въ Палестинѣ и за ея предѣлами, а въ эпоху Маккавеевъ—даже и свѣтск. правителемъ Іудеи и всегда пользовался громаднымъ авторитетомъ и глубокимъ уваженіемъ какъ въ народныхъ массахъ, такъ и въ высшихъ аристократическ. и правительственн. сферахъ. Историкъ Іудеи, Іосифъ Флавій (I в. по Р. Х.), насчитываетъ отъ Аарона до разрушенія Іерусалима Титомъ 83 П-а.

Первоцвѣтныя, Primulaceae, сем. травъ: листья часто только прикорневые, цѣльные или раздѣльные, очередные или супротивные; цвѣтки обоеполые, правильные; чашечка больш. ч. пятираздѣльная, надрѣзная или зубчатая; вѣнчикъ раздѣльный, воронкообразный, колесовидный, колокольчиковый; тычинки супротивны частямъ вѣнчика и одинаковы съ ними въ числѣ; одинъ пестикъ съ нераздѣльнымъ рыльцемъ; плодъ—одногнѣздная коробочка. Распространено въ умѣренн. поясѣ, какъ на равнинахъ, такъ и на возвышенностяхъ. — *Первоцвѣтъ*, Primula, родъ, отличающійся тѣмъ, что относящіяся къ нему растенія имѣютъ только прикорневые листья и стрѣлку вмѣсто стебля.

Пергаментъ 1) *животный*, сырая кожа мелкаго скота (телячья, баранья и проч.), освобожденная отъ волоса, мяса и другихъ постороннихъ веществъ, растянутая и высушенная. Для приготовленія кожи замачиваютъ въ водѣ, очищаютъ отъ мяздры (см. *кожевенное производство*), золятъ, сгоняютъ волосъ и промываютъ, послѣ чего кожи растягиваютъ на рамахъ и высушиваютъ, предварительно покрывъ ихъ истолченной известью или мѣломъ. Это дѣлается для того, чтобы П. не потускнѣлъ, а оставался свѣтлымъ. Послѣ высыханія его выстругиваютъ и шлифуютъ пемзой. Различаютъ два главныхъ вида П-а: *обыкновенный* и болѣе тонкій, т. наз. *веленевый*, П. (самый лучшій приготовляется изъ шкурокъ мертворожденныхъ ягнятъ). П. употребляется для барабановъ, литавръ (изъ ослиныхъ шкуръ), для записныхъ книжекъ (съ обѣихъ сторонъ покрывается бѣлой краской), ситъ (для просѣиванія, напр., пороха, для чего идетъ свиная кожа). Какъ матеріалъ для письма, П. употреблялся еще въ глубокую старину (у евреевъ во времена Давида, у древнихъ іонянъ и др.); первоначально употреблялся желтый П.; римляне первые начали выдѣлывать бѣлый П.; впослѣдствіи красили его въ фіолетовый и пурпурный цвѣта. 2) П. *растительный*, см. *бумага пергаментная*.

Пергамъ, знаменит. гор. въ древней Мизіи, столица *Пергамскаго царства*, основаннаго на развалинахъ Македонск. имперіи Филетеромъ, казначеемъ Лизимаха, и просуществ. съ 282 по 133 г. до Р. Х. П. особенно сталъ процвѣтать при Эвменѣ II (197—159 гг. до Р. Х.), покровительствовавшемъ искусству и устроившемъ, между прочимъ, знаменитую П-скую библіотеку, кот. заключала еще во времена Клеопатры 200000 свитковъ. П. славился также производствомъ пергамента. Но особенно извѣстенъ П. раскопками, произведенными въ концѣ 70-хъ гг. нѣмецкимъ правительствомъ, по частной инициативѣ инженера Гуманна, случайно попавшаго въ П.; плодомъ ихъ были рельефы, изображающіе борьбу гигантовъ съ богами (*гигантомахія*). Къ несчастію, рельефы значительно попорчены, но и въ этомъ видѣ представляютъ художественный chef-d'oeuvre. Особенно замѣчательны группы Зевса, поражающаго трехъ гигантовъ, и Аѳины, схватившей за волосы юнаго гиганта, несомнѣнно послужившаго образцомъ для фигуры Лаокоона въ знаменитой родосской группѣ. Кромѣ этихъ большихъ рельефовъ найдены также меньшіе, съ изображеніемъ приключеній Гераклова сына, Телефа. Этой же самой Пергамской школѣ принадлежитъ цѣлый рядъ превосходныхъ статуй, разсѣянныхъ по разнымъ музеямъ Европы и составляющихъ части группъ, изображавшихъ побѣды царей Аттала и Эвмена надъ галлами, и битвы аѳинянъ съ амазонками и персами. Къ первой группѣ принадлежитъ и знаменитая статуя т. наз. „умирающаго гладіатора“, воспѣтаго Байрономъ. Благодаря сопоставленію этихъ, прежде неправильно объяснявшихся, памятниковъ съ вновь открытыми выяснилась принадлежность Пергамской школы къ цвѣтущей порѣ греческаго ваянія, т. наз. эпохѣ діадоховъ. Ея художественное значеніе заключается въ томъ, что она ввела въ пластику изображеніе человѣческихъ страстей и съумѣла соединить идеализмъ замысла съ реализмомъ формы.

Перголезе, Джованни Баттиста, италіанск. композиторъ, род. въ 1710 г. въ Іези, близь Анконы, музыкальное образованіе получилъ въ Неаполѣ, подъ руководствомъ Гаэтано Греко и Дуранте; творчество П., направленное главн. обр. на комическую оперу, выдается мечтательнымъ и мягкимъ складомъ, избѣгая сильныхъ душевныхъ настроеній и захватывающей страстности. Лучшими произведеніями П. въ области комич. оперы являются: „Serva Padrona“, „Il maestro di musica“ и „Il frate innamorato“. П. занимался также церковной музыкой, въ которой ему принадлежитъ замѣчательная десятиголосная месса и знаменитое „Stabat Mater“, создавшее ему европейскую славу. „Stabat Mater“ явилось послѣднимъ произведеніемъ даровитаго композитора,—черезъ нѣсколько дней по написаніи его П. умеръ (въ 1736 г.).

Пердикка 1) другъ и полководецъ Александра Македонскаго, по смерти послѣдняго (въ 323 г. до Р. Х.) правившій государствомъ за его больнаго брата Арридея и убитый возмутившимся войскомъ въ 321 г., во время похода противъ грозившаго отложеніемъ Египта. 2) П. III, царь македонскій съ 365 г. до Р. Х., палъ въ 360 г. въ битвѣ съ иллирійцами. Ему наслѣдовалъ Филиппъ I, отецъ Александра Великаго.

Пердиксъ, въ греч. миѳологіи мать Тала, сестра Дедала (см. это сл.), возбудившая зависть своего брата изобрѣтеніемъ нѣкоторыхъ орудій скульптурнаго искусства. Свергнутая братомъ съ акрополя, она превратилась въ куропатку (perdix).

Pereat! (лат.)—„да погибнетъ!“ (въ противоположность vivat!).

Перевлѣсскій, Петръ Мироновичъ, преподаватель и знатокъ русск. и славянск. языковъ, сынъ дьякона Рязанск. губ., воспитыв. въ рязан. семин. и москов. универс., преподавалъ въ ряз. семин., Москвѣ и въ

Александровскомъ лицеѣ; ум. въ 1866 г. Изъ работъ его наиб. выдаются: „Грам. старо-славян. яз.", „Памятники старо-славянскаго яз.", „Практическая русская грамматика" (1854 г.), „Предметные уроки по мысли Песталоцци" (1862 г.), „Наука грамоты, съ изборникомъ для послѣдовательнаго письма съ голосу" (Спб., 1865 г.).

Переводныя книги, въ старообрядческой письменности названіе книгъ, въ точности воспроизводящихъ (рукописн. или печатн. путемъ) текстъ старыхъ книгъ патріарха Іосифа съ удержаніемъ всѣхъ толкованій Аввакума, Никиты Пустосвята и другихъ приближенныхъ лицъ патріарха.

Перевощиковъ, Дмитрій Матвѣевичъ, изв. математикъ, происходилъ изъ дворянъ Пензенской губ., гор. Шишкѣева, обучался въ казан. гимназіи и унив.; съ 1818 г. былъ избранъ преподавателемъ московск. университета по трансцендентальному анализу, съ 1826 г. —профессор. астрономіи. Кромѣ вышесказанныхъ предметовъ П. преподавалъ аналитич. геометрію, сферич. тригонометрію, механику твердыхъ и жидкихъ тѣлъ „по Прони и Лагранжу" (1832 г.) и Лоддію. П. былъ нѣск. разъ деканомъ „2-го отдѣленія философскаго факультета" (нынѣ математическій), проректоромъ и ректоромъ университета; въ 1851 г. оставилъ службу въ университ. і перешелъ въ Академію, имѣя званіе заслуженнаго профессора. Скончался 3 сентября 1880 г., на 93-мъ году отъ роду. Соч. его: „Руководство къ астрономіи" (2 изд. 1831); „Основанія астрономіи" (1842); „Ручная математич. энциклопедія" 13 т. (1826—37; нѣкоторые томы выдержали по нѣск. изд.); „Правила времясчисленія, принятыя христіанскою церковью" (1850); „О происхожденіи града"; „Des observations météorologiques faites à Moscou" (1837); „О предвареніи равноденствій" (1851); „Гауссовъ способъ вычисленія планетныхъ орбитъ и его приложеніе къ Астреѣ"; „Исторія изслѣдованій о формѣ земли" и др.

Перегной, или *гумусъ*, сложное по своему составу и недостаточно изученное вещество, обусловливаетъ темную окраску почвъ, особенно черноземныхъ. П. представляетъ собою богатый углеродомъ продуктъ разложенія преимущественно растеній и лишь отчасти животныхъ (червей, личинокъ и проч.). Самое разложеніе растительныхъ организмовъ происходитъ преимущественно при участіи различныхъ низшихъ организмовъ (бактерій, грибковъ). Жизнедѣятельность этихъ организмовъ выражается главн. образомъ въ выдѣленіи углекислоты и воды на счетъ разлагающихся растительныхъ остатковъ. Интенсивность этого процесса, количественное отношеніе между выдѣляющимися водою и углекислотою, а также и выдѣленіе другихъ газовъ зависятъ отъ условій тепла, влажности и доступа воздуха, такъ какъ наличность этихъ факторовъ необходима для жизнедѣятельности организмовъ, а различныя отношенія между этими факторами вызываютъ къ дѣятельности тѣ или иныя группы низшихъ организмовъ. Такъ, при доступѣ воздуха—разлагающіеся растительные остатки сопровождаются выдѣленіемъ преимущ. углекислоты и воды, а безъ доступа воздуха, напр. подъ водой, выдѣляются такіе газы, какъ сѣроводородъ, амміакъ, свободный азотъ, болотный газъ. Въ общемъ можно сказать, что при разложеніи органическихъ остатковъ быстрѣе идетъ убыль кислорода и водорода и гораздо медленнѣе убыль углерода и азота. Благодаря этому П. является процентно болѣе богатымъ углеродомъ и азотомъ, нежели тотъ матеріалъ (главн. образомъ клѣтчатка), изъ котораго П. получается. Въ зависимости отъ того, насколько далеко подвинулся процессъ разложенія, при какихъ условіяхъ онъ совершался—химическій составъ П-я можетъ варіировать въ крайне широкихъ предѣлахъ. Различаютъ 2 главныхъ типа П-я: *кислый* и *сладкій*. Въ П-ѣ *кисломъ всегда* содержатся свободныя перегнойныя кислоты; представителемъ можетъ служить П. торфяниковъ. П-и культурныхъ почвъ, напр. черноземовъ, являются всегда сладкими, т. е. съ кислотами, насыщенными основаніями, главн. образомъ—известью. Въ почвахъ переходныхъ къ черноземамъ (сѣрыя земли) процентъ сладкаго П-я колеблется примѣрно отъ $1/2$% до 4%, а въ черноземахъ—отъ 4% до 16% (Докучаевъ). Воззрѣнія на П., какъ факторъ плодородія, подверглись сильнымъ измѣненіямъ. Агрономы старой школы (Теэръ и его послѣдователи) предполагали, что П., какъ таковой, служитъ пищей растеніямъ, и въ немъ видѣли главнѣйшій факторъ плодородія. Грандо показалъ впослѣдствіи, что перегнойныя вещества находятся въ почвѣ въ весьма тѣсной связи съ минеральными, и построилъ предположеніе, что растенія заимствуютъ необходимыя имъ минеральныя вещества именно изъ органоминеральнаго вещества. Съ этой стороны роль П-я слѣдуетъ признать недостаточно выясненной. Тѣмъ не менѣе, громадное значеніе П-я во многихъ другихъ отношеніяхъ является установленнымъ довольно твердо. Прежде всего П. весьма благопріятно вліяетъ на физическія свойства почвы, сообщая ей комковатость, связность, увеличивая ея влагоемкость и проч.; затѣмъ П. увеличиваетъ такъ называемую поглотительную способность почвы, т. е. способность переводить растворимыя въ водѣ соли въ нерастворимыя, что предохраняетъ эти соли отъ опасности вымыванія изъ почвы; П. драгоцѣненъ въ почвѣ по заключающемуся въ немъ запасу связаннаго азота, который, при помощи процесса интрификаціи, способенъ переходить въ доступное корнямъ растеній состояніе; заключающіяся въ П-ѣ минеральныя вещества, если и недоступны, быть можетъ, непосредственно, могутъ быть, во всякомъ случаѣ, использованы растеніями по мѣрѣ разрушенія П-я. Слѣдовательно, агрономы старой школы были правы, приписывая П-ю громадное значеніе для плодородія почвъ, но заблуждались въ объясненіи этого факта.

Перегонка жидкостей, съ цѣлью очищенія ихъ отъ постороннихъ примѣсей или отдѣленія другъ отъ друга, производится въ различныхъ, т. наз. перегонныхъ, аппаратахъ и состоитъ въ нагрѣваніи жидкости до кипѣнія и затѣмъ охлажденіи образовавшихся паровъ. Первая операція совершается (въ простѣйшей своей формѣ) въ т. наз. перегонныхъ кубахъ, представляющихъ по большей части мѣдный сосудъ незначительной высоты, верхняя часть котораго, назыв. *шлемомъ*, оттянута въ отводную трубу, которая входитъ во вторую часть аппарата—холодильникъ, представляющій обыкно-

венно сосудъ, наполненный холодной водой, въ которомъ помѣщается изогнутая спирально трубка—*змѣевикъ*. Въ такихъ кубахъ перегоняютъ воду, спиртъ и пр. съ цѣлью очищенія ихъ. Для раздѣленія 2-хъ или нѣсколькихъ жидкостей пользоваться перегоннымъ кубомъ очень неудобно; поэтому для этой цѣли, т. е. для т. наз. *дробной перегонки*, прибѣгаютъ къ болѣе сложнымъ приборамъ и аппаратамъ. Извѣстно, что если кипятить смѣсь двухъ жидкостей, имѣющихъ различныя точки кипѣнія, то въ парахъ будетъ сначала выдѣляться та жидкость (отчасти), точка кипѣнія которой ниже; если охладившіеся пары подвергнуть вторичному кипяченію, то снова получается повтореніе того же явленія, и т. д. Подвергая этимъ способомъ данную смѣсь нѣсколькимъ П-амъ, можно достигнуть того, что дестиллятъ будетъ состоять только изъ одной жидкости съ низшей точкой кипѣнія. Замѣчено также, что если смѣсь паровъ такихъ жидкостей приводить въ соприкосновеніе съ тѣломъ, температура котораго ниже температ. пара, то преимущественно будутъ сгущаться пары жидкости съ *высшею* точкой кипѣнія. На этихъ двухъ свойствахъ основано устройство перегонныхъ аппаратовъ для раздѣленія жидкостей съ различными точками кипѣнія, напр. для спирта, воды и сивушныхъ маслъ въ винокуреніи и проч. Всѣ эти перегонные аппараты состоятъ изъ ряда сосудовъ, трубъ, тарелокъ, колоннъ и пр., гдѣ производятся, съ одной стороны, нагрѣваніе жидкости ея же парами, а съ другой—неполное схлажденіе смѣси паровъ, приводимой въ соприкосновеніе съ рядомъ холодныхъ поверхностей. Проходя черезъ жидкость, полученную отъ сгущенія паровъ, новое количество паровъ нагрѣваетъ ее до кипѣнія и способствуетъ выдѣленію изъ нея паровъ съ бо́льшимъ содержаніемъ жидкости низшей точки кипѣнія, чѣмъ въ началѣ перегонки; такой процессъ называется *ректификаціей*, а части аппарата, въ которыхъ происходитъ этотъ процессъ,—*ректификаторами*. Параллельно съ ректификаціей происходитъ постоянное сгущеніе паровъ отъ соприкосновенія съ холодными поверхностями частей прибора, вызывающее обогащеніе паровъ жидкостью съ низшей точкой кипѣнія и назыв. *дефлегмаціей* (происходитъ какъ бы разложеніе паровъ). Части аппаратовъ, въ которыхъ происходитъ дефлегмація, назыв. *дефлегматорами*. Всѣ перегонные аппараты въ винокуренномъ производствѣ состоятъ изъ ряда дефлегматоровъ и ректификаторовъ. — *Сухая перегонка* состоитъ въ нагрѣваніи органическихъ веществъ безъ доступа воздуха. Операція эта производится обыкновенно въ чугунныхъ или глиняныхъ ретортахъ, нагрѣваемыхъ въ печахъ. При сухой П-ѣ органич. вещества разлагаются и даютъ твердые, жидкіе и газообразные продукты. Составъ продуктовъ с-ой П-и одного и того же вещества зависитъ отъ температуры нагрѣванія; обыкновенно они суть: вода, углекислота, окись углерода, газообразные, жидкіе и твердые углеводороды, уксусная кислота, амміакъ, фенолъ (карболовая кислота) и проч. Дерево, торфъ и др. вещества сложнаго состава даютъ очень разнообразные и многочисленные продукты, которые служатъ предметами производства или же представляютъ побочные продукты при производствѣ свѣтильнаго газа, кокса и проч. Какъ продукты сухой П-и, въ техникѣ получаются: парафинъ, метиловый спиртъ, уксусная кислота, нафталинъ, свѣтильный газъ, ацетонъ, скипидаръ, деготь, бензолъ, антраценъ, анилинъ, коксъ, нашатырный спиртъ и другіе.

Перегринъ Протей, преподававшій въ Аѳинахъ циническій философъ II в. по Р. Х., пріобрѣтшій широкую посмертную популярность благодаря его саркастической біографіи („De morte Peregrini"), написанн. извѣстн. сатирикомъ Лукіаномъ. Экзальтированный до крайности ложно направленнымъ самолюбіемъ, почти всѣми отвергнутый и покинутый за свою поразительную безнравственность, П. хотѣлъ хоть оригинальной смертью обратить на себя общественное вниманіе и, заявивъ заранѣе о своемъ добровольномъ самосожженіи, дѣйствительно умеръ на кострѣ въ Олимпіи, въ 165 г., при громадномъ стеченіи зрителей.

Передача силы на разстояніе относится къ числу весьма важныхъ вопросовъ техники, такъ какъ не вездѣ и не всегда возможно съ удобствомъ установить двигатель. Кромѣ того, имѣя въ распоряженіи большіе запасы энергіи, сосредоточенные въ одномъ мѣстѣ, посредствомъ системъ П-и с. на р. является возможность утилизировать эту силу по частямъ для мелкихъ двигателей болѣе экономично, нежели въ томъ случаѣ, если бы каждый изъ такихъ двигателей приводился въ движеніе самостоятельно. Существуетъ много системъ передачи силы на разстояніе; но всѣ онѣ распадаются на двѣ группы: на системы П-и с. на *большое разстояніе*, которое можетъ простираться до километра и болѣе, и передача производится посредствомъ: сжатаго воздуха, воды, проволочнаго каната и электричества, и на системы П-и с. на *короткое разстояніе*, что производится при помощи рычаговъ, валовъ, колесъ и т. п. П-у с. помощью валовъ можно было бы производить и на большія разстоянія, но опыты и вычисленія показали, что такая П. с. обходится дорого, и потеря отъ тренія такъ велика, что при разстояніи 1500 метр. она достигаетъ 50%, а при 3000 метр. вся работа ушла бы только на преодолѣніе сопротивленія тренія. Точно также П. помощью проволочнаго каната, надѣтаго на два шкива (колеса), съ увеличеніемъ разстоянія требуетъ все бо́льшаго и бо́льшаго количества передаточныхъ колесъ и, какъ показали вычисленія, коэффиц. полезнаго дѣйствія такой П-и быстро понижается, и она является выгодной приблизительно до 3-хъ километровъ.—Особаго вниманія заслуживаетъ П. с. посредствомъ *сжатаго воздуха и электрическая*. 1) П. силы посредств. сжатаго воздуха, или т. наз. *пневматическая* П. с. на р., требуетъ устройства слѣдующ. частей: 1) *воздушнаго компрессатора*, приводимаго въ движеніе паровой, водяной или другой силой, которую желаютъ передать на разстояніе; 2) трубопровода съ резервуаромъ для воздуха; 3) воздушнаго двигателя для приведенія въ дѣйствіе машинъ-орудій. Конструкція воздушныхъ компрессаторовъ есть въ сущности конструкція поршневаго насоса. Въ нихъ воздухъ сначала всасывается, затѣмъ сжимается и нагнетается въ трубы. Отъ сжатія воздухъ сильно нагрѣвается, что вредно вліяетъ на ходъ работы

компрессатора, затрудняя смазку, разогрѣвая отдѣльныя детали машины и проч. Для устраненія разогрѣванія въ компрессаторахъ устраиваютъ охлажденіе водой либо т. наз. *поверхностное*—когда вода охлаждаетъ стѣнки цилиндра, иногда крышки и поршень, не соприкасаясь съ воздухомъ (т. наз. *сухіе компрессаторы*), или же вода вводится внутрь путемъ вбрызгиванія и т. п.; такіе компрессаторы, съ *внутреннимъ охлажденіемъ*, назыв. *полумокрыми*. Существуетъ еще видъ компрессаторовъ, —т. наз. *мокрыхъ*, въ которыхъ цилиндръ остается постоянно наполненнымъ охлаждающей водой, такъ что поршень дѣйствуетъ на воздухъ помощью столба воды. Полумокрые и мокрые компрессаторы даютъ влажный воздухъ, который, входя въ машину-двигатель, при своемъ расширеніи, на столько охлаждается, что содержащійся въ немъ паръ могъ бы произвести замораживаніе машины; поэтому воздухъ изъ подобныхъ компрессаторовъ предварительно высушивается въ особыхъ приспособленныхъ приборахъ или же подогрѣвается. Направляя сжатый воздухъ по трубамъ изъ компрессаторовъ, его заставляютъ проходить предварительно въ сосудъ, дѣйствующій, какъ аккумуляторъ и регуляторъ, или же устанавливаютъ между компрессаторомъ и воздушнымъ котломъ особые регуляторы давленія, имѣющіе цѣлью прекращеніе сообщенія между ними въ случаѣ внезапнаго паденія давленія, напр. при поломкѣ трубъ и пр. Сжатый воздухъ употребляется для работы или въ поршневыхъ машинахъ, подобно пару (см. *паровыя машины*), или же непосредственно дѣйствуетъ на работающее орудіе, напр. бурильное долото и пр. Пневматическая П. силы употреблялась при постройкѣ С.-Готардскаго тоннеля; въ настоящее время подобныя передачи существуютъ во многихъ городахъ Европы и Америки. Въ Парижѣ для П-и с. на разстояніе пользуются также *разрѣженнымъ воздухомъ*. Изъ трубъ, соединенныхъ съ двигателями, выкачивается насосами воздухъ до разрѣженія 70 или 75% (0,25—0,30 атм.). Движущею силой является избыточное давленіе атмосферн. воздуха сверхъ разрѣженнаго въ трубахъ. 2) П. с. на разстояніе посредствомъ электричества основывается на томъ, что если черезъ динамо-машину или магнито-электрическую машину пропускать токъ, то машина начинаетъ вращаться. Слѣдовательно, для П-и с. посредств. электричества необходимо имѣть двѣ динамо-машины, соединенныя проводникомъ. Одна изъ нихъ, называемая источникомъ, приводится въ движеніе водянымъ или паровымъ двигателемъ и пускаетъ токъ въ другую динамо-машину, наз. пріемникомъ, или *электромоторомъ*, въ которомъ происходитъ процессъ, обратный первому, т. е. превращеніе электрической энергіи въ механическую.—Сопоставленія коэффиціентовъ полезнаго дѣйствія системъ П-и силы на различныя разстоянія посредств. электричества, проволочнаго каната, воды и воздуха и сравненія стоимости единицы силы въ зависимости отъ разстоянія приводятъ къ тому, что электрическая П. с. на большія разстоянія является самой выгодной изъ всѣхъ системъ, и, съ развитіемъ электротехники, ей предстоитъ большая будущность.

Передняя Азія, юго-зап. часть Азіи, отъ Чернаго моря и Кавказа на сѣв. до Аравійск. зал. на югѣ и отъ Средиземнаго м. на зап. до Афганистана на вост.; заключаетъ, слѣдоват., Малую Азію, Арменію, Сирію, Палестину, Сирійскую пустыню, Персію и Аравію. Въ болѣе тѣсн. смыслѣ подъ П-ей А-ей разумѣютъ Малую Азію, Сирію и Палестину.

Передняя Индія, Остъ-Индія въ тѣсномъ смыслѣ слова.

Перейръ (Péreire), французск. банкиры, братья Жакъ Эмиль (род. въ 1800 г., ум. въ 1875 г.) и Исаакъ (род. въ 1806 г., ум. въ 1880 г.), португальскаго происхожденія, были сначала простыми маклерами и приверженцами Сенъ-Симона, громкую извѣстность пріобрѣли постройкою первой во Франціи желѣзной дороги (отъ Парижа до С.-Жермена). Въ 1852 г. они основали „Crédit mobilier“ и постепенно приняли участіе во всѣхъ болѣе или менѣе крупныхъ желѣзнодорожныхъ и другихъ финансовыхъ предпріятіяхъ. „Crédit mobilier“ въ 1867 г. пріостановилъ платежи и повлекъ за собою банкротство другихъ кредитн. учрежд., въ которыхъ участвовали бр. П. Наполеоновское правительство хотѣло было оказать П-амъ поддержку, но встрѣтило отпоръ со стороны законодательнаго корпуса. Оба брата много писали по финансовымъ вопросамъ. Эмиль П. писалъ, между прочимъ, о необходимости прорыть Суэцкій каналъ, разработалъ проектъ поземельнаго кредита, принятый впослѣдствіи правительствомъ; ему же принадлежитъ проектъ Сѣверной желѣзной дороги. Исаакъ П. написалъ: „Le rôle de la Banque de France et l'organisation du crédit en France“, „Questions financières“, „Politique financière“ и др.

Перекиси суть высшія степени окисленія металловъ, дающихъ нѣсколько его степеней, при чемъ онѣ содержатъ кислорода больше, чѣмъ основанія, образованныя тѣмъ же металломъ. Онѣ характеризуются содержаніемъ части кислорода въ непрочно-связанномъ состояніи и легко отдаютъ ее; таковы—перекиси марганца, водорода, барія, свинца. П. представляютъ окислы, почти не способные соединяться съ другими окислами; поэтому онѣ относятся къ разряду т. наз. *безразличныхъ окисловъ*. Чаще всего П. отдаютъ часть своего кислорода другому окислу и, раскислившись, т. е. потерявши часть кислорода, образуютъ соединеніе съ другимъ окисломъ, образовавшимся послѣ соединенія послѣдняго съ кислородомъ П-и. Такъ, напр., PbO_2 (перекись свинца), поглощая сѣрнистый газъ, SO_2, даетъ сѣрнокислый свинецъ, $PbSO_4$, который можетъ быть полученъ изъ низшей степени PbO и высшей степени окисленія SO_3. Типомъ всѣхъ перекисей служитъ H_2O_2—*перекисъ водорода*; вещество это открыто въ 1818 году Тенаромъ и получается разложеніемъ перекиси барія, BaO_2, разбавленными кислотами (лучше всего холодной сѣрной); при этомъ $BaO_2 + H_2SO_4 = BaSO_4 + H_2O_2$. Въ чистомъ видѣ П-ь водорода представляетъ безцвѣтную, не замерзающую жидкость, которая въ чистомъ видѣ легко разлагается, сохраняясь только въ слабыхъ кислыхъ растворахъ. Изъ химическихъ ея свойствъ замѣчательна способность отнимать кислородъ отъ нѣкоторыхъ окисловъ, напр. окиси серебра, перекиси свинца и проч., т. е. ея *возстановляющая способность*. Въ то же время П. водо-

рода является сильно дѣйствующимъ окислителемъ, на чемъ основано примѣненіе ея, какъ бѣлильнаго средства и для оживленія старыхъ масляныхъ картинъ, почернѣвшихъ вслѣдствіе образованія изъ свинцовыхъ бѣлилъ сѣрнистаго свинца—отъ дѣйствія находящагося въ воздухѣ сѣрнистаго водорода. Перекись же водорода окисляетъ черный сѣрнистый свинецъ въ бѣлый сѣрнокислый. Изъ другихъ П-ей наиболѣе замѣчательны: П. марганца, встрѣчающаяся въ видѣ минерала пиролюзита, служитъ для добыванія кислорода; перекись свинца, PbO_2, имѣющая примѣненіе, какъ окислитель, и др.

Перекись марганца, см. *марганецъ*.

Перекись хрома, или *двуокись хрома*, CrO_2, получается при накаливаніи хромоваго ангидрида, CrO_3, выше 250°, а также образуется при дѣйствіи солей окиси хрома на соли хромовой кислоты—въ видѣ бураго осадка. По химическому составу и свойствамъ П. х. аналогична перекиси марганца и, подобно этой послѣдней, выдѣляетъ при реакціи съ соляною кислотой хлоръ. При дѣйствіи хромовой кислоты на органическія вещества происходитъ ея раскисленіе съ образованіемъ П-и хрома. Бурыя пятна, оставляемыя хромовой кислотой на кожѣ и тканяхъ, вѣроятно, происходятъ отъ разложенія подобнаго же рода. Иногда П-ю хрома называютъ соединеніе, получаемое отъ дѣйствія перекиси водорода на растворъ хромовой кислоты. Эта перекись представляетъ очень непрочное тѣло, растворяющееся въ эѳирѣ съ синимъ цвѣтомъ. Составъ этого синяго вещества плохо изученъ, но есть основаніе предполагать, что оно соотвѣтствуетъ формулѣ $HCrO_4$, и поэтому называется обыкновенно *надхромовой кислотой*. Образованіе надхромовой кислоты служитъ очень характерной реакціей на присутствіе малыхъ количествъ хромовой кислоты.

Перекопскія озера расположены въ числѣ болѣе 30 на *Перекопскомъ перешейкѣ* (соединяетъ Крымъ съ материкомъ Россіи) и обязаны своимъ происхожденіемъ морск. приливамъ; нѣкоторыя изъ нихъ составл. заливы Сиваша. Важнѣйшія между П-ми о-ами по количеству и качеству добываемой изъ нихъ соли суть Старое и Красное, Чонгарское, соединяющееся съ Сивашемъ посред. пролива, Карлеутское, Аугулъ, Кіятское, Чургомское.

Перекопъ (татарск. *Капу*, *Оръ-Капи*), уѣздн. гор. Таврич. г., подъ 46°10′ с. ш. и 51°21′ в. д., въ самой узкой части П-скаго перешейка, въ древности *перекопаннаго* здѣсь (отсюда назв. города) рвомъ и валомъ (у грековъ т. наз. *Тафросъ*); торговля солью, шерстью и мерлушками; 6878 ж. (вмѣстѣ съ торгов. предмѣстьемъ *Армянскій Базаръ*).—Нынѣшн. П. основ. въ XV в., на мѣстѣ находившагося здѣсь древняго укрѣпленія, крымск. ханомъ Менгли-Гиреемъ. Въ 1736, 1738 и 1771 гг. П. переходилъ въ руки русскихъ, окончательно же присоединенъ къ Россіи вмѣстѣ со всѣмъ Крымомъ въ 1783 г. Въ слѣдующ. году назначенъ уѣздн. гор. Таврич. области, которымъ онъ и оставался при всѣхъ позднѣйш. преобразов. въ Новороссійск. краѣ. *П—скій уѣздъ* (5111,9 кв. в. съ 31678 жит.)—въ сѣв. степной, безводной и неплодородной части Крыма, омываемой Сивашемъ и Чернымъ мор., кот. образуютъ здѣсь мелкіе малодоступные берега. Населеніе (русскіе, татары, караимы, чехи, евреи, болгары) заним. гл. обр. скотоводствомъ и добычей соли изъ озеръ.—*П-скій каналъ*. Въ 1888 г. французскіе инженеры Эссо и Карузо, по поруч. ген. Жилинскаго, завѣдывавшаго работами по орошенію и обводненію на югѣ Россіи, составили проектъ морскаго канала между Чернымъ и Азовскимъ морями, чрезъ Сивашъ и П-скій перешеекъ отъ Геническа до П-а. По этому проекту каналъ долженъ былъ имѣть 110 в. въ длину при ширинѣ въ 72 фута и глубинѣ въ 14 фут. Каналъ этотъ сокращаетъ разстояніе между Одессой и Маріуполемъ на 1/4 (съ 768 до 572 в.), избавляя суда отъ обхода Крымскаго полуострова, и потому могъ бы имѣть большое значеніе для каботажнаго плаванія между Одессой и Азовскими портами (особенно для перевозки донецкаго угля), но за дороговизной постройки его (85 милл. рублей въ теченіе 5 лѣтъ), проектъ этотъ до сихъ поръ не приводится въ исполненіе.

Перекрещенцы (*анабаптисты*), сектанты-мистики, появившіеся въ Германіи въ эпоху реформаціи, отклонившіеся отъ католической церкви, но въ то же время не принявшіе евангелическаго ученія и создавшіе самостоятельную религіозную систему, построенную на принципѣ широкаго религіознаго индивидуализма, которая, занимая въ дѣлѣ вѣры и церковнаго устройства средину между католичествомъ и протестантствомъ, требовала во имя слова Божія радикальныхъ преобразованій не только въ области церкви, но и въ области политич. и соціальн. отношеній. Субъективный характеръ анабаптистскаго ученія, по кот. каждый человѣкъ является единственнымъ судьею своей совѣсти, помѣшалъ анабаптизму получить единую, прочную организацію, и уже въ XVI в. секта разбилась на множество (около 40) отдѣльныхъ толковъ, сообщившихъ ей нѣсколько различныхъ направленій, что лишаетъ возможности составить общую полную характеристику перекрещенства (тѣмъ болѣе, что оно никогда не имѣло символическихъ книгъ). Основными чертами, одинаково присущими всѣмъ мелкимъ анабапт. сектамъ, были: мистическая вѣра въ непосредственное вдохновеніе озаренныхъ свыше лицъ (т. наз. „внутреннее откровеніе“), которое П. ставили выше св. Писанія („внѣшняго откровенія“), и въ пророческій даръ, ниспосылаемый Богомъ своимъ избранникамъ; стремленіе къ преобразованію церкви и общества въ духѣ первоначальной простоты, свободы, равенства и братства первыхъ христіанскихъ общинъ и къ установленію так. образ. царства Божія на землѣ; вѣра въ свободу воли и необходимость добрыхъ дѣлъ, безъ которыхъ, по ученію П-евъ, „вѣра мертва“; отрицаніе внѣшняго характера религіознаго культа, тайной исповѣди и всякаго отличія духовенства отъ міранъ; пониманіе причащенія, лишь какъ внѣшняго знака; наконецъ, отрицаніе крещенія дѣтей, какъ не способныхъ имѣть вѣру, и замѣна его крещеніемъ взрослыхъ (перекрещиваніемъ), въ знакъ сознательнаго ихъ вступленія въ общину. Послѣдній принципъ, сдѣлавшійся съ 1525 г. обязательнымъ для всѣхъ приверженцевъ секты, и сообщилъ ея членамъ названіе *перекрещенцевъ* (на богословскомъ языкѣ—*анабаптистовъ*). Отдѣльныя анабапт. секты, подъ вліяніемъ соціальнаго броженія, охватившаго Германію реформаціонной эпохи, довели ученіе о воз-

вращеніи къ условіямъ первоапостольскихъ общинъ до полнаго отрицанія властей и частной собственности и, присоединившись къ волнующимся массамъ въ цѣляхъ полнаго переустройства соціальной жизни на новыхъ религіозныхъ началахъ, были причиной того, что анабапт., ученію по существу мирному и кроткому (проповѣдь братской любви и христіанскаго равенства, отрицаніе всякаго насилія, а слѣдоват. войны и т. п.), пришлось сыграть крупную роль въ революціонныхъ событіяхъ 20-хъ и 30-хъ годовъ XVI ст. (въ Крестьянской войнѣ и демократическомъ движеніи низшихъ классовъ городскаго населенія Зап. Европы). Первоначальная исторія анабаптизма не вполнѣ выяснена. Основныя религ. идеи П-хъ, т. наз. „апостольскихъ", общинъ встрѣчались еще задолго до реформаціи въ средѣ самой католич. церкви (въ „братствахъ", общинной жизни", въ ученіи Ѳомы Кемпійскаго о подражаніи Христу и т. п.). Существуютъ указанія на связь П-евъ съ вальденсами и таборитами (радикальными гуситами), и первое исторически извѣстн. проявленіе анабаптизма, въ лицѣ т. н. „небесныхъ пророковъ" (Николай Шторхъ, Максъ Штюбнеръ и др.), ставшихъ въ 1521 г. во главѣ народнаго волненія, происшедшаго въ городкѣ Цвиккау, и предсказывавшихъ близкую погибель испорченнаго общества,—имѣло мѣсто въ Саксоніи, издавна бывшей гнѣздомъ занесеннаго изъ Богеміи гуситства. Изгнанные властями изъ Цвиккау, „пророки" ушли въ другіе города Германіи и сосѣдней Швейцаріи и, соединившись съ лютеранскими радикалами (съ Карльштадтомъ во главѣ), произвели безпорядки въ Виттенбергѣ, а одинъ изъ нихъ, даровит. демагогъ-энтузіастъ Томасъ Мюнцеръ, гонимый отовсюду за крайній характеръ своихъ соціальн. воззрѣній, понесъ свое ученіе къ волнующимся крестьянамъ Тюрингіи и Саксоніи и сообщилъ ихъ до того времени умѣреннымъ требованіямъ коммунистическій и анархическій характеръ. Пораженіе П-евъ подъ Франкенгаузеномъ (1525 г.), казнь Мюнцера и жестокія преслѣдованія его единовѣрцевъ, окружавшія П-евъ ореоломъ мученичества за вѣру, еще болѣе усилили фанатизмъ сектантовъ и ихъ вліяніе на умы массъ. Гонимые Лютеромъ изъ Саксоніи и Цвингли изъ Швейцаріи, П. разсѣялись по всей Германіи, Вост. Фрисландіи и Голландіи, гнѣздясь преимущ. въ промышленныхъ городахъ, полныхъ рабочаго люда, и стали проповѣдывать близость апокалипсическаго тысячелѣтняго царства Божія на землѣ (напоминая этимъ хиліастовъ первыхъ вѣковъ христіанства). Довольно долго центромъ анабаптизма былъ Страссбургъ, гдѣ сектантство получило, подъ вліяніемъ Мельхіора Гофмана, характеръ экстатическаго визіонерства, и въ такомъ видѣ проникло въ Нидерланды, откуда было перенесено въ Мюнстеръ, нѣкоторые граждане котораго—Ротманъ, Книппердолингъ и др.—обнаружили П-енскія тенденціи. Здѣсь голландскимъ П-амъ (которые называли себя „святыми") удалось добиться такого вліянія, что въ 1534 г. городскіе выборы состоялись въ пользу П-евъ, которые, достигнувъ так. образ. власти, подвергли все населеніе вторичному крещенію, изгнали непокорныхъ, уничтожили церкви, иконы, органы и т. п. предметы роскоши, всѣ книги, кромѣ Библіи, и пр., ввели всеобщее равенство, общность имуществъ и т. д. Мюнстерскіе П. объявили себя избраннымъ народомъ Божіимъ („новымъ Израилемъ") и стали созывать отовсюду послѣдователей своего ученія въ „Новый Іерусалимъ", какъ они называли Мюнстеръ, для защиты его отъ „язычниковъ и безбожниковъ". Во главѣ города стоялъ сначала голландецъ Янъ Матисенъ; когда же послѣ его смерти власть перешла къ соотечественнику его, Яну Боккольду, или Боккельсону (по прозванію—Іоанну Лейденскому), послѣдній объявилъ себя пророкомъ и устроилъ въ Мюнстерѣ теократическое народоправство съ 12 старѣйшинами во главѣ (по числу ветхозавѣтныхъ колѣнъ израильскихъ), но вскорѣ провозгласилъ себя царемъ основанн. государства („Новаго Сіона"), окружилъ себя пышностью, завелъ многоженство (по образцу ветхозавѣтной церкви) и проявилъ, рядомъ съ нелѣпымъ примѣненіемъ коммунистическихъ идей, облеченныхъ въ библейскую форму, такое мистическое сумасбродство и изувѣрское тиранство, что вызвалъ противъ себя заговоръ въ средѣ самихъ П-евъ. Новообразованному государству уже грозило паденіе въ силу его внутренняго разложенія, когда Мюнстеръ былъ взятъ (1535 г.) своимъ прежнимъ епископомъ при помощи феодаловъ и имперскаго войска, посланнаго по настоянію Вормсскаго сейма, встревоженнаго глухимъ волненіемъ въ массахъ, вѣрившихъ, что въ Мюнстерѣ дѣйствительно начинается царство Божіе. Началась кровавая расправа; фанатизированные П., защищавшіеся до послѣдней возможности, подверглись безчеловѣчному истребленію; Іоаннъ Лейденскій и др. вожаки анабаптизма были замучены до смерти, а городъ лишенъ самоуправленія и отданъ во власть католической реакціи, которой мюнстерская катастрофа сослужила такую же службу на сѣв.-зап. Германіи, какъ и участіе П-евъ въ Крестьянск. войнѣ на югѣ страны. Преслѣдованія распространились и на мирно настроенныхъ П-евъ, поводомъ къ чему служило отрицаніе ими присяги, военной службы, суда и т. п. Историч. роль анабаптизма окончилась. Многіе его послѣдователи, бѣжавшіе изъ Германіи, нашли убѣжище въ Англіи, откуда впослѣдствіи переселились и въ Америку. Но въ нѣкот. мѣстахъ (напр., въ Зальцбургѣ) мирные анабаптисты, убѣжденные въ грѣховности носить оружіе, давали себя убивать безъ сопротивленія, видя въ этомъ непротивленіи злу высшій актъ христіанской добродѣтели. На принципѣ безусловнаго отрицанія всякаго насилія выработалось ученіе *меннонитовъ* (см. это сл.), объединившее остатки нѣмецкихъ и голландскихъ П-евъ; такіе же мирные П. получили въ Англіи и Америкѣ названіе *баптистовъ*. Слѣды П-енскаго ученія и по настоящ. время замѣчаются въ нѣкоторыхъ родственныхъ ему сектахъ (напр., у квакеровъ), въ отдѣльныхъ направленіяхъ евангелической церкви (піетисты) и въ апостольско-католическихъ общинахъ (ирвингіане). Сравн.: *Keller*, „Geschichte der Wiedertäufer".

Перелетъ 1) мѣстное народн. назв. различныхъ растеній: Gentiana crucifera L. и нѣкот. друг., часто употребляющихся въ народной медицинѣ. 2) П. птицъ, см. *переселеніе животныхъ*.

Перелеты, такъ называли, по свидѣтельству

сказанія Авраамія Палицына о смутной эпохѣ начала XVII в., перебѣжчиковъ, попеременно служившихъ то царю Василію Шуйскому въ Москвѣ, то второму самозванцу, или „царику", Лжедимитрію въ Тушинѣ въ то время, когда полчища послѣдняго осаждали столицу (1608—1610 гг.). Возвращаясь изъ Тушина въ Москву, П. испрашивали прощеніе у царя, приносили ему вторично присягу на вѣрность, затѣмъ отъѣзжали вновь въ Тушино, и повторяли такіе переходы, по увѣренію Палицына, до пяти, даже до десяти, разъ; родные и близкіе уговаривались между собою, кому оставаться въ Москвѣ, кому ѣхать въ Тушино, чтобы пользоваться выгодами той и другой стороны, а въ случаѣ несчастія—здѣсь или тамъ имѣть заступниковъ; уговорившись, одни шли къ царю въ Кремль, другіе къ самозванцу. При этомъ иные П. ухитрялись получать одновременно жалованье отъ того и отъ другаго, за деньги снабжали Тушинскій лагерь съѣстными припасами, платьемъ, оружіемъ и, поступая такимъ образомъ, дѣйствовали явно, на глазахъ у всѣхъ.

Переливаніе, крови transfusio, перенесеніе крови изъ здороваго организма въ сосудистую систему больнаго. Принципъ его состоитъ въ томъ, чтобы въ случаѣ огромныхъ потерь крови, отравленія крови, когда она дѣлается негодною для отправленія жизненн. функцій, напр. при отравл. окисью углерода, а также при болѣзненныхъ измѣненіяхъ ея, напр. при гибельномъ малокровіи и пр., внести въ кровеносн. систему истощеннаго или малокровнаго организма носителей кислорода и увеличить въ ней количество жидкости. П. к. человѣку впервые было сдѣлано Дени въ 1667 г.; но въ теченіе 2 стол. оно не имѣло успѣха, пока не была обнаружена причина неудачи, заключавшаяся въ томъ, что брали кровь *инородную*, которая, какъ доказано, не только перестаетъ функціонировать въ чуждомъ ей организмѣ, но и разрушаетъ собственн. кровян. шарики оперируемаго. Для операціи берутъ кровь отъ человѣка—*однородную*, освобождаютъ ее отъ фибрина съ тою цѣлью, чтобы послѣ П-ія въ кровеносную систему больнаго она не свернулась, подогрѣваютъ до темпер. тѣла и впрыскиваютъ въ артерію или въ вену оперируемаго (лучше въ послѣднюю). П. к. можно дѣлать непосредственно отъ одного человѣка къ другому при помощи особ. аппаратовъ. Результаты П-ія к. въ настоящее время получаются благопріятные. Но такъ какъ всегда существуетъ опасность свoрачиванія крови, то многіе прибѣгаютъ къ *подкожному впрыскиванію крови*, избѣгая тѣмъ возможности попаденія свернувшагося фибрина въ кровеносн. систему.

Переложеніе, см. *соединеніе*.

Переложная система хозяйства, см. *системы хозяйства*.

Перемежающаяся лихорадка, см. *малярія*.

Перемежко, Петръ Ивановичъ, род. въ 1833 г. въ Черниг. губ., учился медицинѣ въ Кіевѣ, занимался врачебн. практикою до полученія, въ 1863 г., степени д-ра медицины въ Казани; работалъ затѣмъ 2 года въ Германіи и, по возвращеніи, назначенъ былъ въ 1868 г., доцентомъ гистологіи въ Казани и вслѣдъ за тѣмъ профессор. гистологіи въ Кіевѣ. Изъ работъ, помѣщенныхъ большею частью въ спеціальн. нѣмецкихъ журналахъ, назовемъ: „Ueber den Bau des Hirnanhangs", „Ueber die Theilung der thierischen Zellen", „Zum Bau der Blutgefässe" и др.

Перемышль, уѣздн. гор. Калужской губ., подъ 54°16′ с. ш. и 53°50′ в. д., на р. Окѣ; городск. обществ. банкъ; 3109 ж.—Имя П-я впервые упоминается въ 1328 г., въ духовной Іоанна Калиты; въ 1598 г. онъ былъ укрѣпленъ для защиты отъ набѣговъ крымск. татаръ. Уѣздн. гор. съ 1776 г. —*П-скій уѣздъ* ($1529_{,6}$ кв. в. съ 66686 ж.)—въ вост. части губ., по р. Окѣ съ приток. Жиздрой, Угрой и др.; имѣетъ больш. частью возвышенн., пересѣченную глубокими и овражистыми долинами, поверхность, и въ зап. части, по лѣвую сторону Оки, болѣе плодороденъ (суглинокъ), чѣмъ въ восточн. (супесь и песокъ). Уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльч.; земледѣліе и скотоводство удовлетворяютъ только мѣстнымъ нуждамъ; вывозится же главн. обр. пенька и конопляное масло.

Перемѣнная величина есть та, которая не сохраняетъ одного и того же значенія, но можетъ измѣняться, увеличиваясь или уменьшаясь, т. е. можетъ имѣть неограниченное число значеній; напр., хорда въ кругѣ можетъ имѣть безчисленное множество значеній, заключающихся между нулемъ и діаметромъ. П-ыя в-ы бываютъ: *безконечныя (безкон.-малыя* и *безкон.-большія) и конечныя.* Безконечно-малою (б.-большою) наз. такая П. в., которая при своемъ уменьшеніи (увеличеніи) можетъ быть сдѣлана менѣе (болѣе) всякой напередъ заданной величины. П-ыя в-ы *конечныя* при своемъ увеличеніи (уменьшеніи) не могутъ быть сдѣланы больше (меньше) всякой данной напередъ величины. Напр., дробь $\frac{1}{x}$ будетъ безк.-малая (б.-большая), при увеличеніи (уменьшеніи) x до безконечности (до 0). Хорда—величина конечная при увеличеніи, безконечно-малая—при уменьшеніи.

Перемѣнное движеніе, такое движеніе тѣла, при которомъ скорость послѣдняго не остается постоянною, но измѣняется, возростая (*ускоренное* движ.) или убывая (*замедленное* движ.). Если измѣненіе скорости въ единицу времени *постоянно* для всякаго момента времени, то движеніе наз. *равномѣрно-ускореннымъ* или *равномѣрно-замедленнымъ.* Приращеніе скорости въ единицу времени наз. *ускореніемъ* (g); въ случаѣ равном.-ускоренн. движ. ускореніе принимается положительнымъ, при равном.-замедленн. — отрицательнымъ. Если первоначальная скорость тѣла была c, то по прошествіи 1 сек. она сдѣлается равною при равномѣрно-ускоренн. движеніи $c+g$, а при равномѣрно-замедленн. $c-g$; по прошествіи двухъ секундъ въ перв. случаѣ: $c+g+g=c+2g$, а во второмъ: $c-g-g=c-2g$ и т. д., по прошествіи t сек.: $c+gt$ и $c-gt$. Отсюда видно, что въ равном.-ускоренн. движ. приращеніе скорости, а въ равномѣрно-замедленн. убываніе ея—пропорціональны времени. Теорія даннаго вопроса показываетъ, что пространство s, пройденное при этихъ движеніяхъ за время t, равно $s=ct+\frac{gt^2}{2}$ (для равном.-уск. дв.) и $ct-\frac{gt^2}{2}$ (для равном.-замедл. движ.). Если тѣло

начинаетъ свое движенiе безъ начальной скорости ($c = o$), то пространство, пройденное имъ при равномѣрно-ускор. движ., равняется $s = \frac{gt^2}{2}$. Послѣдняя формула выражаетъ аналитически слѣд. законъ: при равном.-ускор. движ. пройденные пути возростаютъ пропорцiонально квадратамъ временъ. П. д. вообще является результатомъ дѣйствiя непрерывной силы на тѣло; при дѣйствiи постоянной силы движенiе тѣла будетъ равномѣрно-ускореннымъ, при чемъ величина ускоренiя зависитъ отъ величины силы

Перемѣнныя звѣзды, см. *звѣзды*.

Перемѣщенiе животныхъ сводится къ ходьбѣ, плаванiю и летанiю и приспособлено къ сушѣ, водѣ или воздуху. На сушѣ конечности встрѣчаютъ наибольшее сопротивленiе и производятъ наименьшее перемѣщенiе; въ воздухѣ крылья встрѣчаютъ наименьшее сопротивленiе и производятъ наибольшее перемѣщенiе; вода занимаетъ среднее мѣсто, какъ относительно сопротивленiя, такъ и перемѣщенiя ея частицъ. Соотвѣтственно этому устроены и органы перемѣщенiя. Наземныя животныя имѣютъ наименьшую двигательную поверхность, амфибiи —бóльшую, еще бóльшую имѣютъ рыбы, насѣкомыя, рукокрылыя, птицы. Всѣ виды передвиженiя животныхъ могутъ быть разложены на болѣе простыя формы движенiя и, наконецъ, сведены на явленiя физической динамики.

Переносъ 1) въ орѳографiи перенесенiе слова, не уписывающагося въ строкѣ, въ другую строку, обозначаемое особымъ знакомъ (-); при этомъ соблюдаются изв. правила раздѣленiя словъ. 2) П., въ теорiи поэзiи переходъ мысли изъ стиха въ стихъ и изъ строфы въ строфу. Перенесенiе мысли изъ строфы въ строфу всегда неудобно, такъ какъ строфа должна, по возможности, содержать законченное развитiе мысли, а въ нѣкотор. поэтич. жанрахъ, напр. въ сонетѣ, вовсе не допускается правилами поэтики. 3) П., въ богослуженiи другое названiе такъ наз. Большаго выхода, во время котораго св. дары переносятся съ жертвенника на престолъ.

Перепелка, Coturnix, принадлежитъ къ сем. тетеревиныхъ; небольшая птица крѣпкаго сложенiя, съ сравнительно длинными, заостренными крыльями, короткимъ, слабымъ, слегка изогнутымъ клювомъ и короткимъ хвостомъ.—*П. обыкновенная*, C. communis: сверху оперенiе темно-бурое, съ ржаво-желтыми полосками, сбоку болѣе ржаво-красное, на брюхѣ желтовато-бѣлое. Водится по всей Европѣ до 60° с. ш. и Сибири. Любимыя ея мѣста—это хлѣбныя, преимущественно просяныя, поля, или же степь. Въ полдень лежитъ притаившись, и подвижность этой птицы проявляется главнымъ образомъ на утренней и вечерней зарѣ. Пища состоитъ изъ зерна и насѣкомыхъ. Быстро бѣгаетъ, летаетъ низко, тяжело, но также быстро. Живетъ въ многобрачiи. Самка откладываетъ 8—20 яичекъ и высиживаетъ птенцовъ безъ помощи самца. На зиму улетаетъ, по одиночкѣ или стаями, иногда достигающими громадныхъ размѣровъ. Зимуютъ европейскiя особи главнымъ образомъ въ Африкѣ, рѣже на сѣверѣ Средиземнаго моря. Охотятся на П-у при помощи лягавой собаки, также ловятъ сѣтями. Мясо очень вкусно. Неволю П. переноситъ хорошо и даже размножается.

Перепись, одинъ изъ видовъ статистическаго наблюденiя, имѣющiй своимъ объектомъ состоянiе длящагося, но измѣняющагося явленiя. П. является необходимымъ средствомъ для точнаго опредѣленiя численности и состава населенiя и употребляется при наблюденiи и другихъ явленiй общественной жизни. П-и населенiя, вызванныя военными и финансовыми цѣлями, встрѣчаются еще въ древности —у евреевъ, грековъ и римлянъ. Однако, теорiя и планомѣрность П-ей развились лишь въ позднѣйшее время. Первая полная П. населенiя была произведена въ кантонѣ Цюрихѣ въ 1567 г.; затѣмъ послѣдовали П-и во Францiи при Людовикѣ XIV, въ Пруссiи въ 1682 г., въ Англiи въ 1701 г. и т. д. Первыя перiодическiя П-и были установлены лишь съ 1790 г. въ Соединенныхъ Штатахъ (цензы). По примѣру Соединенн. Штатовъ завела съ 1801 г. правильныя П-и Англiя; во Францiи онѣ начались съ 1836 г.; въ 30-хъ же годахъ были введены въ Австрiи и Германiи. Въ настоящее время правильныя перiодическiя П-и населенiя существуютъ во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ Европы и Америки, за исключенiемъ Россiи, Турцiи, Румынiи и Черногорiи. Общiя правила, предъявляемыя къ правильно организованной П-и, состоятъ въ слѣдующемъ: 1) П. должна производиться съ возможно большею быстротою, при чемъ на всемъ изслѣдуемомъ пространствѣ данныя ея прiурочиваются къ одному и тому же моменту, въ который населенiе наименѣе подвижно. Однодневныя П-и впервые произведены: въ Бельгiи въ 1846 г., въ Великобританiи въ 1851 г, въ Германiи въ 1871 г., во Францiи въ 1876 г 2) П-и должны производиться перiодически—для того, чтобы населенiе, привыкая къ нимъ, не смотрѣло бы на перепись съ предубѣжденiемъ, какъ на чрезвычайную мѣру. Въ Соединенныхъ Штатахъ, Бельгiи, Англiи, Австро-Венгрiи, Италiи, Швейцарiи, Нидерландахъ, Данiи, Норвегiи и Португалiи переписи производятся черезъ 10 лѣтъ; пятилѣтнiй перiодъ принятъ въ Германiи, Францiи и Швецiи. 3) Прiемы П-ей должны, по возможности, оставаться неизмѣнными. П. можетъ имѣть въ виду: a) населенiе юридическое (population de droit, Wohnsitzberechtigte Bevölkerung), т. е. всѣхъ жителей, приписанныхъ къ данной мѣстности, хотя и не состоящихъ въ данный моментъ полностью на лицо; b) осѣдлое, или обычное, населенiе (population de séjour habituel, Wohnbevölkerung), имѣющее болѣе или менѣе постоянное пребыванiе въ данной мѣстности, независимо отъ того, будутъ ли всѣ такiе жители находиться на лицо въ моментъ переписи, или нѣтъ; c) только наличное населенiе (population de fait, ortsanwesende Bevölkerung), т. е. всѣхъ тѣхъ жителей, кого она застанетъ на мѣстѣ въ опредѣленный моментъ (населенiе двухъ послѣднихъ видовъ называется еще фактическимъ). Старыя П-и чаще всего имѣли своимъ предметомъ приписное населенiе; со времени же Брюссельской сессiи международнаго статистическаго конгресса (1853 г.) признано необходимымъ при переписи регистровать, во избѣжанiе пропусковъ и двойныхъ записей, фактическое населенiе; при этомъ сначала постановлено

было исчислять лишь наличное населенiе, но затѣмъ выяснилась необходимость отмѣчать, кромѣ того, постоянное, обычное населенiе мѣстности. Относительно содержанiя П-ей Петербургск. сессiя междунар. статист. конгресса (1872 г.) выработала слѣдующiя 15 основныхъ рубрикъ свѣдѣнiй: 1) имя и фамилiя лица; 2) полъ; 3) возрастъ; 4) семейное состоянiе; 5) отношенiе къ главѣ семьи (сынъ, дочь, прислуга и т. д.); 6) вѣроисповѣданiе; 7) родной языкъ; 8) происхожденiе, мѣсто рожденiя и подданство; 9) занятiе; 10) обычное мѣсто жительства и родъ пребыванiя въ день переписи (постоянно, временно или только проѣздомъ); 11) грамотность; 12—15) физическiе недостатки (слѣпота, глухонѣмота, безумiе и кретинизмъ, сумасшествiе). Практика различныхъ странъ вводитъ, однако, много и другихъ вопросовъ въ переписные формуляры. Относительно способа выполненiя работы со времени бельгiйской переписи 1846 г. установилось требованiе, чтобы для совершенiя переписи учреждались спецiальные органы, дѣйствующiе при содѣйствiи мѣстныхъ властей. Въ настоящее время въ западно-европейскихъ государствахъ перепись обыкновенно производится самимъ населенiемъ; агенты-счетчики же слѣдятъ за ея выполненiемъ и помогаютъ жителямъ въ случаяхъ затрудненiя. Правильность показанiй во многихъ странахъ обезпечивается назначенiемъ штрафа какъ за сообщенiе невѣрныхъ свѣдѣнiй, такъ и за отказъ отъ подачи ихъ (въ Великобританiи 5 ф. ст., въ Бельгiи 100 фр., въ Австро-Венгрiи 100 гульд.). Завѣдываютъ переписью или особыя мѣстныя коммиссiи, или обыкновенныя коммунальныя власти. Онѣ и приглашаютъ счетчиковъ, и обучаютъ необходимымъ прiемамъ переписи. Счетчики получаютъ извѣстное вознагражденiе, но въ Германiи была сдѣлана весьма удачная попытка приглашенiя и безплатныхъ счетчиковъ. Эти агенты вывѣряютъ переписные документы по окончанiи всей работы, а затѣмъ они отсылаются въ центральныя статистическiя учрежденiя. Переписными документами являются или *хозяйственные списки* (feuille de ménage, Zählungsliste), выдаваемые на каждое хозяйство, семью или квартиру; въ нихъ заносятся всѣ члены данной хозяйственной единицы; или же—*личныя карточки* (bulletins individuels, Zählkarten), составляемыя на каждое лицо особо; въ послѣднемъ случаѣ употребляется еще *перечневая вѣдомость* (feuille recapitulative, Namensliste), куда поименно записывается весь составъ даннаго хозяйства. Весь процессъ производства переписи слагается изъ предварительной переписи владѣнiй, домовъ, квартиръ и хозяйствъ, раздачи переписныхъ формуляровъ по хозяйствамъ и квартирамъ, заполненiя ихъ самими жителями или счетчиками, отбиранiя ихъ, провѣрки добытыхъ свѣдѣнiй, первоначальнаго подсчета данныхъ и составленiя предварительнаго свода и, наконецъ, окончательной обработки и публикацiи добытаго матерiала. Послѣдняя операцiя, а иногда и предварительный подсчетъ, совершаются уже въ центральномъ статистическомъ учрежденiи. Переписи требуютъ многочисленнаго персонала счетчиковъ и крупныхъ издержекъ. Англiйская перепись 1861 г. выполнена 30000 счетчиковъ, германская—112000 сч. при 42 милл. населенiя: по такому разсчету при нашихъ 100—110 милл. потребовалось бы 270—300 тысячъ счетчиковъ. Перепись Англiи 1871 г. стоила 187000 фунт. стерл. при $31^1/_2$ милл. населенiя. Послѣднiя по времени П-и были произведены: въ 1891 г. въ Великобританiи, Италiи, Францiи, Норвегiи; въ 1890 г. въ Сѣв.-Ам. Соединенныхъ Штатахъ, Швейцарiи, Германiи, Австро-Венгрiи, Люксембургѣ, Данiи, Бельгiи, Португалiи, Сербiи; въ 1889 г. въ Грецiи, Голландiи, Румынiи; въ 1888 г. въ Румелiи; въ 1887 г. въ Испанiи. Въ Россiи общихъ переписей всего населенiя еще не было; были только переписи податнаго населенiя, т. наз. *ревизiи* (см. это слово); переписи же всего населенiя производились въ нѣкоторыхъ случаяхъ; таковы однодневныя переписи городовъ—Петербурга (1881 и 1891 гг.), Москвы (1882 г.), Одессы, Варшавы. Вмѣстѣ съ переписью населенiя собираютъ часто различныя другiя свѣдѣнiя. Такъ, въ Австрiи и Бельгiи при этомъ производится перепись скота, въ Ирландiи—перепись арендуемыхъ земель; перепись 1875 г. въ Германiи соединялась съ изученiемъ промысловъ; впослѣдствiи, однако, Германiя сочла неудобною такую прибавку къ переписи населенiя. Вообще вопросъ о цѣлесообразности связи переписи населенiя съ собиранiемъ другихъ данныхъ является весьма спорнымъ.—Для изученiя различныхъ другихъ сторонъ общественной жизни иногда дѣлаются спецiальныя переписи. Таковы переписи, относящiяся къ области сельскаго хозяйства и промышленности (въ Германiи П-и домашнихъ животныхъ 1873, 1883 и 1893 гг., спецiальная промышленная перепись въ 1882 г.; во Францiи же—промышленная П. 1860 г., оказавшаяся, однако, неудачною).—Для военныхъ цѣлей весьма важное значенiе имѣютъ *конскiя переписи*. Въ Россiи изъ всѣхъ видовъ скота только лошади подвергались общимъ переписямъ, предпринимавшимся въ военныхъ цѣляхъ. Конскiя переписи явились послѣ введенiя общей воин. повинности. Въ 1876 г. конская перепись была произведена въ 33 губернiяхъ западной Россiи; перепись 1882 г. охватывала почти всю Европейскую Россiю (48 губернiй); она была произведена съ августа по октябрь на сборныхъ пунктахъ командированными для этой цѣли офицерами; записывались свѣдѣнiя о полѣ, возрастѣ и ростѣ лошадей. Осенью 1888 г. новая конская перепись охватила 31 губернiю. Въ iюлѣ 1891 и iюнѣ 1893 гг. вновь исполнены были военнымъ вѣдомствомъ переписи въ разныхъ мѣстахъ Россiи. Ср.: *Ю. Э. Янсонъ*, „Теорiя статистики“; *его же*, „Сравнительная статистика населенiя“; „Исторiя и теорiя статистики въ монографiяхъ“ (переводъ съ нѣмецк. подъ ред. Ю. Э. Янсона); *А. И. Чупровъ*, „Курсъ статистики“; *А. Ѳ. Фортунатовъ*, „Сельско-хозяйственная статистика Европейской Россiи“; *V. Turquan*, „Manuel de statistique pratique“.

Перепись подворная, способъ полученiя статистическихъ свѣдѣнiй путемъ опроса всѣхъ домохозяевъ; она связана съ собиранiемъ свѣдѣнiй на мѣстахъ. П. практиковалась издавна, и одна изъ древнѣйшихъ европейскихъ П-ей есть п-ая (par feux) П. во Францiи—въ 1386 г. Наибольшее примѣненiе методъ п-ой П-и получилъ въ Россiи, особенно въ послѣднее время въ земской статистикѣ. „Писцовыя книги“ XVI и XVII вв. представляютъ первыя попытки подворной регистрацiи населенiя и земле-

владѣнія; хозяйственная п. П. была впервые произведена въ Малороссіи въ 1666 г. Въ XVIII стл. было нѣсколько частныхъ правительственныхъ П-ей; изъ нихъ особенно замѣчательна т. наз. „Румянцевская Генеральная Опись“ Малороссіи, произведенная въ 1767 г. по распоряженію генер.-губернат. гр. Румянцева. Въ XIX стл. слѣдуетъ отмѣтить инвентарныя п-ыя П-и крѣпостнаго населенія юго-западной Россіи, бывшія въ 40-хъ годахъ при генер.-губерн. Бибиковѣ, и кадастровыя работы вѣдомства госуд. имущ. (съ 1842 г.), при которыхъ производилась хозяйственная П. государств. крестьянъ. Изъ позднѣйшихъ оффиціальныхъ П-ей имѣютъ значеніе П-и, произведенныя нѣкоторыми губернск. статистич. комитетами; такъ, Самарскій комитетъ произвелъ въ 1867 г. П. селеній при посредствѣ сельскихъ старостъ; то же сдѣлалъ Московскій комитетъ въ 1869 г. Нѣкоторыя мелкія П-и явились на свѣтъ также благодаря частной иниціативѣ; изъ нихъ замѣчательна П. Мураевенской вол. Рязанской губ., произведенная П. П. Семеновымъ. Земская статистика широко воспользовалась методомъ п-ой П-и. Первыя П-и были произведены въ Орловск. уѣздѣ Вятской губ. (Н. Н. Романовымъ), Подольскомъ уѣздѣ Московск. губ. (В. И. Орловымъ) и въ Черниговскомъ уѣздѣ. Въ настоящее время п. П. признана необходимымъ условіемъ хозяйственной и оцѣночной статистики. Командированные земствомъ статистики, посѣщая лично каждое селеніе даннаго уѣзда и созывая крестьянъ-домохозяевъ въ сборню, спрашиваютъ каждаго изъ нихъ о семейномъ составѣ, землевладѣніи, скотѣ, земледѣліи, арендѣ, промыслахъ и т. д. Получаемые отвѣты заносятся на особую „подворную карточку“ отдѣльно для каждаго хозяина; так. обр. при п-ой П-и свѣдѣнія пріурочиваются къ семьѣ, хозяйству, двору. Кромѣ того составляется еще, со словъ присутствующихъ, общее описаніе селенія—т. наз. „поселенный бланкъ“. Въ ранніе годы существованія земской статистики пробовали кое-гдѣ употреблять способъ обхода всѣхъ домохозяевъ вмѣсто опроса ихъ на „сходѣ“; это, однако, и отнимало черезчуръ много времени, и давало не такія точныя свѣдѣнія—вслѣдствіе отсутствія контроля надъ показаніями каждаго опрашиваемаго со стороны его сосѣдей, что вполнѣ достигается на „сходѣ“. П. П. производилась въ 24 земскихъ губерніяхъ и охватила до $3^1/_2$ милліоновъ крестьянскихъ дворовъ.—Ср.: *Филимоновъ*, „Краткій историческій очеркъ подворно-статистическихъ изслѣдованій въ Россіи“; *Фортунатовъ*, въ сборн. „Итоги экономическаго изслѣдованія Россіи по даннымъ земской статистики“, т. I.; *Bleklow*, „Travaux statistiques des Zemstvos russes“; сборники статистическихъ свѣдѣній по Воронежской, Саратовской и др. губерніямъ.

Переплетное искусство. Сохраненіе книгъ въ твердыхъ оберткахъ было извѣстно еще въ древности. Древніе переплеты имѣли видъ двухъ досокъ изъ металла, дерева, кожи, слоновой кости и т. п., между которыми помѣщались листы рукописей, не соединенные съ покрышками. Книги такого рода не стояли въ библіотекахъ, а лежали. Такіе переплеты украшались драгоцѣнными камнями и проч. Современное П. и. состоитъ изъ ряда операцій, выполняемыхъ отъ руки, между которыми нѣкоторыя мало-по-малу вытѣсняются машинами, приводимыми въ движеніе даже паровою силой. Операціи, изъ которыхъ состоитъ П. и., заключаются въ слѣд. Отпечатанные листы книги, послѣ просушки, складываются въ тетрадки помощью костянаго ножа, назыв. фальцбейномъ, вдвое, вчетверо и т. д. Послѣ этой операціи, называемой *фальцованіемъ*, сложенные листы соединяются въ полный экземпляръ книги (*брошюровка*) сшиваніемъ или же проклейкою корешка. Сброшюрованныя книги зажимаютъ въ прессъ или тиски (двѣ параллельныя доски, прижимающіяся другъ къ другу двумя винтами съ гайками), и на корешкѣ пропиливается нѣсколько бороздокъ. Прорѣзанная книга поступаетъ для сшиванія на швальный станокъ, главную принадлежность котораго составляетъ нѣсколько вертикально натянутыхъ бичевокъ, входящихъ въ прорѣзи корешка. Дальнѣйшія операціи состоятъ въ проклеиваніи корешка, обрѣзываніи посредствомъ гобеля края книги, округленіи корешка и образованіи фальцевъ, т. е. небольшихъ возвышеній вдоль корешка, что достигается расплющиваніемъ ударами молоточка, обрѣзываніи верхняго и нижняго краевъ книги. Обрѣзанные края окрашиваются крапинками или сплошною краской, или золотятся. Послѣ окраски дѣлаютъ капталь, или заголовокъ, т. е. полоску изъ ситца въ ширину корешка, въ которую заклеена бичевка. Затѣмъ идетъ приклеиваніе корочекъ, т. е. покрышекъ изъ толстаго картона, покрываніе корешка кожей или коленкоромъ, обклеиваніе корокъ бумагой, коленкоромъ, кожей и, наконецъ, воспроизведеніе на корешкѣ золотыхъ надписей и тисненыхъ украшеній. — Ср.: *Bauer*, „Handbuch der Buchbinderei“; *Варига*, „Переплетчикъ“.

Перепончатокрылыя, Hymenoptera, отрядъ насѣкомыхъ съ кусающими ротовыми органами, неподвижнымъ протораксомъ, четырьмя перепончатыми крыльями съ небольшимъ числомъ жилокъ и съ полной метаморфозой. Тѣло обыкновенно удлиненное, голова подвижная, абдоменъ очень узкій и соединенъ съ грудью посредствомъ тонкаго стебелька. У самокъ абдоменъ оканчивается втягивающимся яйцекладомъ, terebra, или ядовитымъ жаломъ, aculeus, которое состоитъ изъ желобоватаго стержня, 2-хъ колючихъ щетинокъ и 2-хъ влагалищъ. Крылья прозрачны, переднія значительно больше заднихъ; заднія имѣютъ на переднемъ краю крючечки, захватывающіе задній край переднихъ крыльевъ, такъ что при полетѣ переднее и заднее крыло сливаются въ одно. Крылья могутъ отсутствовать у одного изъ половъ, а у общественныхъ видовъ—у работниковъ. Очень подвижныя ноги имѣютъ пятисуставныя, больш. ч. расширенныя, ступни. Большіе сѣтчатые глаза у самцовъ почти сталкиваются по средней линіи; кромѣ того у всѣхъ имѣется 3 глазка. Нервная система состоитъ изъ очень сложнаго головнаго мозга и брюшной цѣпи съ 7—10 узлами; кишечникъ очень длинный; въ тонкую кишку открывается значительное число почечныхъ трубокъ. Очень развитыя трахеи, съ пузырчатыми расширеніями. Жало соединено съ ядовитой железкой. Женскіе половые органы имѣютъ огромное число многокамерныхъ яйцевыхъ трубокъ и большой сѣмяпріемникъ. Личинки, за исключеніемъ Phytophaga, не имѣютъ ногъ и живутъ паразитически въ тѣлѣ насѣкомыхъ либо ра-

стеній или въ особыхъ помѣщеніяхъ, питаясь растительными и животными веществами, при чемъ ихъ нерѣдко кормятъ родители или члены общины. Онѣ окукляются въ шелкоподобныхъ коконахъ. Несмотря на свою незначительную величину П. отличаются удивительнымъ образомъ жизни и высокимъ развитіемъ интеллектуальныхъ способностей. Самки б. ч. тщательно отыскиваютъ подходящія мѣста для кладки яицъ. Орѣхотворки пробуравливаютъ верхнюю кожицу извѣстныхъ растеній и вносятъ яйцо въ самую ткань; наѣздники прокалываютъ кожу другихъ насѣкомыхъ и кладутъ яйца въ полость ихъ тѣла; нѣкоторыя кладутъ свои яйца въ ячейки другихъ перепончатокрылыхъ, и личинки ихъ поѣдаютъ провіантъ, предназначенный для хозяевъ. У многихъ видовъ самки строятъ жилища въ землѣ, деревѣ и проч., при чемъ для каждаго яйца строится отдѣльная ячейка, которая наполняется животнымъ и растительн. матеріаломъ для прокормленія будущей личинки. Образовавшееся изъ послѣднихъ юное поколѣніе у нѣкоторыхъ видовъ не разсѣивается, но основываетъ общія галлереи и болѣе просторныя жилища. Это—какъ бы переходныя формы къ тѣмъ, которыя живутъ общественною жизнью, въ „государствахъ,“ устроенныхъ на началахъ раздѣленія труда, каковы: муравьи, медовыя пчелы, шмели, многія осы (см. эти сл.). При этомъ число кладущихъ яйца самокъ уменьшается, и появляются на сцену „работницы“, т. е. атрофированныя въ половомъ отношеніи самки, которыя строятъ жилища, защищаютъ ихъ, поставляютъ пищу, кормятъ личинокъ и т. д. Онѣ кладутъ часто неоплодотворенныя яйца, изъ котор. развиваются самцы. Извѣстно около 15000 видовъ П-ыхъ, распространенныхъ по всей землѣ, и полагаютъ, что это лишь ничтожная часть всѣхъ вообще существующихъ видовъ. Сюда относятъ: 1) Hymenoptera terebrantia: самка съ выдающимся на абдоменѣ яйцекладомъ, terebra; личинки съ ногами и питаются растеніями (Phytophaga), или личинки безъ ногъ и паразитир. въ др. насѣкомыхъ (Entomophaga), или безногія личинки живутъ въ орѣшкахъ (Gallicola); 2) Hymenoptera aculeata: самки-работницы со втягивающимся ядовитымъ жаломъ, щупальцы у самцовъ больш. ч. изъ 13, у самокъ изъ 12 суставовъ, абдоменъ стебельчатый; самки или работницы больш. ч. сами кормятъ своихъ безногихъ личин. и строятъ для нихъ гнѣз. или ячейки: Crabronidae, Vespae, Chrysididae, Apidae, Formicidae.

Переправа черезъ рѣки для военныхъ цѣлей производится, въ зависимости отъ свойствъ береговъ, дна, скорости теченія, глубины воды, ширины рѣки и пр.: а) *по мостамъ*, для чего наводятъ военные мосты: 1) туровые, 2) на телѣгахъ (по нимъ можетъ переправляться только пѣхота), 3) на козлахъ (наиболѣе употребительные мосты), 4) судовые (черезъ самыя быстрыя, широкія и глубокія рѣки), 5) плотовые (для большихъ тяжестей), 6) на бочкахъ и на бурдюкахъ (не могутъ употребляться при П-ѣ подъ выстрѣлами); b) П. *на лодкахъ, плотахъ, паромахъ*; c) П. *вбродъ*, примѣняется, если дно хрящеватое, и глубина не болѣе 4 фут. для кавалеріи, 3—для пѣхоты и 2—для артиллеріи; d) *по льду*, одна изъ самыхъ удобныхъ; иногда ледъ искусственно утолщаютъ соломой, хворостомъ, поливая ихъ водою на морозѣ; e) П. *вплавь*.

Перерожденіе, въ медицинѣ обратный метаморфозъ тканей въ животн. организмѣ, при чемъ подвергаются глубокимъ измѣненіямъ ихъ физическія свойства и химическій составъ, и онѣ отчасти или совершенно утрачиваютъ способность функціонировать. Въ химич. отношеніи П. заключается въ превращеніи бѣлковыхъ веществъ тканей и, особенно, клѣтокъ въ другія вещества или въ смѣшеніи здоровыхъ тканей съ посторонними веществами. При *жировомъ* П-іи бѣлокъ клѣтокъ превращается въ жиръ; клѣтки при этомъ превращаются въ кучки мельчайшихъ жирныхъ зернышекъ и, наконецъ, распадаются въ млечную массу, могущую всасываться. Жировое П. встрѣчается очень часто, подъ вліяніемъ разстройствъ питанія, во всѣхъ органахъ и тканяхъ, отчего послѣднія становятся блѣдными, дряблыми, атрофируются. *Творожистое* П. состоитъ въ потерѣ воды, высыханіи клѣтокъ и встрѣчается въ воспалительныхъ продуктахъ (творожистое воспаленіе легкихъ) или въ воспалительныхъ новообразованіяхъ (бугорчатка, золотуха). *Слизистое* П., превращеніе протоплазмы клѣтокъ въ слизь наблюдается преимущественно въ эпителіальныхъ клѣткахъ слизистыхъ оболочекъ и ихъ железъ. *Коллоидное* П. состоитъ въ появленіи однороднаго, прозрачнаго, клей-дающаго вещества, преимущественно въ клѣткахъ щитовидной железы и при *студенистомъ ракѣ* желудка и кишекъ. *Амилоидное* П. въ селезенкѣ, почкахъ, печени, кишкахъ, превращеніе ткани въ однородную массу, дающую съ іодомъ и сѣрной кислотой, подобно крахмалу, синее окрашиваніе.

Пересвѣтъ, Александръ, инокъ Троице-Сергіевой лавры, до постриженія бояринъ, родомъ изъ Брянска; по сказаніямъ о Куликовской битвѣ, участвовалъ въ послѣдней по приказанію св. Сергія, благословившаго его вмѣстѣ съ Ослябею на борьбу за отечество, согласно желанію вел. князя Димитрія. П. началъ битву единоборствомъ съ татарскимъ богатыремъ Челибеемъ (или Темиръ-мурзою), въ которомъ палъ вмѣстѣ со своимъ противникомъ.

Переселеніе душъ (*метемпсихозъ*), т. е. переходъ души изъ одного тѣла въ другое, есть примитивное выраженіе вѣры человѣка въ безсмертіе. Причины этого вѣрованія, условія и время возникновенія наукою еще не выяснены въ достаточной степени. Тѣмъ не менѣе, несомнѣнно, что, при недостаточномъ духовномъ развитіи, древній человѣкъ не могъ себѣ представить безсмертіе иначе, какъ воплощеннымъ въ постоянной смѣнѣ реальныхъ существъ, которыхъ онъ наблюдалъ на землѣ; къ вѣрѣ же въ безсмертіе приводили его весьма многія обстоятельства: попытки объяснить самый фактъ жизни, сновидѣнія и пр. Его не окрѣпшій, но уже пытливый, разумъ подмѣтилъ сходство между человѣкомъ и животнымъ, подмѣтилъ, что характернымъ признакомъ жизни является дыханіе, признакомъ смерти—его прекращеніе, отождествилъ дыханіе съ одухотворяющимъ принципомъ (на что указываетъ даже этимологія словъ „душа“ и „дышать“, свойственная нѣсколькимъ языкамъ) и сталъ считать животныхъ существами, подобными человѣку, иногда даже болѣе могущественными. Отъ животныхъ уже не далеко было спуститься и къ растеніямъ, ибо и ихъ жизнь очевидна. Души всѣхъ живыхъ су-

ществъ представлялись его уму тождественными, разнообразіе же формъ легко объяснялось П-іемъ д. Отсюда это вѣрованіе у многихъ народовъ древности: у египтянъ, индійцевъ, грековъ и др. Египтяне, по словамъ Геродота, вѣрили, что душа послѣ смерти человѣка послѣдовательно переходитъ изъ одного животнаго въ другое и совершаетъ это П. до тѣхъ поръ, пока не очистится отъ совершенныхъ человѣкомъ грѣховъ. Такое послѣдовательное П. длится 3000 лѣтъ; но человѣкъ можетъ сократить этотъ долгій срокъ благочестивою жизнью. Послѣ очищенія душа возвращается въ покинутое тѣло человѣка, и тогда наступаетъ вѣчное блаженство. Поэтому необходимо было сохранять тѣла умершихъ отъ тлѣнія, и так. обр. возникъ обычай бальзамированія. Однако, египетскія надписи не соотвѣтствуютъ разсказу Геродота; поэтому многіе ученые отвергаютъ вѣру въ П. д. у египтянъ. По мнѣнію этихъ ученыхъ, египтяне вѣрили только въ способность праведныхъ душъ произвольно принимать ту или другую божественно-животную форму. Болѣе опредѣленно вѣрованіе въ П. д. развилось въ браманизмѣ. Въ законѣ Ману прямо говорится, что за грѣхи душамъ опредѣлено скитаться изъ одного тѣла въ другое: „низшедшія изъ Бога въ растенія, онѣ идутъ къ своей цѣли черезъ существованіе въ бѣдственномъ мірѣ, непрерывно ниспадающемъ въ погибель“. Это страшное представленіе о возрожденіи или, вѣрнѣе, о повторяемости смерти оказало, по мнѣнію Ольденберга, наряду съ другими воззрѣніями, не малое вліяніе на мрачное изображеніе этого міра множественности, царства скорби и безпорядка. Съ такимъ пессимистическимъ оттѣнкомъ вѣрованіе въ П. д. перешло и въ буддизмъ. Древніе греки также не были чужды этому вѣрованію, что ясно выразилось въ орфическихъ мистеріяхъ, откуда оно перешло къ Гераклиту, Ферекиду, Филолаю и Пиѳагору. По Пиѳагору, смерть для души есть переходъ къ бытію низшему, или высшему, или похожему на обыкновенную человѣческую жизнь—смотря по тому, жила ли она для Бога, или для міра, или же для самой себя. Изъ философіи Пиѳагора это ученіе перешло къ Платону, Плотину и Порфирію.—Ср.: Eduard Meyer, „Geschichte des alten Aegyptens“; Ольденбергъ, „Будда, его жизнь и ученіе“; Zeller, „Geschichte der Philosophie der Griechen“.

Переселеніе животныхъ, явленіе, состоящее въ томъ, что нѣкоторыя животныя постоянно въ опредѣленное время года или же, повидимому, неожиданно покидаютъ временно или же навсегда мѣсто своего обитанія и ищутъ себѣ новаго отечества. Такое переселеніе чаще всего—массовое и вызывается, вѣроятно, ухудшеніемъ условій, благопріятствовавшихъ жизни животныхъ въ оставляемой мѣстности. Иногда причины его не объяснимы. Наблюдается оно у саранчи, различныхъ бабочекъ, ракообразныхъ, нѣкоторыхъ рыбъ, большей части птицъ и у немногихъ млекопитающихъ. Правильныя переселенія лучше всего изучены у *перелетныхъ птицъ*, которыя въ холодное время года перекочевываютъ на югъ, лѣтомъ же снова возвращаются на свои прежнія мѣста. Несмотря на то, что онѣ перелетаютъ громадныя пространства, цѣлые океаны и части свѣта, многія изъ нихъ, напр. аисты, съ поразительной точностью отыскиваютъ свои старыя гнѣзда, что заставило предположить у нихъ особый „миграціонный инстинктъ“, хотя это объясняется проще. Все зависитъ отъ климатическихъ условій, способа питанія и проч. Одна и та же птица можетъ быть то осѣдлою, то перелетною. Гага, живущая исключительно на морскомъ берегу, въ Гренландіи, Шпицбергенѣ и Исландіи, является перелетною, ибо переселяется на югъ, какъ скоро ледъ преграждаетъ ей доступъ къ морскимъ животнымъ, которыми она питается; въ Остзейскомъ морѣ, замерзающемъ только отчасти, она летитъ недалеко, отыскивая незамерзшія мѣста; на берегахъ Англіи и Франціи, омываемыхъ теплымъ Гольфстремомъ, она живетъ осѣдло, изъ года въ годъ. Привычка къ странствованію развивается постепенно, и, съ измѣненіемъ климатическихъ условій, нынѣ осѣдлыя птицы могутъ въ будущемъ стать перелетными. Тяготѣніе всегда будетъ въ направленіи экватора, ибо только такимъ путемъ возможно сохраненіе индивидуумовъ въ холодное время года. Путемъ унаслѣдованія привычка странствовать переходитъ отъ отдѣльныхъ индивидуумовъ къ цѣлымъ поколѣніямъ. Нѣкоторыя южныя птицы тянутся весною къ сѣверу, гдѣ кормъ не высыхаетъ отъ чрезмѣрной жары. Пути перелета для отдѣльн. видовъ птицъ больш. частью зависятъ отъ возможности встрѣтить пищу во время своего путешествія, продолжающагося часто недѣлями; они не одинаковы, поэтому, для болотныхъ, наземныхъ птицъ и пр. Такъ, далеко не всѣ птицы перелетаютъ въ Африку кратчайшимъ путемъ, т. е. черезъ Гибралтаръ или съ западн. оконечности Сициліи на столь близкій мысъ Бонъ; многія придерживаются весьма странной, окольной, на первый взглядъ непонятной, линіи. Но геологія показываетъ, что въ болѣе раннюю эпоху исторіи земли Средиз. море не было соединено съ Атлантич. океаномъ и представляло 2 внутреннихъ моря, разъединенныхъ мостиками, которые, стало быть, соединяли Европу съ Африкой. Птицы могли перелетать, не соприкасаясь съ моремъ. Въ теченіе длиннаго ряда поколѣній, по мѣрѣ измѣненія геологическаго рельефа и опусканія земли, онѣ пріучались постепенно преодолѣвать возникавшія препятствія, не уклоняясь отъ прежн. линіи перелета. Суша замѣнилась узкой водной полосой, послѣдняя—широкимъ моремъ, а наслѣдственно затверженный путь остался тотъ же. Каждый видъ имѣетъ болѣе или менѣе опредѣленные сроки для отлета. Въ началѣ августа улетаютъ касатки, потомъ кукушки, иволги, варакушки, сорокопуты, перепела и др., въ началѣ сентября—соловьи, славки и мн. др. пѣвчія птицы, потомъ ласточки, утки, хищныя птицы, въ октябрѣ—плиски, рѣполовы, жаворонки, дрозды, ястреба, сарычи, кулики, лысухи, гуси, въ ноябрѣ и декабрѣ—грачи и др.

Переселеніе народовъ великое. Громадное большинство народовъ современной Европы и часть народовъ Передней Азіи принадлежатъ къ одному, *арійскому племени*. Первоначально оно жило въ Средней Азіи и оттуда разселилось отчасти въ Пенджабъ (арійскіе индусы), отчасти по плоскогорію къ востоку отъ Тигра (мидяне и персы), главнымъ же образомъ—по Европѣ. Процессъ постепеннаго за-

селенія Европы арійскими племенами, двигавшимися съ востока на западъ, продолжался много тысячелѣтій и, начавшись въ доисторическія времена, закончился только послѣ Рождества Христова. Подробности этого процесса, осложненнаго еще тѣмъ, что въ немъ принимали участіе народы и не арійскаго племени, конечно неизвѣстны, и можно констатировать только наиболѣе общіе факты. Самыми ранними переселенцами являются италики и греки, при чемъ какъ Италія, такъ и Греція были заселены не сразу, а путемъ нѣсколькихъ постепенныхъ колонизацій. Въ первой первоначальное населеніе, лигуры, было покорено рядомъ пришедшихъ одинъ за другимъ народовъ арійскаго племени—япигами, сабельскими племенами и латинянами, и болѣе ранніе пришельцы, япиги, подъ натискомъ болѣе позднихъ отступали все болѣе и болѣе на югъ и, наконецъ, переправились въ Сицилію. Въ Греціи наиболѣе важными моментами ея заселенія были переселенія пеласговъ и дорянъ (около 1100 г. до Р. Х.), и постепенность заселенія сказалась въ разнообразіи племенныхъ отличій населенія. Болѣе поздними поселенцами въ Европѣ являются кельты и германцы и, наконецъ, литовцы и славяне; кельты заняли Западную Европу, германцы—Среднюю и славяне—Восточную. Но въ поискахъ за лучшими мѣстами для житья и подъ давленіемъ все новыхъ и новыхъ выходцевъ изъ Азіи одни народы тѣснятъ другіе, и такимъ образомъ исторія застаетъ населеніе Европы въ безпрерывномъ движеніи. Италія осталась не чуждою этого движенія, и на нее совершились два крупн. нашествія—галловъ (390 г. до Р. Х.) и кимвровъ и тевтоновъ (102—101 гг.), которыя оба были отражены только благодаря превосходству римской культуры. Незадолго до Рождества Христова начинается особенно сильный напоръ германцевъ, тѣснимыхъ славянами, а затѣмъ гуннами, на Галлію и др. римскія провинціи, а потомъ и на самую Италію; этотъ напоръ продолжался нѣск. столѣтій и закончился ***Великимъ П-мъ н.***, разрушившимъ Западно-Римскую имперію и являющимся наиболѣе крупнымъ изъ совершившихся въ историческую эпоху моментовъ движенія народовъ съ востока на западъ. Толчокъ ему былъ данъ гуннами, народомъ монгольскаго племени, переселившимся изъ Средней Азіи на берега Волги; они напали на аллановъ, кочевавшихъ между Волгой и Дономъ, и начали сильно тѣснить готовъ, жившихъ къ западу отъ Дона. Король остготовъ Германрихъ пытался оказать сопротивленіе, но былъ разбитъ, и его народъ, спасаясь отъ гунновъ, принужденъ былъ отступать все болѣе и болѣе на западъ и тѣснить передъ собою вестготовъ. Послѣдніе переправились въ 375 г. черезъ Дунай и отдались подъ покровительство императора Валента; коварство византійскаго правительства заставило ихъ взяться за оружіе; Валентъ былъ разбитъ при Адріанополѣ въ 378 г., послѣ чего вестготы опустошили весь Балканскій полуостровъ, Грецію и даже отчасти Малую Азію, а затѣмъ прожили нѣсколько времени мирно въ Иллиріи; мѣсто ихъ на Дунаѣ было занято, между тѣмъ, остготами. Въ 402 г. вестготы снова направляются на западъ и дѣлаютъ нашествіе на Италію, но, будучи разбиты Стилихономъ, принуждены были въ 403 г. вернуться въ Иллирію. Въ 405—6 гг. на Италію нападаютъ новые враги: съ сѣвера черезъ Альпы перешли вандалы, бургунды и свевы подъ предводительствомъ Радачайса, но были разбиты тѣмъ же Стилихономъ и удалились на западъ—на берега Роны и верховья Рейна, гдѣ и остались на нѣкоторое время. Въ 408 г. вестготы, подъ предводительствомъ Алариха, окончательно покидаютъ Иллирію, занятую вслѣдъ за тѣмъ остготами, и во 2-ой разъ вторгаются въ Италію, опустошаютъ ее, берутъ Римъ, но въ 410 г. отправляются на западъ—къ берегамъ Роны, тѣснятъ передъ собою свевовъ и вандаловъ въ Испанію, занимаютъ южную Галлію, а затѣмъ и Пиренейскій полуостровъ и осѣдаютъ тамъ; вандалы, удалившіеся подъ ихъ напоромъ въ Испанію, принуждены покинуть и эту страну, переселяются въ Африку и тамъ основываютъ Вандальское королевство. Одновременно съ этимъ франки и аллеманны тоже передвигаются на западъ, и первые занимаютъ бóльшую часть Галліи, покоряя туземцевъ; также и англы и саксы переправляются около 449 г. съ устьевъ Эльбы въ Британію и постепенно захватываютъ чуть не весь островъ, или уничтожая туземцевъ, или отодвигая ихъ на западъ. Между тѣмъ Гунское царство, подъ управленіемъ Атиллы, достигло высшаго развитія; въ 441—442 гг. гунны совершаютъ нашествіе на Восточно-Римскую имперію, а затѣмъ по Дунаю направляются на западъ и въ 450 г. вторгаются въ Галлію; только сраженіе на Каталаунскомъ полѣ (451 г.) заставило ихъ отступить; въ 452 г. они вторгаются въ Италію, но такъ какъ въ слѣдующемъ году умеръ Атилла, то составленная имъ изъ разныхъ народовъ орда удалилась изъ Италіи и распалась на части. Послѣднимъ событіемъ В-аго п-ія н. было передвиженіе остготовъ, которые, подъ предводительствомъ Теодориха, вторглись въ 489 г. въ Италію и образовали тамъ въ 493 г. Остготское королевство. Въ слѣдующемъ столѣтіи, въ 568 г. въ Италію вторгнулись съ средняго Дуная лангобарды, и тѣмъ движеніе германскихъ племенъ закончилось. Славяне успокоились нѣсколько позже—къ VII в., и въ результатѣ ихъ тяготѣнія на западъ явилось расширеніе ихъ поселеній съ Вислы на Эльбу и Дунай. Въ послѣдующее время на Европу совершали нашествія изъ Азіи отдѣльные, болѣе или менѣе многочисленные, народы—обры, арабы, венгры, печенѣги, половцы, монголы, турки и др.; но имъ въ очень рѣдкихъ случаяхъ удавалось дойти далеко на западъ и сохранить свою индивидуальность среди чуждыхъ имъ народовъ, и потому какъ на исторію Европы, такъ и на составъ ея населенія они не имѣли большаго вліянія; свободныхъ мѣстъ для нихъ въ Европѣ не находилось. Такъ какъ громадное большинство переселявшихся въ Европу народовъ шло черезъ степи южной Россіи, то населеніе этой мѣстности очень долгое время отличалось крайнимъ непостоянствомъ и разнообразіемъ своего состава, что дѣлаетъ очень труднымъ изученіе древнѣйшей исторіи восточныхъ славянъ. —Ср.: Richter, „Das weströmische Reich"; Wietersheim, „Geschichte der Völkerwanderung"; Dahn, „Die Könige der Germanen"; „Urgeschichte der germ. u. romanisch. Völker" (въ Oncken's „Allgem. Gesch."); Gaupp, „Die german. Ansiedelungen"; **Arnold**,

„Deutsche Urzeit. Ansiedelungen und Wanderungen deutscher Stämme“.

Переселенія. Было время, когда Европа была еще такъ мало заселена, а вся совокупность условій, обезпечивающихъ существованіе и развитіе въ ней населенія, была настолько благопріятна, что въ нее стремились народы изъ Азіи и даже изъ Африки. Но съ открытія морского пути въ Индію, а въ особенности съ открытія Америки и со времени завоеванія Сибири передвиженіе населенія получаетъ обратное направленіе—изъ Европы въ другія части свѣта, въ страны съ низшею культурой, а иногда и прямо дикія. Первыми европейцами, энергично открывшими колонизаціонную эру, были испанцы и португальцы—въ XV—XVI столѣтіяхъ; за ними вступили на тотъ же путь англичане, голландцы и французы, а позднѣе другихъ—нѣмцы. Вначалѣ европейская колонизація направилась къ берегамъ Африки и южной Азіи, а также на острова Малайскаго архипелага; затѣмъ настала очередь Америки (сначала Южной, за ней Сѣверной), Австраліи съ Новой Зеландіей, а въ послѣднее время стала ареною европейской колонизаціи и Центральная Африка. Теперь уже для европейской колонизаціи почти не осталось мѣста на всемъ земномъ шарѣ: европеецъ можетъ лишь переселиться въ болѣе или менѣе благоустроенныя государства, подчиняясь законамъ, обычаямъ и экономическимъ условіямъ новаго мѣста поселенія,—колонизація смѣнилась эмиграціей. Собственно, правильно періодичнымъ, текущимъ явленіемъ европейская эмиграція стала съ начала нашего вѣка и съ тѣхъ поръ развивается все сильнѣе и сильнѣе. Въ 1800 г. всѣхъ европейцевъ, живущ. внѣ Европы, насчитывалось немного болѣе $9^1/_2$ милліоновъ человѣкъ, а къ 1890 г. число это возросло чуть не въ 10 разъ, превысивъ $90^1/_2$ милліоновъ. Къ началу столѣтія почти всѣ эмигрировавшіе европейцы жили въ Америкѣ (6,7 милліона—въ Сѣверной и 2,7 милл.— въ Южной); на долю Африки ихъ приходилось лишь 110000 человѣкъ; сколько именно было тогда европейскихъ поселенцевъ въ Азіи—сказать трудно, но, во всякомъ случаѣ, число это было не велико. Къ 1890 г. въ Америкѣ насчитывалось уже 83 милл. лицъ европейской—чистой и смѣшанной—расы (въ Сѣверной—$67^1/_2$ милл. и въ Южной—$15^1/_2$ милл.), въ Австраліи—почти 4 милл., 3,1 милліона—въ Азіи и нѣсколько болѣе $1^1/_2$ милл.—въ Африкѣ. Само собою разумѣется, что такое громадное увеличеніе числа лицъ европейской расы во внѣ-европейскихъ странахъ произошло главнымъ образомъ благодаря естественному приросту населенія; тѣмъ не менѣе, съ 1815 по 1890 г. всѣхъ эмигрантовъ изъ Европы въ другія части свѣта насчитывается до 20 и даже до 22 милліоновъ. Изъ этого числа до 10 милл. приходится на долю эмигрантовъ Англіи, Ирландіи и Шотландіи, до $5^1/_2$ милл. — на долю Германіи; затѣмъ слѣдуетъ Италія, хотя и недавно примкнувшая къ эмиграціонному движенію, но уже съ 1876 г. давшая свыше милліона переселенцевъ во внѣ-европейскія страны; почти столько же дали эмигрантовъ Швеція, Норвегія и Данія, вмѣстѣ взятыя. Остальныя государства Европы принимали въ эмиграціонномъ движеніи сравнительно незначительное участіе; такъ, напримѣръ, Франція съ 1865 г. не выслала и 200 тысячъ эмигрантовъ, т. е. даже менѣе Россіи. Чтобы дать болѣе ясное представленіе о размѣрахъ эмиграціоннаго движенія изъ разныхъ европейскихъ государствъ во внѣ-европейскія страны, перейдемъ отъ приведенныхъ сейчасъ приблизительныхъ цифръ къ цифрамъ болѣе точнымъ, относящимся къ десятилѣтію 80-хъ годовъ:

СТРАНЫ.	Всего эмигрантовъ въ 1881-90 г.	Въ томъ числѣ въ 1881-85 г.	Въ томъ числѣ въ 1886-90 г.	Среднее годичное число эмигр. въ 1881-85 г.	Среднее годичное число эмигр. въ 1886-90 г.	Среднее годичное число эмигр. въ 1881-90 г.	На 1000 жит. приходится эмигрантовъ въ г. въ средн. за пятилѣтіе 1886-90 гг.
Великобританія .	2558535	1292309	1266226	258462	253245	255854	6,7
Германія	1342423	857287	485136	171457	97027	134242	2,0
Италія	989998	320213	669785	64043	133957	99000	4,3
Испанія	600429	224851	375578	44970	75116	60043	4,2
Австро-Венгрія . .	444111	175546	268565	35109	53713	44411	1,2
Швеція	325917	144619	181298	28924	36260	32592	7,6
Россія	288440	63614	224826	12723	44965	28844	0,4
Норвегія	186688	105704	80984	21141	16197	18669	8,1
Португалія . . .	169299	82831	86468	16566	17294	16930	4,0
Франція	119225	25488	93737	5098	18747	11922	0,5
Бельгія	92648	62566	30082	12513	6016	9265	1,0
Швейцарія	84666	50492	34174	10098	6835	8467	2,3
Данія	81615	38627	42988	7725	8598	8161	4,0
Голландія . . .	52111	28134	23977	5627	4795	5211	1,1
Итого . .	7336105	[illegible]472281	3863824	694456	772765	733611	2,2

Таблица показываетъ, что въ теченіе 10-лѣтія Европа выдѣлила изъ себя $7^1/_3$ милл. эмигрантовъ во внѣ-европейскія страны, или среднимъ числомъ въ годъ эмигрировало изъ нея $733^1/_2$ тысячъ, при чемъ въ послѣднее пятилѣтіе (1886—90 гг.) среднее годичное число эмигрантовъ возросло до $772^1/_2$ тысячъ. Это оживленіе эмиграціоннаго движенія произошло главнымъ образомъ въ Италіи, Испаніи, Австріи и Россіи. Въ таблицѣ государства Европы расположены въ убывающемъ порядкѣ чи-

сла эмигрантовъ за все 10-лѣтіе: впереди стоятъ Великобританія, Германія и Италія, т. е. тѣ же государства, которыя дали наибольшія цифры эмигрантовъ съ начала столѣтія, а въ концѣ таблицы помѣщаются мелкія государства—Швейцарія, Данія и Голландія. Такъ какъ населеніе приведенныхъ въ таблицѣ европейскихъ государствъ простирается до 351 милл., то обще-европейскій размѣръ эмиграціи выразится съ небольшимъ 2-мя эмигрантами въ годъ на 1000 жителей; наиболѣе интенсивной оказывается эмиграція въ Норвегіи ($8{,}_1$‰), Швеціи ($7{,}_6$‰) и Великобританіи ($6{,}_7$‰); наименьшія относительныя цифры эмиграціи наблюдаются въ Россіи ($0{,}_4$‰) и Франціи ($0{,}_5$‰). Слѣдуетъ обратить вниманіе, что эмиграція изъ различныхъ мѣстностей одного и того же государства имѣетъ далеко не одинаковую силу; такъ, напримѣръ, изъ Сувалкской губерніи Царства Польскаго въ послѣдніе годы эмигрировало до 6 человѣкъ на 1000 жит.; почти такова же была интенсивность эмиграціи изъ сосѣдней прусской провинціи—Помераніи, а изъ Познани и Западной Пруссіи достигала даже 8‰. Особенно сильна эмиграція изъ Ирландіи—больше 13‰; такая усиленная эмиграція значительно превышаетъ обычный естественный приростъ населенія, и населеніе страны довольно быстро сокращается: въ теченіе послѣдняго 50-лѣтія населеніе Ирландіи уменьшилось съ $8{,}_2$ до $4{,}_6$ милліоновъ, т. е. почти вдвое. Эмиграція изъ Европы идетъ почти исключительно двумя путями: изъ англійскихъ, нѣмецкихъ, бельгійскихъ и сѣверо-французскихъ портовъ въ Сѣверную Америку и Австралію, а другой путь — изъ италіанскихъ и южно-французскихъ портовъ въ Южную Америку. Первымъ путемъ проходитъ болѣе 3/4 всей европейской эмиграціи, вторымъ идутъ остальные 22% эмигрантовъ. Есть еще третій путь —черезъ Суэцскій каналъ въ Африку, южную часть Азіи и Малоазійскій архипелагъ, но онъ имѣетъ для эмиграціи сравнительно ничтожное значеніе. Собственно странъ, пригодныхъ для западно-европейской эмиграціи, весьма немного, такъ какъ жизнь въ мѣстахъ, лежащихъ подъ тропиками, почти невозможна для европейца. Обыкновенно эмиграція направляется въ Сѣверо-Американскіе Штаты, въ Канаду, въ государства Южной Америки —Аргентину, южную часть Бразиліи и Урагвай, а также въ Австралію съ Новой Зеландіей. По свѣдѣніямъ всѣхъ этихъ странъ, куда направляется европейская эмиграція, въ нихъ съ 1820 по 1890 годъ вселилось до 25 милліон. европейцевъ. [Вообще, цифра иммигрантовъ обыкновенно выше цифры эмигрантовъ уже въ силу того, что лица, прибывающія въ страну для поселенія въ ней, составляютъ предметъ особой заботливости мѣстнаго правительства и, слѣдовательно, могутъ быть зарегистрованы съ больш. полнотой, чѣмъ лица, эмигрирующія изъ своего отечества, нерѣдко имѣющія основаніе скрывать цѣль своей поѣздки за океанъ].Изъ этого числа больше 15½ милл. иммигрантовъ пришлось на Соединенные Штаты Сѣв. Америки, до 2½ милл.—на Канаду, больше 1½ милл.—на Аргентину, свыше 3/4 милл.—на Бразилію, до 360 тысячъ—на на Урагвай и 4¼ милл. эмигрантовъ—на Австралію съ Нов. Зеландіей. Среднія годичныя цифры иммигрантовъ въ каждую изъ этихъ странъ за десятилѣтіе 1880—1889 гг. видны изъ слѣдующей таблички, дающей въ суммѣ свыше милліона иммигрантовъ:

Соединенн. Штаты	556020, или	$55{,}_3$%
Австралія и Нов. Зеландія	217998 „	$21{,}_1$%
Аргентина	102091 „	$10{,}_1$%
Канада	85930 „	$8{,}_2$%
Бразилія	42451 „	$4{,}_1$%
Урагвай	13549 „	$1{,}_2$%

Такъ какъ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки уже слышатся довольно настоятельныя требованія ограниченія свободы переселеній, то, несомнѣнно, должна значительно оживиться эмиграція въ государства Южн. Америки; обширныя мало-изслѣдованныя пространства Австраліи еще долго будутъ привлекать къ себѣ переселенцевъ, а тамъ наступитъ очередь и для эмигрированія въ умѣренныя части южной Африки. Въ настоящее время изъ государствъ романской группы — Италіи, Франціи и, въ особенности, изъ Испаніи съ Португаліей—эмиграція направляется почти исключительно въ Южн. Америку, тогда какъ изъ Великобританіи, Германіи, Скандинавскихъ государствъ и Россіи эмиграціонное движеніе направляется въ Сѣв. Америку, хотя и изъ этихъ государствъ въ послѣднее время нѣкоторая часть эмиграціи стала направляться въ Южн. Америку. Въ Австралію переселяются главнымъ образомъ англичане, шотландцы и ирландцы. Среди причинъ эмиграціоннаго движенія первенствующую роль играютъ аграрныя отношенія; обыкновенно усиленная эмиграція идетъ изъ тѣхъ частей государства, гдѣ помѣстное сословіе завладѣло большей частью территоріи (Великобританія, Померанія, Голштинія, Ганноверъ, Познань, Западная и Восточная Пруссія), или гдѣ участки земли слишкомъ мелки, не обезпечиваютъ нарождающагося населенія (Гессенъ, Баденъ, Вюртембергъ). Знаменитое „очищеніе помѣстій" (clearing of estates), когда англійскіе лорды срывали дома крестьянъ, устраивая на ихъ мѣстѣ овчарни и скотные дворы, происходило на пространствѣ всего XVIII вѣка и вызвало съ начала XIX в. правильно-періодическое эмиграціонное движеніе изъ всѣхъ частей Соединеннаго Королевства. Наряду съ этой общей и постоянно дѣйствующей причиной на усиленіе эмиграціи вліяютъ и временныя причины экономическаго порядка; такъ, напр., неурожаи, болѣзнь картофеля, введеніе паровыхъ машинъ и бумагопрядильнаго станка,— все это вызывало быстрое возростаніе эмиграціоннаго движенія. Нельзя также отрицать и вліянія на эмиграцію причинъ политическихъ: войны, усиленіе гнета воинской повинности, германизація польскихъ провинцій Пруссіи, а также Шлезвига и Ганновера, введеніе хлѣбныхъ пошлинъ и т п. весьма замѣтно увеличивали число выходцевъ изъ Европы. Подобныя же причины вызываютъ эмиграціонное движеніе и у насъ въ Россіи. Упомянутыя раньше значительныя цифры эмигрантовъ изъ Сувалкской губ. обусловливаются главнымъ образомъ малоземеліемъ, высокими цѣнами за арендованіе земли, что, при маломъ развитіи внѣземледѣльческихъ заработковъ, сильно понижаетъ заработную плату за земледѣльческій трудъ. На усиленіе эмиграціи изъ Россіи въ послѣдніе годы значительно повліяло также выселеніе евреевъ и меннонитовъ; первые эмигрировали вслѣдствіе болѣе строгаго примѣненія законодатель-

ства о воспрещеніи имъ жить внѣ черты еврейской осѣдлости; выселеніе же меннонитовъ объясняется распространеніемъ на нихъ обязанности отбывать воинскую повинность, что стоитъ въ противорѣчіи съ ихъ религіозными взглядами.—Въ составѣ эмигрантовъ, повидимому, одинокіе преобладаютъ надъ семейными; по крайней мѣрѣ, среди эмигрантовъ холостыхъ—больше, чѣмъ женатыхъ, мужчинъ—больше, чѣмъ женщинъ, лицъ рабочаго возраста—больше, чѣмъ стариковъ и малолѣтнихъ. Эмиграція изъ романскихъ государствъ, направляющаяся главнымъ образомъ въ земледѣльческія мѣстности Южн. Америки, состоитъ болѣе, чѣмъ на половину, изъ земледѣльческихъ рабочихъ; наоборотъ, большинство эмигрантовъ Великобританіи, Германіи и Швеціи, идущихъ главнымъ образомъ въ Соединенные Штаты, гдѣ возможно самое разнообразное примѣненіе труда, не даетъ точнаго опредѣленія рода своихъ занятій. Согласно классификаціи эмигрантовъ по занятіямъ въ Соединенныхъ Штатахъ въ теченіе 1885—1889 годовъ, $^3/_4$ изъ нихъ состоитъ изъ лицъ безъ опредѣленнаго рода занятій или прямо чернорабочихъ. Довольно значительныя суммы, вывозимыя эмигрантами въ Америку (въ послѣднее время до 200 руб. на душу), крупныя сбереженія, накопляемыя ими на мѣстахъ своего новаго жительства и частью высылаемыя ими въ Европу,—все это свидѣтельствуетъ, что эмигранты составляютъ бодрую, трудолюбивую и способную къ сбереженіямъ часть рабочаго класса Европы. Далеко не всѣ эмигранты прочно осѣдаютъ на новыхъ мѣстахъ; значительная часть ихъ возвращается обратно въ Европу, частью съ накопленными сбереженіями, частью безъ всякихъ средствъ. Какъ много тѣхъ и другихъ—нельзя отвѣтить даже приблизительно. Эмиграція изъ Бельгіи и Голландіи имѣетъ болѣе временный характеръ, такъ какъ отъ $^2/_5$ до $^3/_4$ эмигрировавшихъ отсюда лицъ черезъ нѣкоторое время возвращается на родину. Наоборотъ, больше $^2/_3$ всѣхъ эмигрантовъ изъ Германіи и до $^3/_4$ эмигрантовъ Великобританіи навсегда устраиваются за океаномъ. Больше всего изъ числа своихъ иммигрантовъ уступаетъ обратно Европѣ Урагвай (около $^1/_2$); за нимъ слѣдуетъ Аргентинская республика (около $^1/_3$) и Австралія (до $^1/_4$); менѣе другихъ—Соедин. Штаты Сѣв. Америки (около $^1/_7$), а затѣмъ — Канада и Бразилія (около $^1/_5$).—На основаніи приведенныхъ данныхъ уже можно составить нѣкоторое понятіе о тѣхъ послѣдствіяхъ, какія имѣетъ эмиграція для разныхъ странъ Европы; нѣкоторые писатели называютъ ее предохранительнымъ клапаномъ, предупреждающимъ взрывы народныхъ массъ, и думаютъ, что Англія и Германія именно своей усиленной эмиграціи обязаны сравнительно спокойнымъ развитіемъ ихъ общественнаго строя, чего во Франціи, съ ея ничтожными размѣрами эмиграціоннаго движенія, не наблюдается. Страны иммиграціи, благодаря вселеніямъ въ нихъ энергичныхъ и трудолюбивыхъ работниковъ, быстро развиваются; но уже въ Соедин. Штатахъ начинаютъ ощущаться и вредныя послѣдствія усиленной европейской эмиграціи. Такъ какъ средній уровень народнаго богатства Соедин. Штатовъ можетъ быть выраженъ 2000 руб. на жителя, а у эмигрантовъ—лишь 200 руб., то эмиграція понижаетъ средній уровень благосостоянія Штатовъ; она понижаетъ также и уровень грамотности. Такъ какъ, къ тому же, съ одной стороны, умственное и политическое развитіе эмигрантовъ въ Соед. Штаты крайне низко, съ другой—сюда стремятся массами лица разныхъ національностей, то въ послѣднее время стали высказываться опасенія за будущность самаго единства великой республики, и раздались голоса за значительныя ограниченія свободы переселеній въ нее.

До сихъ поръ шла рѣчь объ эмиграціи, т. е. о переселеніяхъ или выходѣ европейцевъ въ другія части свѣта, за предѣлы своего отечества; теперь обратимся къ переселеніямъ внутри Россіи, принимавшей сравнительно незначительное участіе въ общеевропейскомъ движеніи за океаны. Одинъ изъ нашихъ изслѣдователей русскаго экономическаго быта говоритъ, что древняя русская исторія есть исторія колонизующейся страны. И дѣйствительно, съ самыхъ древнихъ временъ русскій земледѣлецъ среди непроходимыхъ болотъ и дремучихъ лѣсовъ сѣвера и востока нашего отечества разыскивалъ оазисы пригодной для земледѣлія почвы, выжигалъ лѣсъ, расчищалъ его и распахивалъ; возникали отдѣльные дворы, починки, деревни и села. Съ IX по XIII столѣтіе русскіе колонизовали главнымъ образомъ берега Сѣвер. Двины и ея притоковъ; но затѣмъ колонизаторская дѣятельность нашихъ предковъ стала направляться все болѣе и болѣе на востокъ—къ верховьямъ Волги и къ бассейну Камы. Новгородская вольница и буйные ушкуйники, частью разбойничая и разоряя, но еще больше возводя новые городки и слободы на сѣверѣ и востокѣ Россіи, пробрались даже за Уралъ. Съ водвореніемъ татарскаго ига къ новгородцамъ присоединились и выходцы изъ средней Россіи; спасаясь отъ татарскихъ нашествій, потянулся отсюда на востокъ и исконный русскій земледѣлецъ. Татарскія орды, залегая съ юга, способствовали колонизаціи сѣверо-востока страны; по мѣрѣ оттѣсненія татаръ переселенія начинаютъ поворачивать на югъ, и на самой южной, степной окраинѣ—въ Тмутаракани—основывается, подобно Вяткѣ на востокѣ, столица южной самовольной колонизаціи; сюда стекаются бѣглые крѣпостные, опальные дворяне, старовѣры. Въ концѣ XVII и первой половинѣ XVIII вѣка, въ эпоху процвѣтанія крѣпостнаго права, согласно оффиціальнымъ свидѣтельствамъ, цѣлыя массы народа были въ бѣгахъ. Наиболѣе любимымъ притономъ бѣглыхъ того времени были астраханскія степи, а во второй половинѣ XVIII вѣка Астрахань стала обѣтованной землей для людей, искавшихъ вольной жизни. Въ то время изъ Тамбовской губ. крестьяне шли массами къ Царицыну и Камышину; они открыто, вмѣстѣ съ семьями, забирая лошадей и пожитки, уходили на новыя земли. Тогда же усилилось переселенческое движеніе въ Оренбургскій край, и началось заселеніе Донской области, Новороссіи, а еще позднѣе—Ставропольской губерніи, Кубанской области и Закавказья. Болѣе правильное и непрерывное переселенческое движеніе туда началось лишь съ начала 60-хъ годовъ XIX вѣка, т. е. послѣ покоренія Кавказа. До сверженія татарскаго ига правительство принимало въ колонизаціонномъ движеніи русскаго народа весьма слабое участіе; впослѣдствіи же его участіе стало болѣе дѣятельнымъ; оно проявлялось главнымъ образомъ

въ укрѣпленіи южныхъ границъ государства съ помощью военно-земледѣльческихъ поселеній, а также въ вызовахъ изъ среды крестьянъ охотниковъ заселить ту или другую мѣстность все разростающагося государства. Но несравненно большее значеніе для колонизаціи страны имѣла форма вольно-народныхъ переселеній, происходившихъ безъ всякаго участія правительственной власти и весьма часто даже вопреки самымъ настойчивымъ усиліямъ правительства задержать движеніе.

Уже изъ приведенныхъ до сихъ поръ данныхъ видно, какое крупное значеніе имѣло для Россіи переселенческое движеніе, но о сколько-нибудь точномъ цифровомъ учетѣ его не можетъ быть и рѣчи, такъ какъ не только за прежнее время, но и до сихъ поръ правильной регистраціи русскихъ переселеній не существуетъ. Изъ нѣкоторыхъ, сравнительно отрывочныхъ и неполныхъ цифровыхъ данныхъ, разбросанныхъ въ трудахъ земскихъ статистиковъ, частныхъ лицъ и губернскихъ статистическихъ комитетовъ, можно заключить, что къ первымъ десятилѣтіямъ XIX вѣка колонизаторское броженіе на Руси затихло, смѣнившись нѣсколько болѣе регулярнымъ переселенческимъ движеніемъ изъ центральныхъ губерній Россіи на югъ и востокъ; со второй половины столѣтія движеніе это начинаетъ оживляться; это оживленіе становится особенно ощутительнымъ со времени уничтоженія крѣпостнаго права, когда право свободнаго перехода получили и бывшіе помѣщичьи крестьяне. Можно думать, что среднимъ числомъ въ годъ за періодъ 60-хъ годовъ выходило на переселеніе около 25 тысячъ душъ обоего пола, въ 70-хъ годахъ—уже около 40 тыс. въ годъ, въ 80-хъ—около 60 тыс., а въ четыре первые года 90-хъ годовъ переселилось не менѣе 300 тыс. человѣкъ. Такимъ образомъ общее число русскихъ переселенцевъ со времени послѣдней ревизіи (съ 1859 г.) и до 1893 года включительно можно опредѣлить приблизительно въ $1^1/_2$ милліона душъ об. пола, а вмѣстѣ съ эмигрантами въ Америку—до $1^3/_4$ милл., или около 50 тыс. въ годъ послѣдняго 33-лѣтняго періода. Изъ $1^1/_2$ милл. русскихъ переселенцевъ, оставшихся внутри государства, больше $^1/_2$ (до 800 тыс.) выселилось въ предѣлы Европ. Россіи, а остальные перешли за Уралъ. Изъ мѣстностей Европ. Россіи особенно влекли переселенцевъ Предкавказье (Кубанск. обл. и Ставропольск. губ.) и Оренбургскій край (Уфимск. и Оренб. губ.), а затѣмъ уже слѣдуютъ Самарская губ., „Донъ и Таврія“, т. е. Донская обл. и Новороссія, и пр. Главнѣйшая масса переселяющихся въ Азіатск. Россію идетъ въ Томскую губ., преимущественно въ Алтайскій край, а потомъ уже въ Степное генералъ-губернаторство (обл. Семирѣченская, Семипалатинская, Акмолинская), въ Сыръ-Дарьинскую, Тургайскую и Закаспійскую области, на Амуръ и въ Тобольскую губернію. Уже съ начала 80-хъ годовъ русскія азіатскія владѣнія все сильнѣе начинаютъ привлекать новоселовъ, такъ что въ послѣднее время главная масса русскихъ переселенцевъ идетъ на востокъ; переселенія же на югъ и на юго-востокъ, въ предѣлы Европ. Россіи, становятся все слабѣе. Въ настоящее время можно насчитать больше 40 губерній Европ. Россіи, откуда идутъ переселенія въ Зап. Сибирь. Наибольшее количество переселенцевъ выходитъ изъ центральныхъ черноземныхъ губерній и изъ восточныхъ лѣсныхъ, а въ послѣдніе годы къ нимъ стали примыкать и малороссійскія губерніи. Вотъ губерніи, давшія особенно много переселенцевъ: Курская, Тамбовская, Воронежская, Рязанская, Пензенская, Орловская, Харьковская, Полтавская, Казанская, Вятская, Пермская. Такъ, напр., изъ Курской губ. выселилось за 60 лѣтъ (съ 1825 по 85 г.) больше 20 тысячъ семей съ 126 тыс. душъ об. п., т. е. населеніе цѣлаго современнаго уѣзда; изъ Харьковской губ. за 25 лѣтъ (съ 1861 по 86 г.) вышли на переселенія 33 тысячи душъ и т. д.

Крестьяне обыкновенно узнаютъ объ условіяхъ жизни на новыхъ мѣстахъ изъ писемъ родныхъ и знакомыхъ, уже раньше туда выселившихся, но, не довольствуясь письмами, нерѣдко цѣлыя общества, группы домохозяевъ и даже отдѣльныя семьи, намѣревающіяся переселиться, посылаютъ отъ себя ходоковъ для ознакомленія съ предположенными мѣстами поселенія, для выбора подходящаго участка земли и т. п. Когда, по мнѣнію переселяющагося, найдены „вѣрныя мѣста“, онъ окончательно рѣшается на переселеніе и приступаетъ къ ликвидаціи своего имущества, обыкновенно продавая все крайне дешево. Наиболѣе далекое и трудное путешествіе предстоитъ переселяющимся въ Сибирь. Въ Томскую губ. обыкновенно идутъ двумя путями: или съ мѣста на своихъ лошадяхъ черезъ Оренбургъ, или до Перми на пароходахъ, отъ Перми до Тюменя—по желѣзной дор., а тамъ—снова на переселенческихъ баржахъ до Томска, или на лошадяхъ до мѣста назначенія. Путь на своихъ повозкахъ съ мѣста выхода до мѣста назначенія обходился дешевле водяного пути, и многіе переселенцы раньше шли такимъ образомъ. По сибирскимъ дорогамъ двигались цѣлые караваны переселенческихъ кибитокъ; переселенцы останавливались подъ открытымъ небомъ, нерѣдко шли „Христовымъ именемъ“; многіе, особенно дѣти, заболѣвали и умирали въ пути. Этотъ путь болѣе продолжителенъ, чѣмъ пароходный, и послѣднее время, повидимому, главная масса переселенцевъ на Алтай пошла черезъ Пермь и Тюмень; но и на этомъ пути переселенцы оказываются въ крайне тяжелыхъ условіяхъ. Такъ какъ Уральская желѣзная дорога не успѣваетъ перевозить переселенцевъ, то въ Перми по нѣсколько недѣль ждутъ отправки въ Тюмень тысячи народа, ночуя въ досчатыхъ баракахъ на берегу Камы; дальнѣйшая перевозка переселенцевъ производится въ товарныхъ вагонахъ, безъ всякихъ приспособленій. На переселенческомъ дворѣ въ Тюмени имѣются бараки на $1^1/_2$ тысячи человѣкъ, а на самомъ дѣлѣ туда иногда втискивалось до 6—7 тысячъ переселенцевъ; многіе всю ночь стоятъ; воздухъ ужасенъ; и все же ихъ положеніе лучше остальной массы ихъ товарищей, оставшихся на площади—на вѣтру, подъ дождемъ и въ грязи. Питаніе переселенцевъ (ржаные сухари съ водой, да и то впроголодь) во все время пути —не что иное, какъ хроническое голоданіе, и даетъ въ результатѣ цынгу и куриную слѣпоту у взрослыхъ и дѣтей, а также предрасположеніе ко всякаго рода заболѣваніямъ; заболѣваемость и смертность между переселенцами во время ихъ пути громадны,

особенно среди дѣтей. Оба пути изъ Тюмени въ Алтайскій округъ способны въ конецъ измучить переселенца. На водномъ пути (по Тоболу, Иртышу и Оби—до Томска) царитъ полная неурядица; переселенцы, биткомъ набитые въ баржи, обыкновенно безъ всякой медицинской и иной помощи, заболѣваютъ и умираютъ сотнями. Едва ли меньше ужасовъ и лишеній приходится перенести переселенцу и на лошадномъ пути отъ Тюмени до мѣста поселенія. Самые крупные пункты этого тракта, гдѣ переселенцы скопляются тысячами, — Ялуторовскъ, Ишимъ, с. Абатское, Тюкалинскъ; ни въ одномъ изъ нихъ не было до сихъ поръ сколько-нибудь сносныхъ приспособленій для облегченія тяжелаго пути новоселовъ. Въ одномъ с. Абатскомъ лишь въ теченіе мая 1892 года умерло до 150 переселенцевъ; въ Тюкалинскѣ, по сообщенію мѣстн. властей, положеніе переселенцевъ было совершенно безвыходное, и т. п. Въ Томскѣ уже съ 1883 г. существуетъ переселенческая станція, стремящаяся облегчить страданія переселенцевъ; она все расширяла свою дѣятельность, но еще и къ 1892 году не только не могла задаваться цѣлью облегчить водвореніе переселенцевъ, выдавать имъ ссуды и т. п., но оказалась недостаточно состоятельной даже въ удовлетвореніи неотложныхъ нуждъ переселенцевъ въ ночлегѣ, медицинской помощи и въ кускѣ хлѣба нуждающемуся. Слѣдуетъ отмѣтить, что въ Тюмени и Томскѣ учреждены особыя должности переселенческихъ чиновниковъ, задача которыхъ заключается въ оказаніи переселенцамъ помощи совѣтомъ и денежными пособіями; но они располагаютъ для этого крайне скромными средствами.—Несмотря на всю тяжесть пути, несмотря на то, что крестьянину не легко разставаться съ родными мѣстами, съ привычными условіями жизни на родинѣ, несмотря на различныя препятствія къ его выходу на переселеніе,—вся сумма условій, въ какихъ онъ живетъ на старыхъ мѣстахъ, а главнымъ образомъ „утѣсненіе въ землѣ", неудержимо толкаетъ крестьянина земледѣльческихъ мѣстностей на новыя мѣста, гдѣ онъ надѣется, благодаря обилію земли, стать настоящимъ хозяиномъ-пахаремъ.

Въ различныхъ мѣстностяхъ вселенія переселенцы устраиваются не одинаково: все зависитъ главнымъ образомъ отъ тѣхъ естественныхъ и, въ особенности, соціальныхъ условій, какія встрѣчаютъ новоселы на новыхъ мѣстахъ; весьма существенную также роль играютъ тутъ и тѣ средства, съ какими переселенецъ является на новоселье. Какъ общее правило, можно отмѣтить, что въ азіатскихъ владѣніяхъ Россіи переселенцы устраиваются значительно лучше, чѣмъ въ европейскихъ. Алтайскій край, куда за послѣднее время стремятся главныя массы переселенцевъ, состоитъ изъ громадныхъ пространствъ дѣвственнаго чернозема, дающаго высокіе урожаи пшеницы и другихъ хлѣбовъ. На этихъ земляхъ (до 40 милл. десят.), принадлежащихъ Кабинету, живутъ крестьяне, платящіе 6-рублевый оброкъ съ ревизской души; во многихъ селеніяхъ здѣсь приходится по 100, по 200, изрѣдка по 500 и даже по 1000 десятинъ на душу. Томскій, Кузнецкій округа и многія волости Барнаульскаго округа представляютъ еще громадный запасъ земель для будущихъ поселеній. Переселенцы поселяются въ Алтайскомъ округѣ или на особыхъ участкахъ, отводимыхъ имъ изъ Кабинетскихъ земель за 6-рублевый оброкъ, или приписываются къ селеніямъ старожиловъ на тѣхъ же благопріятныхъ условіяхъ. Впрочемъ, затруднительность поселенія на свободныхъ участкахъ и вздорожаніе приписки къ нѣкоторымъ крестьянскимъ обществамъ заставляютъ переселенцевъ приписываться въ мѣщане или жить по нѣсколько лѣтъ безъ перечисленія, обзаводясь хозяйствомъ на арендныхъ земляхъ. Повидимому, переселенецъ, принесшій съ собой на Алтай 150—200 руб., уже черезъ годъ, много черезъ два, можетъ обзавестись полнымъ хозяйствомъ; но такихъ, сравнительно зажиточныхъ, переселенцевъ приходитъ на Алтай немного,—громадное большинство является сюда съ ничтожными суммами или вовсе безъ средствъ. Но и они, благодаря хорошимъ заработкамъ и земельному простору, черезъ 3—5 лѣтъ могутъ стать полными хозяевами. Бываютъ и здѣсь случаи неудачныхъ переселеній; но % обратныхъ переселенцевъ невеликъ (около 4—6%) и зависитъ по большей части отъ причинъ случайныхъ — неурожаевъ, падежа скота, смерти членовъ семьи и т. п. Въ большинствѣ другихъ областей Азіатской Россіи переселенцы устраиваются если и не такъ успѣшно, какъ въ Алтайскомъ округѣ, то все же значительная часть ихъ добивается лучшей жизни, чѣмъ на родинѣ. Нельзя того же сказать про переселенцевъ въ Европейскую Россію. Наибольшій земельный просторъ встрѣчаетъ здѣсь новоселъ Уфимской и Оренбургской губ.; качество почвы тамъ также прекрасно; но, тогда какъ въ Сибири переселенецъ или сразу садится на надѣлъ, или можетъ добиться этого черезъ нѣкоторое время, въ Оренбургскомъ краѣ онъ долженъ пріобрѣтать землю покупкой или перебиваться на арендѣ земли, безъ надежды на болѣе прочную хозяйственную самостоятельность. Въ Предкавказьѣ переселенцамъ приходится устраиваться также на арендной землѣ; въ Донской области условія для переселенцевъ еще хуже; многіе живутъ тамъ батрачнымъ трудомъ и т. д.

Каково же можетъ быть значеніе переселеній для общегосударственнаго хозяйства Россіи? Если даже при отсутствіи организаціи переселеній ежегодно десятки тысячъ новоселовъ недурно устраиваются на новыхъ мѣстахъ, то при правильной организаціи этого дѣла оно, несомнѣнно, пойдетъ еще болѣе успѣшно. Въ странѣ, гдѣ капиталы и знанія въ сельскомъ хозяйствѣ почти отсутствуютъ, хозяйство должно идти не въ глубь, а въ ширь, и весьма понятно, что русскій пахарь рвется на земельный просторъ, стремясь занять земли, сулящія хорошо вознаградить его трудъ. Хотя за послѣднее время переселенческое движеніе значительно возросло, но даже и въ 1890—93 годахъ ежегодное число переселенцевъ не превосходило 75—100 тысячъ душъ об. пола. Такое выселеніе, въ смыслѣ разрѣженія населенія Европ. Россіи,—совершенно ничтожно, такъ какъ ежегодный приростъ здѣсь превышаетъ милліонъ душъ. Но для отдѣльныхъ мѣстностей (селеній, волостей, а можетъ быть и цѣлыхъ уѣздовъ), откуда выселенія особенно сильны, уже и въ настоящее время разрѣженіе населенія путемъ переселеній весьма ощутительно. Нѣкоторыми изслѣдователями констатированы въ мѣстностяхъ выселенія паденіе арендныхъ цѣнъ на землю, возростаніе цѣнъ на

...ледѣльческій трудъ и нѣкоторое улучшеніе земельныхъ условій наличныхъ крестьянъ благодаря тому, что въ большинствѣ случаевъ земля переселенцевъ оставалась въ пользованіи остающихся на мѣстѣ дворовъ общины. [Слѣдуетъ, однако, отмѣтить, что такъ какъ вмѣстѣ съ надѣльной землей переселенцевъ къ общинѣ переходятъ и лежащіе на землѣ платежи, то выселенія приносятъ пользу въ разсматриваемомъ смыслѣ лишь въ тѣхъ общинахъ, гдѣ доходъ съ надѣла окупаетъ связанные съ нимъ платежи; а гдѣ наблюдается обратное явленіе, надѣлъ переселенцевъ—въ тягость остающимся; впрочемъ, случаи послѣдняго характера въ мѣстностяхъ выселенія сравнительно рѣдки].—Переселенцы въ Сибири являются элементомъ съ нѣсколько высшей земледѣльческой культурой. По утвержденію мѣстныхъ жителей, старожилы часто прибѣгаютъ къ опытности и знаніямъ переселенцевъ по сельскохозяйственнымъ дѣламъ и вопросамъ. Неуклюжая сибирская соха съ приходомъ переселенцевъ стала вытѣсняться плугомъ; молотилки и вѣялки получили тамъ громадное распространеніе; мѣстами переложное хозяйство стало смѣняться трехпольнымъ, а вольное и захватное пользованіе землею—уравнительными передѣлами сѣнокосовъ и даже пашни по душамъ. Развитіе кустарныхъ промысловъ на Алтаѣ также обязано переселенцамъ. Слѣдуетъ еще отмѣтить, что переселенцы, нанимаясь въ батраки, способствуютъ расширенію запашекъ не только у крестьянъ-старожиловъ: въ послѣднее время появились сотни не виданныхъ прежде въ Сибири запашекъ частныхъ лицъ, произведенныхъ цѣликомъ батрачнымъ трудомъ переселенцевъ. Запашки эти, въ 50—100 и даже до 500 десят., принадлежатъ кабатчикамъ, купцамъ, волостнымъ писарямъ, даже чиновникамъ, и всѣ онѣ возникли благодаря сравнительно дешевому труду новоселовъ.—Такимъ образомъ удачныя переселенія, улучшая положеніе и самихъ переселенцевъ, и остающихся на мѣстѣ ихъ земляковъ, способствуя развитію земледѣльческаго и иныхъ промысловъ на мѣстахъ вселенія, заслуживаютъ особаго вниманія и помощи, что на самомъ дѣлѣ наблюдается въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ. Напротивъ того, мѣстные землевладѣльцы, опасаясь вздорожанія рабочихъ рукъ и пониженія арендныхъ цѣнъ на землю, стараются иногда задержать переселенія; нерѣдко и мѣстная администрація ставитъ значительныя препятствія стремящимся на новыя мѣста. Исторія правительственныхъ мѣропріятій по этому вопросу полна колебаній; хотя въ общемъ они и ведутъ къ облегченію переселеній, но это происходитъ не въ силу яснаго сознанія всей важности и неизбѣжности переселенческаго движенія, а какъ бы ощупью, въ видѣ исключеній изъ общаго правила. Какъ трудно сдержать потокъ переселенцевъ, достаточно свидѣтельствуетъ законъ 1889 г., стремившійся къ ограниченію движенія: вмѣсто сокращенія размѣровъ переселеній онъ создалъ цѣлую массу самовольныхъ переселенцевъ, идущихъ безъ надлежащаго разрѣшенія, по временнымъ паспортамъ. Такихъ самовольныхъ переселенцевъ въ 1890—92 годахъ было отъ 70 до 80% всего движенія въ Сибирь. Теперь, повидимому, настало время для опредѣленныхъ и планомѣрныхъ правительственныхъ мѣръ по переселеніямъ; при чемъ ясно, что препятствія движенію не въ силахъ остановить его, а лишь дѣлаютъ его менѣе цѣлесообразнымъ и болѣе тяжелымъ для его участниковъ. Нѣтъ надобности даже въ направленіи и регулированіи движенія; необходимо лишь, какъ это практикуется въ зап. Европѣ, дѣятельное содѣйствіе правительства и общества естественному народному движенію въ томъ направленіи, куда оно само устремляется. Едва ли не самая существенная помощь, въ какой нуждается идущій на переселеніе,—точныя и детальныя свѣдѣнія о тѣхъ мѣстахъ, куда стремится переселенческій потокъ. А для этого необходимо размежевать, снять на планы свободныя земли и съ надлежащими описаніями сообщать о нихъ переселяющимся. Необходимо также облегчить путь переселенцевъ и помочь имъ при первомъ обзаведеніи на новыхъ мѣстахъ.—*Литература.* а) Эмиграція: „Bulletin de l'institut international de Statistique", t. V, première livraison, Rome, 1890; въ этомъ бюллетенѣ статья: „Appunti di Statistica comparata dell'emigrazione dall'Europa etc.". „La population française... comparée à celle des autres nations", par ***E. Levasseur***, t. 3, Paris, 1892. ***Ю. Э. Янсонъ***, „Сравнительная статистика населенія", Спб., 1893. „Emigration and immigration", by ***Richmond Mayo Smith***, London, 1890. „Землевладѣніе и земледѣліе въ Россіи и другихъ европейскихъ странахъ", князя ***А. Васильчикова***, т. I и II, Спб., 1876. ***Leroy-Beaulieu, Paul***, „De la colonisation chez les peuples modernes", 3-me éd. Paris, 1886. „General Report of the Emigration Commission", London, 1841 и слѣд. „Statistical abstract for the principal and other foreign countries from 1881 to 1890—91", Nineteenth number, London, 1893. „Statistical abstract for the United Kingdom from 1878 to 1892", Fourteenth number, London, 1893. „Statistiches Jahrbuch für das deutsche Reich", Berlin, 1893. „Statistiches Standbuch für den Preussischen Staat", Band II, Berlin, 1893. „Труды Варшавскаго статистическаго комитета", вып. V: „Заработки крестьянъ и эмиграція въ Америку въ губерніяхъ Царства Польскаго", Варшава, 1891. б) Переселенія: „Переселенія въ Россію въ древнее и новое время", ***Н. Серповскій***, Ярославль, 1885. „Переселенія въ русскомъ народномъ хозяйствѣ", ***А. А. Исаевъ***, Спб., 1891. „Опытъ статистическаго изслѣдованія о крестьянскихъ налогахъ и платежахъ", ***Ю. Янсонъ***, Спб., 1881. „Переселенія крестьянъ Вятской губерніи", ***Н. Романовъ***, Вятка, 1880. „Переселенія крестьянъ Рязанской губерніи", ***В. Н. Григорьевъ***, Москва, 1883. „Курская губернія. Итоги статистическаго изслѣдованія", Курскъ, 1887 (глава X). „Харьковскій сборникъ", вып. I: Приложеніе къ Харьковскому календарю на 1887 г., статья *Теличенко.* „Крестьянское хозяйство по Острогожскому уѣзду", составилъ ***Ф. Щербина***, Воронежъ, 1887 (глава III). „Переселенческое дѣло на Алтаѣ", ***С. Л. Чудновскій***, Иркутскъ, 1889. „Юридическій Вѣстникъ", 1892, май — іюнь, статья ***П. Голубева.*** „Краткій санитарный обзоръ Томской переселенческой станціи", ***В. Пирусскій***, Томскъ, 1892. „Сборникъ матеріала для статистики Сыръ-Дарьинской области", т. II, Ташкентъ, 1892, статья ***И. Гейера.*** „Сибирь, какъ колонія", ***Н. М. Ядринцевъ***, Спб., 1892. „Пе-

реселенія въ Сибирь", *И. Гурвичъ*, Москва, 1889. „Очерки изъ жизни дикой Башкиріи", *Н. В. Ремезовъ*, Москва, 1889. „Переселенія и переселенцы въ Уфимскую губернію", „Сѣв. Вѣстн." 1887, кн. 5, статья *А. Ч.*

Пересмотръ судебнаго рѣшенія, см. *обжалованіе судебнаго рѣшенія*.

Пересмѣшникъ, Mimus Polyglottus *Boie*, отряда Passeres, сем. дроздовыхъ, одна изъ лучшихъ и оригинальнѣйшихъ пѣвчихъ птицъ; тѣло довольно крупное, сверху темно-сѣрое, снизу буровато-бѣлое; перья крыльевъ черно-бурыя. П. отличается своею удивительною способностью подражанія; пѣніе его чрезвычайно разнообразно: слушая его, можно подумать, что поетъ то американскій крапивникъ, то двухцвѣтная синица, странствующій дроздъ, виргинскій перепелъ или другая птица, которой ему вздумается подражать; вблизи человѣческаго жилья онъ научается искусно передавать голоса домашнихъ птицъ и животныхъ, не менѣе совершенно воспроизводитъ скрипъ дверей, флюгера, звукъ пилы и многіе другіе звуки. Родина его—Сѣв. Америка; зиму проводитъ въ южныхъ штатахъ; живетъ въ лѣсахъ, садахъ, на плантаціяхъ, предпочитая, однако, низкія деревья и кустарники песчаныхъ равнинъ, по берегамъ рѣкъ и моря. Довѣрчиво относится къ человѣку, такъ что охотно вьетъ гнѣзда и выводитъ птенцовъ вблизи домовъ. Питается насѣкомыми, ягодами. Американцы—большіе любители этой птицы и ловятъ ее въ большомъ количествѣ для клѣтокъ.

Пересъ (Perez), Антоніо, министръ испанск. короля Филиппа II, род. въ 1539 г., въ 1567 г. былъ назнач. государственн. секретаремъ и, пользуясь полнымъ довѣріемъ короля, руководилъ внѣшней политикой Испаніи. Но когда П., по приказанію короля, убилъ довѣреннаго донъ Жуана Австрійскаго, Эскаведо, грозившаго раскрыть связь П-а съ принцессой Эболи, онъ былъ, по настойчивому требованію родственниковъ убитаго, арестованъ вмѣстѣ съ Эболи, подъ пыткой сознался въ существованіи между нимъ и Эболи интимныхъ отношеній и въ 1585 г. приговоренъ къ тюремн. заключенію. Ему, однако, удалось бѣжать въ Сарагоссу и здѣсь возбудить народъ противъ инквизиціи и деспотизма короля. Вице-король Арагоніи потребовалъ выдачи П-а, но верховный судья, хранитель арагонскихъ вольностей, воспротивился требованію, вслѣдствіе чего въ Арагонію были посланы войска, которыя разбили арагонцевъ и дали возможность отмѣнить въ 1591 г. „генеральную привилегію" Арагоніи, дѣлавшую ее, благодаря чрезвычайной власти верховнаго судьи и кортесовъ, истинною республикою при монархич. образѣ правленія. По усмиреніи возстанія, П. бѣжалъ въ Лондонъ и оттуда въ 1595 г. переселился въ Парижъ, гдѣ ум. въ 1611 г. Онъ оставилъ очень интересные мемуары о Филиппѣ II и себѣ. Біографія П-а написана Минье (5 изд., Парижъ, 1881 г.) и др.

Пересъ-Гальдосъ, донъ Бенито, выдающійся современн. испанскій романистъ и новеллистъ, род. въ 1845 г. на одномъ изъ Канарскихъ островововъ, воспитаніе получилъ въ Мадридѣ, гдѣ и остался навсегда. Извѣстность его начинается съ историч. романа „La fontana de oro" (1870), изображающаго испанск. событія 1820—23 гг. (рус. пер. въ „Загран. Вѣстн.", 1881 г., №№ 10 и 11). Написанный живо, правдиво, хотя съ нѣкоторой свойственной испанцу аффектаціей и сантиментальностью, романъ имѣлъ большой успѣхъ; послѣ того П., по примѣру Эркмана-Шатріана, предпринялъ цѣлую серію историч. романовъ, подъ общимъ заглавіемъ: „Episodios nacionales" (20 т.), обнимающихъ главнѣйшія историч. событія Испаніи начала нынѣшняго столѣтія (1808—1834 гг.). Изъ числа этихъ романовъ, вообще читаемыхъ съ большимъ интересомъ, лучшими считаются: „Trafalgar", „Bailen" и „El terror de 1824". Позднѣе П. обратился къ бытовому роману и далъ рядъ яркихъ картинъ соціальной и духовной жизни современной Испаніи, чѣмъ возбудилъ противъ себя не мало ненависти, особенно со стороны ультрамонтановъ. Одинъ изъ этихъ романовъ—„Gloria" переведенъ почти на всѣ европейскіе языки. Принадлежа къ партіи прогресса, П. въ своихъ романахъ нерѣдко является тенденціознымъ, но его мѣткая наблюдательность, превосходное изображеніе нравовъ и характеровъ, свѣтлый умъ и широкое образованіе дѣлаютъ его однимъ изъ выдающихся европейскихъ писателей. См.: „П.-Гальдосъ", „Вѣстн. Евр.", 1882 г., №№ 2 и 3; тамъ же переводъ „El amigo Monso", одного изъ лучшихъ романовъ-сатиръ П.-Г-а (1883 г., №№ 10—12), „Обездоленная"—въ „Изящн. Литер." за 1883 г., № 1.

Перецъ, Piper, родъ изъ сем. перечныхъ, травы, деревья, большею же частью кустарники; часто вьющіеся, простые, черешковые листья, колосовидныя, рѣдко зонтичныя, конечныя или противолистныя соцвѣтія, обоеполые или однополые цвѣтки, плодъ—ягода. Около 600 видовъ.—P. angustifolium, кустарникъ во влажныхъ кордильерскихъ лѣсахъ Перу, Бразиліи, Панамы, съ продолговато-ланцетовидными, почти кожистыми, вверху шероховатыми листьями, сидящими на короткомъ черешкѣ, и со скученными зеленоватыми цвѣтами. Листья его, носящіе назв. *„травы матико"*, имѣютъ пріятный ароматическій запахъ, нѣсколько острый, горьковатый вкусъ, содержатъ смолу, дубильное вещество и эѳирное масло и въ научной медицинѣ употребляются, какъ наружное средство при уретритѣ. —P. cubeba, Cubeba officinalis, лазящій кустарникъ на Явѣ и другихъ Зондскихъ островахъ, доставляетъ кубебу (см. это сл.).—P. nigrum, лазящій при помощи воздушныхъ корней кустарникъ, болѣе 5 метр. высоты; стебель толщиною въ палецъ, яйцевидно-заостренные листья на короткомъ черешкѣ, одно- или двудомные цвѣты въ тонкихъ колоскахъ; ягоды съ горошину, сперва зеленыя, потомъ красныя, наконецъ желтыя; ростетъ въ тропич. и влажныхъ лѣсахъ Траванкора и Малабара, воздѣлывается на Цейлонѣ, Явѣ, Суматрѣ, Борнео, въ Индіи. Плоды собираются незрѣлыми и сушатся на солнцѣ или надъ умѣреннымъ огнемъ (*черный* П.). Жгучій вкусъ перца зависитъ отъ смолы. *Бѣлый* П.—зрѣлые плоды того же растенія, но освобожденные отъ мяса. Бѣлый П. потребляется гл. образ. въ Китаѣ, тогда какъ въ Европѣ предпочитаютъ болѣе крѣпкій черный П. Главные рынки въ Европѣ: Лондонъ, Амстердамъ, Гамбургъ; лучшій сортъ—Малабарскій. П.—древ-

нѣйшая индѣйская приправа и отсюда перешелъ ко всѣмъ другимъ народамъ.—P. officinarum, лазящій кустарникъ; продолговато-эллиптич., постепенно заостряющіеся, голые, кожистые листья, скученные въ колоскахъ цвѣты, сросшіяся между собою шарообразныя ягоды. Зондскіе, Молуккскіе и Филиппинскіе острова, Ява и Бенгалія даютъ *длинный* П.—P. Betle, П. *нищихъ*, ползучій кустарникъ въ Остъ-Индіи и на о-вахъ; жгучіе на вкусъ листья жуются и составляютъ весьма распространенное среди малайцевъ возбудительное средство—*бетель*.

Перечный берегъ, иначе *Малагетскій*, названный такъ по вывозившемуся отсюда въ больш. колич. малагетскому перцу,—юго-зап. прибрежье Гвинеи (Африка), между берегами Сіерра-Леонскимъ и Слоновымъ; на немъ расположена республ. Либерія.

Перечныя, Piperaceae, сем. раст. изъ порядка гречишноцвѣтныхъ, травы или кустарники, съ узловатыми стеблями, простыми, часто дугонервными листьями, короткимъ, у основанія объемлющимъ черешкомъ съ прилистниками или безъ нихъ. Соцвѣтіе початокъ, рѣже кисть; цвѣты обоеполые или однополые, двудомные. Завязь почти шаровидная, одногнѣздная, съ одной сидячей, прямой сѣмяпочкой. Плодъ—односѣмянная ягода съ скуднымъ мясомъ или костянка. Сѣмя имѣетъ тонкую хрящевую скорлупу, мясистый бѣлокъ, состоящій изъ эндо- и периспермы, маленькій зародышъ и двѣ очень короткихъ сѣмянодоли. Около 1000 видовъ между 35° с. ш. и 42° ю. ш., преимущественно въ тропической Америкѣ; любятъ низменности, особенно долины и берега рѣкъ. Плоды нѣкоторыхъ видовъ употребляются какъ приправа и въ медицинѣ.

Перешеекъ, узкая полоса земли, соединяющая двѣ болѣе или менѣе обширныя части суши и разъединяющая въ то же время два большихъ водныхъ пространства; таковы, напр., Панамскій, Коринѳскій П-и.

Переяславль, уѣздн. гор. Полтав. г., подъ 50°4′ с. ш. и 49°8′ в. д., при сліяніи р. Альты съ Трубежомъ; городск. обществ. банкъ, торговля хлѣбомъ, льнянымъ сѣменемъ и пр. (ежегодно 4 ярмарки); 12794 ж.—П., по преданію, основ. въ 993 г. вел. кн. Владиміромъ Св. въ память побѣды русскихъ надъ печенѣгами на бер. р. Трубежа; съ 1054 г. до нашествія Батыя въ 1239 г. былъ стольнымъ гор. удѣльн. княж. Въ 1628 г. казаки, подъ предводит. Тараса Трясилы, истребили здѣсь значит. часть польск. войска (т. н. Тарасова ночь); вообще П. игралъ видную роль во время казацк. войнъ; здѣсь же Богданъ Хмѣльницкій съ казацкою радой рѣшилъ отдаться въ 1654 г. подъ покровительство царя Алексѣя Михайловича. Уѣздн. гор. назначенъ въ 1781 г.—*П-скій уѣздъ* (3595,₂ кв. в. съ 178160 ж.)—въ сѣв.-зап. части губ., по р. Днѣпру (протекаетъ по зап. границѣ) съ незначит. его приток. Супой, Трубежомъ и др.; низмененъ, лѣсистъ, частью болотистъ, но плодороденъ (черноземъ). Жит. (малороссы) заним. преимущ. земледѣліемъ, овцеводствомъ (въ м. Тамани—тонкорунныя овцы), коневодств., изготовленіемъ солом. шляпъ и картузовъ, отчасти заводск. дѣят. (винокур., сахарн. зав. и др.).

Переяславль-Залѣсскій уѣздн. гор. Владимірск. г., подъ 56°46′ с. ш. и 56°29′ в. д., при впаденіи р. Трубежа въ озеро *Плещеево*, или *Переяславское* (славится своими сельдями); практич. школа садоводства и огородничества, крупная бумагопрядильная и набивныя фабр. (до 2½ тыс. раб.); 7284 ж. П.-З., одинъ изъ древнѣйш. рус. гор., основ. Юріемъ Долгорукимъ въ 1152 г.; въ 1195—1302 гг. имѣлъ своихъ князей. Городъ много разъ подвергался нападеніямъ татаръ, литовцевъ и поляковъ; уѣздн. гор. назначенъ въ 1778 г.—*П.-З. уѣздъ* (3178,₇ кв. в. съ 90993 ж.)—въ зап. части губ., по незначит. рѣкамъ системы Волги (Трубежъ, Нерль и др.). Поверхность низменная, мѣстами, особенно на сѣв. и зап., болотистая; почва малоплодородная, и хлѣбопашество удовлетворяетъ мѣстн. нуждамъ лишь въ юго-вост. части. Жители заним., кромѣ сельск. хозяйства, рыболовств., лѣсными промысл., выдѣлкой глиняной посуды, тканьемъ полотенъ и пестряди, работами на фабр. и пр.

Переяславль-Рязанскій, см. *Рязань*.

Переяславская рада, собраніе малороссійскихъ казаковъ 8-го янв. 1654 г. въ г. Переяславлѣ, на которомъ произошло принятіе Малороссіи подъ покровительство московскаго царя; для этого Алексѣемъ Михайловичемъ были присланы 3 посла: бояринъ Бутурлинъ, окольничій Алферьевъ и думный дьякъ Лопухинъ.

Переяславско-Суздальская лѣтопись, лѣтописный сборникъ, доводящій изложеніе событій древней русской исторіи до начала XIII в. (1214 г.): изд. кн. М. А. Оболенскимъ во „Временникѣ Общ. Ист. и Древн. Росс." въ 1851 г. (т. IX) подъ именемъ „Лѣтописецъ Переяславля Суздальскаго" (собств. назв.: „Лѣтописецъ русскихъ царей, рукопись XVII ст."). Составитель сборника, очевидно, былъ родомъ изъ Переяславля-Суздальскаго (Залѣсскаго), на что указываетъ особое вниманіе его къ судьбамъ этого города, его жителей и князей. Есть основанія думать, что лѣтопись составлена въ то время, когда Ярославъ Всеволодовичъ, впослѣдствіи вел. князь Владимірскій (1238—1246 гг.), былъ еще молодъ и княжилъ въ Переяславлѣ-Залѣсскомъ. Особенно важное значеніе пріобрѣтаютъ извѣстія П.-С-ой л-и съ 1213 г., когда она начинаетъ излагать подробности борьбы между дѣтьми Всеволода Большаго-Гнѣзда, Константиномъ Ростовскимъ и его младшими братьями, Юріемъ и Ярославомъ,—подробности, намѣренно умолчанныя лѣтописцемъ Владимірско-Ростовскимъ.

Пери, по религіознымъ преданіямъ парсовъ, сверхъестественныя существа, напоминающія фей средневѣковыхъ сказаній. Отложившись отъ царства тьмы, П. перешли къ служенію свѣту; надѣленныя чарующею красотой, населяютъ онѣ области эѳира и, въ качествѣ добрыхъ геніевъ, охраняютъ людей отъ злыхъ духовъ. На сказаніи о П. основана поэма Томаса Мура „Лалла Рукъ".

Перигелій, см. *орбита*.

Перигоръ (Périgord), бывшій округъ въ древней пров. Гіеннь, въ юго-зап. Франціи, занимавшій приблизит. нынѣшній департам. Дордонь.

Перигэ (Périgueux), главн. гор. франц. департ. Дордонь, при р. Иль; металлургич. индустрія; славится также своими трюфелями; 25313 ж.

Перидерма, кожистая пробка, одна изъ тканей коры, состоящая изъ клѣточекъ табличной формы,

съ утолщенными стѣнками. Она замѣняетъ эпидермисъ, который растенія рѣдко сохраняютъ долго, и защищаетъ дерево отъ неблагопріятныхъ вліяній (высыханія, температуры). У деревьевъ съ гладкою тонкою корой П. образуется нетолстымъ слоемъ въ наружныхъ слояхъ коры, напр. у бука; у другихъ же деревьевъ она постепенно разростается глубоко внутрь коры и, сдавливая послѣднюю, заставляетъ ее трескаться и лупиться въ видѣ т. наз. корки. Появленіе внутренней П-ы наступаетъ у липы на 10—12 году, у обыкновенныхъ видовъ дуба на 25—35 г., у вяза на 3—4 г. П-ой же затягиваются раны при пораненіи дерева.

Перидотъ, то же, что *оливинъ* (см. это слово).

Перикардитъ, pericarditis, воспаленіе перикардія, рѣдко встрѣчается, какъ самостоят. болѣзнь, гораздо чаще является вторично: при остромъ ревматизмѣ и др. инфекціонныхъ болѣзняхъ, піэмическихъ процессахъ, воспаленіи сосѣдн. органовъ, туберкулезѣ и др. Анатомически П. сводится къ явленіямъ воспаленія и образованію экссудата, кот. по характеру бываетъ: фибринозный, серозный, гнойный и геморрагическій; особенно часты первые два вида. Въ дальнѣйш. теченіи болѣзненный процессъ можетъ остановиться, и тогда наступаетъ обратный процессъ развитія, въ результатѣ чего является или полное разрѣшеніе, или остаются срощенія между сердечной сумкой и сердцемъ, что можетъ вести къ нарушенію сердечной дѣятельности; или процессъ прогрессируетъ, количество экссудата ростетъ, движенія сердца все болѣе затрудняются, что клинически выражается въ одышкѣ, разстройствѣ кровообращенія, и дѣло можетъ окончиться смертельно—вслѣдствіе паралича сердца. Лѣченіе: покой, противовоспалит. средства, при ослабленіи сердечной дѣятельности—возбуждающія.

Перикардій, см. *сердце*.

Периклазъ, минералъ, состоящій изъ магнезіи съ примѣсью небольшаго количества закиси желѣза.

Периклъ, знамен. госуд. дѣятель древн. Аѳинъ, былъ сыномъ Ксантиппа, побѣдителя при Микале; по матери онъ принадлежалъ къ знатному роду Алкмеонидовъ. Подъ руководствомъ знаменитыхъ въ то время философовъ: Зенона, Анаксагора и Протагора онъ получилъ превосходное образованіе, пріобрѣлъ силу слова и свободу мышленія. Несмотря на то, что по рожденію своему онъ принадлежалъ къ аристократіи, на госуд. поприще онъ выступилъ въ рядахъ народной партіи. Добившись изгнанія вождя аристократовъ, Кимона, П., при помощи своего друга Эфіальта, провелъ въ народн. собраніи законъ объ ограниченіи власти ареопага, которому были предоставлены только дѣла объ убійствѣ. Выбираемый ежегодно стратегомъ, П. въ теченіе 30 лѣтъ стоялъ во главѣ государства и фактически почти неограниченно завѣдывалъ внутренними и внѣшними дѣлами Аѳинъ. Стараясь усилить значеніе Аѳинъ на сушѣ, привлекая къ нимъ со всѣхъ сторонъ союзниковъ, онъ неминуемо долженъ былъ столкнуться со Спартою. Въ 457 г. вспыхнула война, начавшаяся неудачнымъ для аѳинянъ сраженіемъ при Танагрѣ, въ которомъ участвовалъ самъ П.; однако, послѣ нѣкоторыхъ болѣе удачныхъ походовъ, въ 451 г. было заключено 5-лѣтнее перемиріе. Чтобы приготовить Аѳины къ предстоящей рѣшительной борьбѣ, онъ постарался усилить ихъ власть надъ союзниками: добровольные взносы были обращены въ дань, союзники—въ подданныхъ; союзная казна уже въ 460 г. была перенесена изъ Делоса въ Аѳины. Въ 431 г. война дѣйствительно началась; опустошенія, производимыя спартанцами, и чума, свирѣпствовавшая среди скучившагося въ городѣ населенія, вызвали ропотъ противъ Перикла и преслѣдованія противъ его друзей—противъ гетеры Аспазіи, съ которою онъ жилъ, художника Фидія и философа Анаксагора. Наконецъ, въ 430 г. онъ самъ подвергся обвиненію въ растратѣ государств. денегъ и былъ принужденъ заплатить большой штрафъ. Однако, народъ вскорѣ снова призвалъ его къ власти, но въ началѣ 429 г. онъ умеръ, сдѣлавшись жертвою чумы.—Внутренняя дѣятельность П-а была направлена къ усиленію и упроченію демократіи. Ослабивъ ареопагъ, онъ бо́льшую часть его компетенціи передалъ суду присяжныхъ (геліастамъ); чтобы доставить и бѣднѣйшимъ гражданамъ возможность принимать участіе въ госуд. дѣлахъ, онъ сталъ выдавать жалованье за участіе въ судахъ, за службу въ войскѣ и флотѣ; чтобы очистить городъ отъ пролетаріата, онъ время отъ времени высылалъ клерухіи (колоніи) въ покоренныя земли. Излишки отъ госуд. доходовъ онъ употреблялъ на украшеніе города великолѣпными постройками; изъ нихъ особенно замѣчательны: Парѳенонъ, Пропилеи и Одеонъ. П. былъ демагогомъ въ лучшемъ смыслѣ этого слова: онъ руководилъ народомъ, не потакая его дурнымъ наклонностямъ, обуздывая его страсти, твердою рукою ведя его къ силѣ и славѣ. Его время было періодомъ высшаго расцвѣта греческой культуры; онъ умѣлъ привлечь къ себѣ лучшія литературн. и художеств. силы своего времени—Фидія, Анаксагора, Дамона и др., при немъ писали Геродотъ и Софоклъ. П. съ полнымъ правомъ могъ сказать, что сдѣлалъ Аѳины „столицей Греціи и ея учителемъ".

Периметритъ, perimetritis (греч.), воспаленіе брюшиннаго (серознаго) покрова матки. Причины—травмы, простуда, перфоративн. процессы; особенно часто П. развивается послѣ родовъ. Въ *острой формѣ* П. ведетъ къ образованію экссудата, кот. или разсасывается, или прободаетъ сосѣдніе органы и изливается; опасенъ вслѣдствіе возможности распространенія воспаленія на всю брюшину; клинически выражается болью внизу живота и лихорадочн. состояніемъ. Въ *хронической формѣ* П. часто ведетъ къ образованію приращеній матки, что, въ свою очередь, ведетъ къ безплодію или выкидышамъ. Лѣченіе въ острыхъ случ. — абсолютный покой, ледъ на животъ; въ хронич., въ случаѣ легкихъ сращеній—массажъ, очень плотныхъ — хирургическое вмѣшательство.

Периморфоза (греч.), названіе, даваемое кристалламъ, ядро которыхъ состоитъ изъ особой субстанціи; явленіе это еще не вполнѣ объяснено.

Perимъ, небольшой скалистый островъ (11,8 кв. клм. съ 149 ж.) въ Бабъ-Эль-Мандебск. проливѣ; имѣетъ важное значеніе, какъ ключъ къ Чермному морю; съ 1857 г. принадлежитъ англичанамъ и сильно укрѣпленъ.

Перипатетики (греч., собств. „прогуливающіеся"), названіе послѣдователей философской школы,

основанной Аристотелемъ; оно возникло благодаря привычкѣ этихъ философовъ, по примѣру учителя, преподавать не сидя, а прогуливаясь по галлереѣ аоинскаго ликея.

Перипетія (греч.), переломъ въ судьбѣ человѣка, опредѣляющій его дальнѣйшую участь; выраженіе, преимущественно употребительное въ теоріи искусства и литературы и наиб. часто прилагаемое къ рѣшительн. моментамъ въ развитіи драмы и романа.

Перископическія стекла, предложенныя Волластономъ для очковъ выпукло-вогнутыя и вогнуто-выпуклыя стекла, посредств. которыхъ можно ясно видѣть находящіеся сбоку предметы; вслѣдствіе очень сильнаго отраженія они не нашли широкаго примѣненія.

Перистальтика, періодич. червеобразныя движенія кишекъ, посредствомъ котор. содержимое ихъ проталкивается по пищеварит. каналу. П. зависитъ отъ послѣдоват. сокращенія продольныхъ и циркулярныхъ мышцъ кишечника вслѣдствіе раздраженія какъ нервныхъ центровъ, заложенныхъ въ немъ, такъ и самыхъ мышцъ. Физиологич. значеніе П-и сводится къ тому, что благодаря передвиженію содержимаго кишекъ происходитъ болѣе тѣсное сближеніе послѣдняго съ пищеварит. соками, соприкосновеніе съ возможно большею всасывающею поверхностью и удаленіе вонъ изъ организма неуподобленныхъ частей пищи. Отсюда — громадное вліяніе на отправленія организма разстройствъ П-и, связанныхъ или съ ослабленіемъ ея (запоры), или съ усиленіемъ (поносы).

Перистиль, украшенный колоннами и огражденный со всѣхъ сторонъ стѣною внутренній дворъ древне-римскаго дома, который лежалъ подлѣ рабочей комнаты главы семейства, таблинума, и соединялся съ переднимъ дворомъ, атріемъ, корридоромъ.

Перистокрылки, *веерницы*, Pterophoridae, сем. бабочекъ изъ группы мелко-мотыльковыхъ; характерная ихъ особенность—это глубоко расщепленныя крылья; переднее крыло двухраздѣльное, бѣлое, заднее—трехраздѣльное (родъ Pterophorus), или же всѣ крылья разсѣчены на шесть лопастей (родъ Alucita); переднее крыло бурое или желтое.

Перитонитъ, peritonitis, воспаленіе брюшины, обусловливается вхожденіемъ въ брюшную полость того или другаго микроба изъ желудочно-кишечнаго канала (прободеніе послѣдн. вслѣдствіе язвенныхъ процесс.), изъ воздуха (раны живота, операціи въ брюшн. полости безъ тщательной антисептики и асептики), изъ крови (піемія, сочленовн. ревматизмъ), у женщинъ—инфекціей со стороны половыхъ органовъ, а также воспалит. измѣн. различн. брюшныхъ органовъ. Начавшись въ какомъ-нибудь мѣстѣ, онъ или быстро распространяется на всю брюшину (П. *диффузный*), или ограничивается какимъ-нибудь ея участкомъ (П. *мѣстный*, *ограниченный*). Въ послѣднемъ случаѣ, сообразно участку брюшины, подвергшемуся воспаленію, онъ носитъ особ. назв.: *перитифлитъ* (воспаленіе брюшинн. покрова слѣпой кишки), *перигепатитъ* (воспаленіе брюшинн. покрова печени), *периметритъ* (воспаленіе брюшины, покрывающей матку) и пр. Анатомически П. выражается въ воспалит. явленіяхъ брюшины, котор. въ *острой* его *формѣ* развиваются очень быстро и ведутъ къ образованію эксcудата различнаго характера—соотвѣтств. причинѣ, вызвавшей процессъ: рѣдко фибринозно-серознаго, большею же частью—фибрин.-гнойнаго, принимающаго часто гнилостн. характеръ (П. *септическій*), напр.—при прободеніяхъ желудка и кишекъ, проникающихъ ранахъ живота и пр. Дальнѣйшее теченіе зависитъ отъ степени распространенія и характера воспаленія. Диффузный П. въ тяжелыхъ формахъ, съ гнойнымъ экссудатомъ, быстро ведетъ къ смерти. Въ болѣе легкихъ формахъ экссудатъ можетъ всосаться, и острая форма П-а переходитъ въ *хроническую*, съ образованіемъ обширныхъ сращеній между брюшными органами. Еще рѣже диффузн. П. оканчивается возвращеніемъ къ нормѣ. Иногда воспалит. процессъ, даже гнойнаго характера, локализуется благодаря тому, что образуются плотныя сращенія, которыя „инкапсулируютъ“ экссудатъ, при чемъ часто гной находитъ себѣ выходъ наружу или въ кишку съ благопріятн. исходомъ, смотря по тому, насколько сохранились силы больнаго. Въ болѣе легкихъ формахъ ограниченнаго П-а послѣ болѣе или менѣе продолжит. теченія наступаетъ или полное возвращеніе къ нормѣ, или остаются сращенія. Сообразно анатомич. картинѣ и клинически П. протекаетъ различно. Къ обычнымъ его симптомамъ—страшной боли въ животѣ, усиливающейся при всякомъ движеніи, вздохѣ и прикосновеніи, метеоризму кишекъ, обусловленному ихъ параличемъ вслѣдствіе разстройства кровообращенія, рвотѣ, упадку силъ и сердечн. дѣятельности—къ этимъ симптомамъ, интенсивность кот. измѣняется сообразно степени распростр. и характеру П-а, въ тяжелыхъ случаяхъ диффузнаго П-а присоединяются грозныя явленія коллапса; организмъ не въ силахъ бороться съ поступающимъ въ кровь огромн. колич. септич. яда и въ 2—6 дней погибаетъ. Даже въ случаѣ благопріятн. исхода въ хронич. П. болѣзнь оканчивается смертельно—отъ истощенія. Лѣченіе П-а—ледъ, опій и возбуждающія.—Къ самостоят. формамъ *хроническаго* П-а чаще всего относится *туберкулезный* П., присоединяющійся къ туберкул. процессамъ кишекъ, железъ, находящ. въ брюшной полости, кот. ведетъ къ обширнымъ сращеніямъ кишекъ и оканчивается больш. ч. смертельно.

Периферія (греч.), всякая замкнутая кривая линія, ограничивающая часть плоскости, слѣдов.—и окружность, рѣже сомкнутая цѣпь ломаныхъ линій, ограничивающая часть плоскости и обыкнов. называемая *периметромъ*. Въ болѣе обширн. смыслѣ П. означаетъ наружную, внѣшнюю часть цѣлаго въ отношеніи къ центральной.

Перифраза (греч.), весьма употребительный въ поэзіи и ораторской рѣчи способъ выраженія, состоящій въ замѣнѣ извѣстнаго понятія указаніемъ какого-либо его существеннаго признака, отвлеченнаго или вещественнаго.

Періандръ, тиранъ коринѳскій, изъ рода Гераклидовъ, правившій отъ 629 г. до 585 г. до Р. Х.; рядомъ цѣлесообразныхъ мѣропріятій, способствовавшихъ экономическому процвѣтанію, умственн. и художественн. развитію страны, достигъ значит. могущества и популярности и включенъ былъ въ число семи мудрецовъ Греціи.

Періегетъ (греч.), собств. человѣкъ, который показываетъ и объясняетъ произведенія искусства; въ древности такъ обыкновенно называли писателей, описывавшихъ различныя страны—нравы и обычаи ихъ населенія, достопримѣчательности ихъ городовъ и проч.; таковы были: Павзаній, Діонисій П и др.

Періодическая печать. Нѣкоторое подобіе современной П-ой п-и можно найти еще у римлянъ; во времена Юлія Цезаря на форумѣ выставлялись т. наз. „Acta diurna", заключавшія въ себѣ правительственныя распоряженія, сообщенія о политическихъ дѣлахъ и извѣщенія о свадьбахъ, похоронахъ и т. п. Просуществовали „Acta diurna" недолго, и затѣмъ въ теченіе многихъ столѣтій мы не знаемъ ничего, что бы хоть отчасти напоминало наши газеты и журналы. Объясняется это вполнѣ естественно тѣмъ слабымъ развитіемъ общественной жизни и преобладаніемъ мѣстныхъ интересовъ надъ общегосударственными и международными, которое характеризуетъ средніе вѣка. Съ открытіемъ Америки и съ возникновеніемъ реформаціи появляется масса рукописныхъ и печатныхъ листковъ, посвященныхъ вопросамъ текущей жизни; они существенно отличались отъ современныхъ газетъ тѣмъ, что выходили не періодически, и тѣмъ, что каждый листокъ содержалъ въ себѣ изложеніе одного событія; но, тѣмъ не менѣе, можно сказать, что наша П. п. развилась именно изъ нихъ, потому что какъ листки, такъ и газеты прежде всего преслѣдуютъ цѣль болѣе точнаго и болѣе скораго ознакомленія общества съ явленіями текущей жизни. Въ Венеціи подобные листки составлялись правительствомъ и выставлялись въ публичныхъ мѣстахъ; за чтеніе ихъ бралась небольшая монета, gazeta, отъ чего и получили свое названіе газеты. П. п. въ полномъ смыслѣ этого слова появилась только въ XVII столѣтіи: въ 1615 г. разомъ возникли двѣ газеты — въ Франкфуртѣ на Майнѣ („Wochenzeitung", теперь „Frankfurter Journal") и въ Вѣнѣ; за ними вскорѣ появились „Weekly News" въ Англіи (1621), „Amsterdamscher Courant" въ Голландіи (1623), „Gazette de France" во Франціи (1631) и др. Первое время развитіе П-ой п-и сильно задерживалось существованіемъ цензуры и привилегіями, которыя давали отдѣльнымъ газетамъ исключительное право на сообщеніе политическихъ извѣстій; другія же принуждены были довольствоваться передачею мелочей общественной жизни, разными свѣтскими сплетнями, разсказами о балахъ, празднествахъ и т. п. Привилегированныя газеты находились подъ строгимъ правительственнымъ контролемъ и потому сообщали только такія извѣстія, которыя находило нужнымъ доводить до всеобщаго свѣдѣнія правительство, и въ томъ освѣщеніи, которое было для него выгодно. Въ нѣсколько лучшемъ положеніи находились журналы, посвященные обзору новостей въ области науки, искусствъ и литературы, въ родѣ французскаго „Journal des Savants" (съ 1655 г.); ихъ не стѣсняли никакія привилегіи, программу они могли намѣчать себѣ болѣе широкую и интересную, но и имъ приходилось вести упорную борьбу съ цензурными условіями и съ непривычкой къ свободной критикѣ. Всякій авторъ, художникъ, актеръ, если о немъ давался плохой отзывъ въ печати, считалъ себя оскорбленнымъ и обращался съ жалобами къ правительственнымъ агентамъ, и, если онъ имѣлъ какія-либо связи или просто былъ въ достаточной степени назойливъ, къ журналу прилагались суровыя мѣры взысканія, и редакторъ ни одну минуту не могъ быть увѣренъ въ своей безопасности. Въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ находилась П. п. въ XVII столѣтіи въ Голландіи—вслѣдствіе отсутствія цензурныхъ стѣсненій и вслѣдствіе большаго развитія общественной жизни и мнѣнія, имѣвшаго, при наличности сравнительно свободныхъ формъ государственнаго устройства, бо́льшую возможность вліять на нихъ. Отсутствіе цензурныхъ стѣсненій повело къ тому, что въ Голландіи издавались не только голландскія, но и французскія и др. газеты, имѣвшія здѣсь возможность говорить съ большей свободой о дѣлахъ своей родины, чѣмъ въ ней самой. Но и въ тѣхъ государствахъ, гдѣ П. п. была стѣснена, газеты, несмотря на ничтожность, съ нашей точки зрѣнія, своего содержанія, вошли въ обиходъ публики, которая настолько привыкла получать еженедѣльно свѣжія новости, что всякое запрещеніе газеты возбуждало сильное недовольство и оппозицію среди общества. Въ 1695 г. въ Англіи была отмѣнена цензура, и англійскіе газеты и журналы, получивъ свободу, стали быстро развиваться. Въ 1702 г. появилась первая ежедневная газета—„Daily Courant", вскорѣ за тѣмъ газеты и литературно-политическіе журналы, имѣвшіе въ то время уже большое вліяніе на общество, перестали ограничиваться однимъ сообщеніемъ политическихъ новостей и начали сопровождать ихъ своими комментаріями, которые нерѣдко вліяли на рѣшенія парламента. Въ П-ой п-и принимали участіе такіе выдающіеся писатели, какъ Дефое, Свифтъ, Стиль, Адиссонъ, Попъ и др., и руководимыя ими изданія „The Tatler" (1709—1710), „The Spectator" (1711 — 1712), „The Guardian" (1713) и др. пріобрѣли настолько силы, что государственные дѣятели, даже такіе, какъ Болингброкъ и Вальполь принуждены были съ ними считаться, и послѣдній помимо того, что имѣлъ свой собственный органъ, затратилъ громадныя суммы на подкупъ газетъ и журналовъ. Общее оживленіе англійской жизни во 2-й половинѣ XVIII в. не замедлило отразиться на положеніи П-ой п-и, и къ этому времени относится выдающаяся дѣятельность Джона Вилькса въ „North Briton" и Юніуса (Филиппъ Фрэнсисъ) въ „Public Advertiser" (1769—1772); одновременно съ этимъ, въ 1771 г. газеты получили право печатать отчеты о парламентскихъ засѣданіяхъ, которыя до тѣхъ поръ не подлежали обсужденію со стороны печати. Главными тормазами англійской прессы въ это время были штемпельный сборъ, существовавшій съ 1712 по 1855 г., налогъ на объявленія (съ 1712 по 1853 г.) и налогъ на бумагу, отмѣненный въ 1861 г.; они сильно повышали стоимость газетъ и тѣмъ самымъ затрудняли имъ доступъ къ небогатымъ классамъ общества, что, однако, не помѣшало увеличиться общему количеству номеровъ газетъ съ $7\frac{1}{2}$ милліоновъ въ 1753 г. до 83 милліоновъ въ 1846 г. Во Франціи въ теченіе почти всего XVIII в. П. п. не играла большой роли вслѣдствіе цензурныхъ условій и другихъ причинъ, и только

1789 г. далъ толчокъ развитію журнальнаго дѣла въ этой странѣ. Мирабо, выпустивши 2 мая 1789 г. 1-й № „Journal des états généraux“ безъ всякаго разрѣшенія, тѣмъ самымъ фактически лишилъ значенія всѣ законы о печати. Открытіе генеральныхъ штатовъ повело за собою возникновеніе множества журналовъ и газетъ, пріобрѣвшихъ быстро чрезвычайное вліяніе на общество благодаря постоянной смѣнѣ событій, требовавшихъ отъ каждаго сознательнаго и активнаго отношенія и находившихъ въ прессѣ разностороннее освѣщеніе и оцѣнку. Изъ журналистовъ эпохи революціи наибольшее значеніе имѣли Бриссо, Камилль Демуленъ, Геберъ, Маратъ и др., вліяніе которыхъ было ничуть не меньше вліянія вождей національнаго собранія и конвента. Но недолги были дни расцвѣта журналистики, и декретомъ директоріи 18 фруктидора 1797 г. свобода печати была отмѣнена, масса журналовъ закрыта, а ихъ сотрудники и редакторы отправлены въ ссылку. Дальнѣйшая исторія П-ой п-и во Франціи представляетъ непрерывный рядъ гоненій и стѣсненій, прерываемый короткими промежутками большей или меньшей свободы, и только при 3-й республикѣ положеніе ея окончательно упрочилось. Особенно большаго распространенія достигла П. п. въ XIX ст., въ частности — повседневная печать. Тѣсное умственное и экономическое взаимодѣйствіе между народами, обусловленное чрезвычайнымъ усовершенствованіемъ путей сообщенія и всемірнымъ раздѣленіемъ труда, сдѣлало насущно важнымъ быстрое ознакомленіе съ каждымъ выдающимся событіемъ въ чужихъ странахъ и своевременную оцѣнку его возможнаго значенія; съ другой стороны, широкое участіе народа въ законодательствѣ и управленіи вызвало потребность въ разностороннихъ свѣдѣніяхъ по всѣмъ болѣе важнымъ сторонамъ внутренняго быта и въ компетентномъ освѣщеніи каждаго крупнаго вопроса, выдвигаемаго жизнью и правительственною дѣятельностью. Въ силу того П-ое изданіе сдѣлалось предметомъ необходимости почти для каждаго грамотнаго человѣка. Выдвинувъ рядъ представителей, талантливо и нерѣдко самоотверженно откликавшихся на нужды времени, повседневная печать пріобрѣла громадное направляющее вліяніе на общественное мнѣніе, сдѣлалась его руководителемъ и выразителемъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, крупнымъ факторомъ общественнаго и политическаго развитія. — По своему характеру современныя газеты могутъ быть раздѣлены на 3 главныхъ типа; однѣ изъ нихъ, къ числу которыхъ принадлежитъ большинство лучшихъ европейскихъ газетъ, являются представителями опредѣленныхъ направленій, съ точки зрѣнія которыхъ они разсматриваютъ наиболѣе важныя событія текущей жизни; другія, какъ, напримѣръ, большинство американскихъ газетъ, ставятъ на первый планъ не строгость и опредѣленность направленія, а богатство фактическаго матеріала, и потому, имѣя всюду своихъ корреспондентовъ и репортеровъ, онѣ немедленно увѣдомляютъ общество о каждомъ хоть сколько-нибудь выдающемся событіи; наконецъ, газеты 3-го рода, представителемъ которыхъ можетъ быть названъ французскій „Figaro“, рѣдко придерживаются опредѣленнаго содержанія и не гоняются за богатствомъ матеріала, а стремятся лишь къ его пикантности и занимательности для публики; онѣ бываютъ преимущественно посвящены злобамъ дня и скандалезной хроникѣ, разсказанной въ легкой, остроумной формѣ. Наиболѣе вліятельн. органами на Западѣ въ наст. время являются въ Англіи: „Times“ (осн. въ 1788 г. Дж. Вальтеромъ, съ 1877 г. выходящій также еженедѣльн. изд.), органъ крупной буржуазіи, „Pall Mall Gazette“, „Daily News“ (либер.), „Daily Telegraph“, „Standard“ (консерват.-бурж.), „Morning Post“ (орг. зем. арист.), „Globe“, „Echo“, „Star“ (радик.); во Франціи: „Temps“ (осн. въ 1861 г., умѣр.-респ.), „Journal des Débats“ (орг. лѣваго центра), „République française“, „Justice“, „Petit Journal“, „Lanterne“, „Intransigeant“, „XIX Siècle“, „Bataille“ (послѣд. 6 рад.), „Univers“, „Monde“ (обѣ клерик.), „Figaro“, „Gaulois“, „Gil Blas“, Événement“, „Voltaire“ (всѣ 5 бульварныя); въ Германіи: „Norddeutsche Allgemeine Zeitung“ (оффиціозн.), „Neue Preussische (Kreuz-) Z.“ (консерв.), „Post“ (своб.-конс.), „National-Z.“, „Vossische Z.“ (свободом.), „Freisinnige Z.“, „Frankfurter Z“ (демократ.), „Kölnische Z.“; въ Австріи: „Neue Freie Presse“ (нѣм.-либ.), „Deutsche Zeitung“ (націон.-нѣм.), „Politik“ (старочешск.), „Narodni Listy“ (младочешск.), „Fremdenblatt“ и „Presse“ (обѣ оффиціозн.); въ Бельгіи: „Indépendance Belge“ (либ.); въ Соедин. Штатахъ: „Century“, „N. Y. Herald“, „World“ и мн. др. Изъ журналовъ отмѣтимъ: франц.: „Revue de Deux Mondes“ (съ 1829 г.), „Nouvelle Revue“, „Revue politique et littéraire“, „Revue bleue“, „Revue Britannique“; англ.: „Edinburgh Review“, „Westminster R.“, „Quarterly R.“ и, особ. распростр., „Fortnightly R.“ и „Nineteenth Century“ и литерат. журн. „Athenaeum“; нѣмецк.: „Deutsche Rundschau“ (съ 1874 г.), „Deutsche Revue“, „Unsere Zeit“, „Nord und West“; изъ юморист. изд.: англ. — „Punch“; нѣм. — „Kladderadatsch“ (осн. въ 1848 г. Гофманомъ и Калишемъ), „Fliegende Blätter“ (осн. въ 1845 г., исключ. изъ программы политич. сатиру); франц. „Charivari“, „Journal amusant“, „Vie parisienne“; иллюстр. журн. для семейн. чтенія: нѣм. — „Gartenlaube“ (осн. въ 1853 г.), „Ueber Land und Meer“ (въ Штутгартѣ, съ 1849 г.); иллюстр. издан.: англ. — „Graphic“, „Illustrated London News“; франц. — „Illustration“, „Revue illustrée“, „Revue des Lettres et des Arts“. Общее число П-ихъ изданій во всѣхъ странахъ считаютъ ок. 40000. Наиболѣе развита П. п. въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки — 19373 изд. (1891); въ Германіи выходитъ 6343 изд. (1891); во Франціи 5178 (1891); въ Англіи 3461 (1885); Австро-Венгріи 2624 (1892); Италіи 1780 (1891); Испаніи 1161 (1889); Бельгіи 949 (1890); Швейцаріи 812 (1891); Даніи 801 (1884); Россіи 753 (1893); Нидерландахъ 579 (1888); Швеціи 404 (1886); Норвегіи 179 (1879); Финляндіи 134 (1891); Греціи 131 (1892); Румыніи 102 (1886); Сербіи 57 (1886). О степени распространенія отдѣльн. изданій на Западѣ даютъ представленіе слѣд. цифры: еженедѣльная американск. газ. „World“ расходится въ колич. 221578 экз., парижск. „Petit Journal“ — въ кол. до 1000700 экз., амер. ежедневн. газ. „World“ издается въ кол. 316000 экз., америк. ежемѣсячн. журналъ „Century“ — въ кол. 550000 экз.; въ одномъ Нью-Іоркѣ 25 П-ихъ изданій печатаются каждое въ колич. болѣе 100000 экз.;

въ Англіи „Standard", „Daily News", „Daily Telegraph", „Daily Chronicle" и др. расходятся въ кол. 200000 экз. и болѣе; „Times" (стоющій 3 пенса, въ то время какъ обычная цѣна газеты—1 пенни) выпускается ежедневно въ колич. до 100000 экз. Громадное распространеніе газетъ и колоссальный доходъ отъ объявленій даютъ возможность повседневной печати на Западѣ, особ. въ Сѣв. Америкѣ и Англіи, при небольшой цѣнѣ изданій обставлять ихъ съ рѣдкимъ совершенствомъ какъ въ отношеніи компетентности и своевременности руководящихъ статей и отдѣла внутреннихъ извѣстій, такъ и, особенно, во всемъ, касающемся дорого стоющихъ спеціальныхъ заграничныхъ корреспонденцій. Нѣкоторыя газеты находятъ даже возможнымъ на собственный счетъ снаряжать цѣлыя экспедиціи. Особенно въ этомъ отношеніи выдавался „New York Herald" при Беннеттахъ; старшій Беннеттъ организовалъ въ 1869 г. экспедицію Стэнли для отысканія Ливингстона, обошедшуюся ему въ 10000 ф. стерл.; млад. Беннеттъ въ 1874 г. снарядилъ (вмѣстѣ съ англ. „Daily Telegraph") новую экспедицію Стэнли во внутренн. Африку и въ 1879 г.—экспедицію „Жаннеты". *Литер.*: Andrews, „The History of British Journalism"; Dubock, „Geschichte der englischen Presse"; Coucheval-Clavigni, „Histoire de la presse en Angleterre et en Etats-Unis"; Steiger, „The periodical literature of the United States of America"; Hatin, „Histoire politique et littéraire de la presse en France"; Hupfer, „Die deutsche Presse"; Winckler, „Die periodische Presse Oesterreichs"; П. А. Тверской, „Десять лѣтъ въ Америкѣ" („В. Е.", 1893, V); С. Рыбаковъ, „Лондонская ежедневная печать" („Сѣв. Вѣстн.", 1893, XI и XII); И. И. Янжулъ, „Америк. ежедневн. пресса" („В. Евр.", 1894, II) и др.—Въ *Россіи* возникновеніе П-ой п-и относится къ 1703 г., когда, по приказанію Петра I, стали издаваться „Вѣдомости"; онѣ заключали въ себѣ распоряженія правительства, изложеніе важнѣйшихъ политическихъ событій, разные любопытные случаи и т. п.; въ 1725 г. онѣ перемѣнили свое названіе и стали называться „Россійскими Вѣдомостями", а въ 1727 г. совсѣмъ прекратились; взамѣнъ ихъ въ 1728 г. стали издаваться „С.-Петербургскія Вѣдомости", существующія и понынѣ. Большія услуги русской П-ой п-и въ первое время ея существованія оказалъ Миллеръ, который въ редактируемыхъ имъ изданіяхъ: „Историческія, генеалогическія и географическія примѣчанія къ Вѣдомостямъ", „Ежемѣсячныя сочиненія" и др. заботился о развитіи у русскихъ правильнаго литературнаго вкуса и о сообщеніи имъ точныхъ понятій о положеніи, исторіи и устройствѣ государствъ Европы. Впервые въ русскихъ періодическихъ изданіяхъ появилось направленіе только въ 1769—1774 гг., когда возникло много сатирическихъ журналовъ, осмѣивающихъ недостатки тогдашняго общества, какъ-то: взяточничество, невѣжество и т. п.; въ этихъ журналахъ, а именно во „Всякой Всячинѣ", принимала дѣятельное участіе сама Екатерина II; главнымъ же дѣятелемъ этого періода былъ Новиковъ со своими изданіями: „Трутень" (1769—1770 гг.), „Живописецъ" (1772—1773 гг.) и „Кошелекъ" (1774 г.). Стѣсненіе гласности повело за собою прекращеніе всѣхъ сатирическихъ журналовъ, но не убило энергіи Новикова: онъ взялъ на себя изданіе „Московскихъ Вѣдомостей" (существуютъ съ 1756 г.), сообщилъ имъ разными прибавленіями большой интересъ и добился громаднаго по тому времени числа подписчиковъ—4000. Въ концѣ XVIII столѣтія начинается журнальная дѣятельность Карамзина, который въ своемъ „Московскомъ Журналѣ" (1791—1792 гг.) дѣлаетъ первую попытку введенія серьезной литературной критики. Почти всѣ журналы этого времени были посвящены исключительно изящной литературѣ, и только „Политическій Журналъ" Сохацкаго (съ 1790 г.) занимался общественными вопросами. Насколько мало было тогда въ обществѣ сочувствія къ П-ой п-и, можно судить изъ того, что лучшій изъ тогдашнихъ журналовъ, „Московскій Журналъ", имѣлъ въ 1791 г. 256 подписчиковъ, а въ 1792 г.—294; при такомъ маломъ количествѣ подписчиковъ журналы стоили сравнительно очень дорого и могли существовать только при условіи безплатности помѣщаемыхъ статей, да и при всемъ томъ рѣдкій журналъ издавался въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, большинство же ихъ, не имѣвшее часто и 100 подписчиковъ, не существовало и одного года. Воцареніе Александра I вызвало новое оживленіе въ журналистикѣ: Карамзинъ основалъ „Вѣстникъ Европы" (1802—1830 гг.), который явился защитникомъ новаго, сантиментальнаго направленія; это направленіе сразу встрѣтило цѣлый рядъ какъ защитниковъ, такъ и враговъ въ кругу многочисленныхъ возникшихъ въ это время журналовъ и вызвало оживленную полемику. Другіе журналы того времени, какъ наприм. „Духъ Журналовъ" Яценкова (1815—1820 гг.), не ограничивались литературной критикой и являлись уже проводниками извѣстныхъ, хотя и смутно сознанныхъ, общественныхъ идеаловъ и критиковали съ этой точки зрѣнія русскую дѣйствительность. Въ 20-хъ гг. возникла „Мнемозина" кн. Одоевскаго (1824—1825 гг.), знакомившая публику съ выводами новѣйшей нѣмецкой философіи, и „Московскій Телеграфъ" Н. А. Полеваго (см. это слово), который явился первымъ представителемъ публицистической критики и былъ духовнымъ отцомъ Бѣлинскаго. Послѣ запрещенія „Московскаго Телеграфа" главное мѣсто въ рядахъ русской журналистики заняли: „Библіотека для Чтенія" Сенковскаго (1834—1865 гг.), „Сѣверная Почта" Булгарина (съ 1825 г.) и „Сынъ Отечества" Греча (съ 1812 г.). Сенковскій сообщилъ своему журналу внѣшнюю занимательность, сдѣлалъ разнообразнымъ его содержаніе, привлекъ къ сотрудничеству много крупныхъ литературныхъ силъ и тѣмъ самымъ доставилъ ему большой успѣхъ въ публикѣ. Какого-нибудь направленія въ журналѣ не было: онъ относился ко всему не серьезно и во всемъ видѣлъ только средство позабавить читателя. Булгаринъ и Гречъ вели свои изданія совершенно въ духѣ Сенковскаго, и этотъ тріумвиратъ, употреблявшій зачастую противъ своихъ литературныхъ противниковъ совсѣмъ не литературные пріемы—въ видѣ доносовъ и пр., сдѣлался на время всемогущимъ. Только появленіе „Отечественныхъ Записокъ", основанныхъ въ 1839 г. Краевскимъ, уменьшило вліяніе „Библіотеки для Чтенія". Душой „Отечественныхъ Записокъ" сдѣлался Бѣлинскій; онъ привлекъ къ сотрудничеству своихъ московскихъ друзей и дру-

тихъ видныхъ литераторовъ, и съ тѣхъ поръ вся русская литература переходитъ на страницы журналовъ, и исторія русской журналистики становится исторіей русской литературы. Критическія статьи Бѣлинскаго и произведенія его товарищей читались нарасхватъ публикою и оказывали на нее широкое благотворное вліяніе. Въ 1846 г. Бѣлинскій разошелся съ Краевскимъ и перешелъ въ купленный въ 1842 г. Некрасовымъ и Панаевымъ „Современникъ" (основанъ въ 1836 г. Пушкинымъ), который быстро занялъ мѣсто „Отечественныхъ Записокъ" въ симпатіяхъ публики. Смерть Бѣлинскаго и усиленіе цензурныхъ строгостей въ 1848 г. повели за собою пониженіе общаго тона журналистики, руководящая роль критиковъ перешла къ Анненкову и Дружинину, и страницы журналовъ, вмѣсто живыхъ, общеинтересныхъ критическихъ и публицистическихъ статей, стали наполняться сухими, специальными научными изслѣдованіями по всѣмъ отраслямъ знанія. Этимъ заканчивается цѣлая эпоха въ исторіи русской П-ой п-и,—эпоха, когда лучшихъ представителей общества волновали главнымъ образомъ эстетическіе и общефилософскіе вопросы, находившіе себѣ разрѣшеніе въ критическихъ статьяхъ. Изъ газетъ въ это время существовала только „Сѣверная Пчела", сообщавшая исключительно лишь факты изъ общественной жизни, безъ всякихъ комментарій, и находившаяся подъ сильнымъ наблюденіемъ цензуры. Послѣ Крымской кампаніи наступаетъ самая блестящая эпоха для русской журналистики: обновляется „Современникъ", возникаютъ новые толстые журналы—„Русскій Вѣстникъ" (съ 1856 г.) и „Русская Бесѣда" (1856—1860 гг.), и на сцену выступаютъ не отвлеченные вопросы, а разрѣшеніе практическихъ задачъ. Журналы широко воспользовались правомъ имѣть политическій отдѣлъ, во всѣхъ нихъ возникаютъ постоянные отдѣлы: „Внутреннее обозрѣніе" и „Политика", и въ это же время начинаютъ формироваться направленія нашей общественной мысли. Наряду съ крайнимъ защитникомъ народныхъ интересовъ и эмансипаціи личности—„Современникомъ" существуютъ доктринерскій „Русскій Вѣстникъ", поклонникъ англійскихъ формъ, сторонникъ индивидуализма „Экономическій Указатель" и славянофильская „Русская Бесѣда". Обсужденіе подробностей крестьянскаго вопроса и, особенно, споръ объ общинномъ землевладѣніи раздѣляютъ всю журналистику на нѣсколько враждебныхъ лагерей; въ то же время возникаютъ и другіе, болѣе частные, но, тѣмъ не менѣе, крайне важные, вопросы: судебный, женскій и проч. Въ 1859 г. начала издаваться „Искра" и своими мѣткими, злыми остротами помогала лучшимъ журналамъ и снискала себѣ громадную популярность, о которой въ настоящее время трудно имѣть представленіе. Въ томъ же 1859 г. возникаетъ „Русское Слово" и скоро, благодаря сотрудничеству Писарева, занимаетъ первое мѣсто среди періодическихъ изданій. „Русское Слово", сближаясь въ очень многомъ съ „Современникомъ", все же нѣсколько отличалось отъ него: въ немъ на первый планъ выдвигалась эмансипація личности, тогда какъ „Современникъ" склонялся все болѣе и болѣе къ обсужденію и практическому разрѣшенію назрѣвшихъ вопросовъ и для того, чтобы дать своимъ читателямъ матеріалы для этого, помимо отдѣльныхъ, сравнительно небольшихъ, статей, помѣщалъ на своихъ страницахъ такія капитальныя вещи, какъ переводъ „Политической экономіи" Милля, съ примѣчаніями и дополненіями. Переходъ „Московскихъ Вѣдомостей" въ руки Каткова, а „Петербургскихъ Вѣдомостей"—въ руки Корша и появленіе Аксаковскаго „Дня" (1861—1865 гг.) положили основаніе серьезной газетной прессѣ, не ограничивающейся одною передачею фактовъ общественной жизни, а также обсуждающей ихъ съ точки зрѣнія своихъ направленій и пытающейся вліять на общество. Отмѣна въ 1865 г. предварительной цензуры дала большую свободу П-ой п-и, и, несмотря на запрещеніе въ 1866 г. наиболѣе вліятельныхъ журналовъ—„Современника" и „Русскаго Слова", какъ журнальное, такъ и газетное дѣло продолжали развиваться; мѣсто перваго заняли возродившіяся „Отечественныя Записки", мѣсто втораго—„Дѣло" (1866 — 1884 гг.); появляются и другіе журналы: „Вѣстникъ Европы" (съ 1866 г.), „Всемірный Трудъ" (1867—1872 гг.), „Современное Обозрѣніе" (1868 г., прекрат. въ томъ же году), консервативная „Заря" (1869—1872 гг.), „Знаніе" (1870—1877 гг.), славянофильская „Бесѣда" (1871—1872 гг.), „Слово" (1878—1881 гг.), „Русская Рѣчь" (1879—1880 гг.), „Русская Мысль" (съ 1880 г.) „Русское Богатство" (съ 1876 г.), „Сѣверный Вѣстникъ" (съ 1885 г.), „Наблюдатель" (съ 1882 г.), „Русское Обозрѣніе" (съ 1890 г.) и др. Изъ газетъ возникаютъ: „Голосъ" (1863—1883 гг.), занявшій послѣ перехода „Петербургскихъ Вѣдомостей" къ Баймакову первое мѣсто въ ряду прогрессивныхъ газетъ; дворянская „Вѣсть" (1863—1870 гг.), „Русскія Вѣдомости" (съ 1863 г.), „Недѣля" (съ 1868 г.), „Гражданинъ" (съ 1875 г.)—наслѣдникъ „Вѣсти", „Биржевыя Вѣдомости", „Новое Время" (съ 1869 г.), „Новости" (съ 1871 г.), „Молва", „Русское Обозрѣніе" (1876—1878 гг.), „Русская Правда" (1878—1880 гг.), „Русь" (1880—1886 гг.), „Порядокъ" (1881—1882 гг.), издававшійся подъ одной редакціей съ „Вѣстникомъ Европы", „Московскій Телеграфъ" (1881—1883 гг.), „Русскій Курьеръ" (1879—1891 гг.) и др. Наряду съ ними появляется много спеціальныхъ, научныхъ, иллюстрированныхъ, дѣтскихъ, народныхъ и т. п. изданій. Само правительство сознаетъ силу П-ой п-и и, помимо изданій отдѣльныхъ министерствъ, основываетъ въ 1869 г. „Правительственный Вѣстникъ".—Въ 1893 г. выходило всего 753 періодическихъ изданія, изъ нихъ 244 безцензурныхъ и 509—подлежащихъ предварительной цензурѣ; по мѣсту изданія они распредѣлялись такъ: С.-Петербургъ 221 изд., Москва 89, Варшава 74, Рига 25, Кіевъ 22, Одесса 19, Тифлисъ 18, Казань 11, Саратовъ и Харьковъ по 10 изд., въ 2 городахъ по 9, въ 1—7 изд., въ 5 по 6, въ 2 по 5, въ 7 по 4, въ 27 по 3, въ 21 по 2 и въ 38 по 1 изданію; всего — 113 городовъ, въ которыхъ существуютъ періодическія изданія. Большинство этихъ изданій печатается на русскомъ языкѣ—593 изд.; на польскомъ—68, на нѣмецкомъ 46, на эстонскомъ 12, на латышскомъ 9, на армянскомъ 5, на французскомъ 5, на грузинскомъ 4, остальныя—на другихъ языкахъ. По распространенности наши періодическія изданія сильно отстали отъ своихъ западно-европейскихъ

варищей: болѣе всего подписчиковъ имѣетъ „Нива" —около 100000; „Свѣтъ" расходится въ числѣ 73000 экземпляровъ, „Русскія Вѣдомости" до 25000 и „Новое Время" до 30000, „Новости" ок. 18000, „Русская Мысль" ок. 13000, „Недѣля" ок. 12000, „Вѣстникъ Европы" 7000, „Русская Старина" 6000 и т. д.—Литер.: Неустроевъ, „Историческое розысканіе о русскихъ повременныхъ изданіяхъ и сборникахъ за 1703—1802 гг."; Пятковскій, „Изъ исторіи нашего литературнаго развитія"; Милютинъ, „Очерки русской журналистики, преимущественно старой" („Совр.", 1851 г., 1, 2, 4); Афанасьевъ, „Русскіе сатирическіе журналы (1769—1774 гг.)"; Весинъ, „Очерки исторіи русской журналистики двадцатыхъ и тридцатыхъ годовъ"; „Сборникъ свѣдѣній о повременныхъ изданіяхъ (по 1 ноября 1870 г.)"; „Указатель по дѣламъ печати (1872—1873 г.)"; „Списокъ періодическихъ изданій, выходящихъ въ Россіи на 1893 г." (изд. Московск. Библіографич. кружка) и др.

Періодическая система элементовъ. Классификація химическихъ элементовъ, основанная на дѣленіи ихъ на металлы и металлоиды, представляется очень несовершенною, такъ какъ признаки эти въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ одномъ и томъ же элементѣ смѣшаны; точно также классификаціи элементовъ, основанныя хотя и на болѣе или менѣе точно измѣримыхъ признакахъ, какъ, напр., изоморфизмъ, формы химическихъ соединеній и проч., являются неудовлетворительными въ силу того, что нѣкоторые изъ элементовъ представляютъ значительныя затрудненія въ ясномъ выраженіи для нихъ этихъ признаковъ; напр., металлъ литій въ одномъ отношеніи сходенъ съ каліемъ, въ другомъ — съ натріемъ и т. п. Но существуетъ у элементовъ точно измѣримое и никакому сомнѣнію не подлежащее свойство, выражающееся въ ихъ атомномъ вѣсѣ, величина котораго показываетъ отношеніе между массами, составляющими химическіе элементы. Между тѣмъ современныя физико-химическія свѣдѣнія показываютъ, что масса вещества есть такое свойство матеріи, отъ котораго *должны* находиться въ зависимости всѣ остальныя свойства ея. Основываясь на этомъ, Д. И. Менделѣевъ предложилъ классификацію элементовъ, опирающуюся на атомныхъ вѣсахъ элементовъ. Располагая элементы по возростающимъ атомнымъ вѣсамъ и замѣчая, что черезъ каждые 7 элементовъ свойства элементовъ періодически повторяются, Менделѣевъ расположилъ всѣ элементы въ систему, состоящую изъ 12-и семичленныхъ рядовъ. Эта система, назыв. періодической системой элементовъ, есть выраженіе открытаго Менделѣевымъ въ 1869 году *закона періодичности* (см. *пай*). Въ П-ой с-ѣ—8 группъ, соотвѣтствующихъ 8-и формамъ окисловъ: R_2O, RO, R_2O_3, RO_2, R_2O_5, RO_3, R_2O_7, RO_4, гдѣ R—какой-либо элементъ, напр.: K_2O, CaO, Al_2O_3, SiO_2 и т. д. Начиная съ IV-й группы элементы даютъ водородныя соединенія типовъ: RH_4, RH_3, RH_2 и RH. Два каждыхъ рядомъ стоящихъ ряда—четный и нечетный—представляютъ одинъ большой періодъ. Элементы первыхъ двухъ рядовъ, обладающіе наименьшимъ атомнымъ вѣсомъ, представляютъ, кромѣ общихъ свойствъ своей группы, еще и нѣкоторыя особенности и поэтому называются *типическими*; такъ, водородъ—H; литій Li, берилліи—Be, боръ—B, углеродъ—C, азотъ—N, кислородъ—O, фторъ—Fl и др. будутъ типическими элементами. П. с. э., какъ естественная классификація элементовъ, стоитъ въ основаніи изученія свойствъ элементовъ; благодаря ей явилась возможность предугадывать не только существованіе элементовъ, но и свойства ихъ соединеній. Кромѣ открытія новыхъ элементовъ П. с. э. явилась средствомъ для установки и исправленія атомныхъ вѣсовъ нѣкотор. изъ нихъ, напр. индія, титана и др. Дальнѣйш. разработка П-ой с-ы э. показала, что между многими свойствами элементовъ, какъ физическими, такъ и химическими, и мѣстомъ, занимаемымъ ими въ П-ой с-ѣ э., существуетъ зависимость. Такъ, Лотаръ Мейеръ вывелъ эту періодическую зависимость по отношенію къ удѣльнымъ объемамъ элементовъ (уд. объемъ есть частное отъ дѣленія атомнаго вѣса на удѣльный вѣсъ). Карнели показалъ эту періодич. зависимость въ температурахъ плавленія. Такимъ же образомъ была выяснена зависимость: разлагаемости гидратовъ, способности элементовъ служить посредниками при передачѣ галоидовъ углеводородамъ, магнитныхъ явленій и пр. Боткинъ и Блекъ нашли даже соотвѣтствіе между физіологическими дѣйствіями солей и др. препаратовъ на организмы и мѣстомъ элемента въ П-ой с-ѣ э.

Періодическія дроби, такія безконечныя десятичныя дроби, цифры которыхъ повторяются въ извѣстномъ порядкѣ, напр.: 0, 375 375.... или 0, 72 375 375.... П. д., у которыхъ повторяющіяся цифры (періодъ) стоятъ тотчасъ послѣ запятой, наз. *чистыми*; если же между запятой и первымъ періодомъ стоятъ еще десятичные знаки, то П-ая д-ь наз. *смѣшанною*. Смѣш. П-ая д-ь равна по величинѣ простой дроби, имѣющей числителемъ разность между числомъ, стоящимъ до 2-го періода, и числомъ, стоящ. до 1-го періода, а знаменателемъ число, содержащее цифру 9 столько разъ, сколько цифръ въ періодѣ, и столько нулей, сколько цифръ до періода; напр.: $0,\,72\,375\,375\ldots = \frac{72375-72}{99900} = \frac{72303}{99900}$. Предположивъ, что до 1-го пер. стоитъ 0 цифръ, мы можемъ предыдущее правило примѣнить и къ чистой П-ой д-и, т. е.: $0,\,375\,375 = \frac{375}{999}$.

Періодическія функціи, функціи, повторяющія свои значенія при прибавленіи къ ихъ перемѣнному независимому нѣкотораго постояннаго количества („періода" ф-іи). Примѣръ П-ой ф-іи представляетъ, напр., sin x, принимающій свое первоначальное значеніе по прибавленіи къ x цѣлой окружности ($\sin x = \sin(2\pi + x) = \sin(4\pi + x)$ и т. д.).

Періодъ (греч. „кругъ", „круговращеніе") 1) П-ы въ исторіи—пространства времени въ жизни народа, обособленныя только имъ свойственн. признаками въ самостоятельныя стадіи политическ., социальн. или экономическ. развитія. Для всеобщей исторіи въ настоящее время повсемѣстно принято тройственное дѣленіе, по которому гранью между *древнимъ* и болѣе новымъ П-омъ является переселеніе народовъ и распространеніе христіанства; а послѣдующее время, въ свою очередь, дѣлится на *средній* и *новый* П-ы—открытіемъ Америки и реформаціоннымъ движеніемъ. 2) П., въ стилистикѣ такъ назыв. распространенное, законченное и ху-

дожественно расположенное предложеніе. Простѣйшій видъ П-а получается путемъ развитія второстепенныхъ частей простаго самостоятельнаго предложенія въ подчиненныя ему придаточныя, располагающіяся вокругъ главнаго, какъ своего центра (*простой* П.). Отъ подобнаго же распространенія частей сложнаго предложенія, т. е. системы предложеній, состоящихъ между собою въ той или иной логической зависимости, получается *сложный* П. содержащій по меньшей мѣрѣ два (*двучленный* П.) или нѣсколько (*многочленный* П.) сочиненныхъ между собою главныхъ предложеній. Соотвѣтственно различіямъ между своими первоначальными элементами сложные П-ы подраздѣляются на нѣсколько видовъ: причинные, условные, послѣдовательные, сравнительные, изъяснительные, противоположные и уступительные. Непремѣннымъ свойствомъ всякаго періода является ритмичность его построенія, съ точки зрѣнія которой П-ы дѣлятся на *нисходящіе* и *восходящіе.* Въ періодахъ перваго вида главная мысль высказывается въ самомъ началѣ, а всѣ ея опредѣленія, распространенія и доказательства располагаются за нею послѣдовательно, по степени своей важности; въ періодахъ втораго вида въ началѣ предпосылаются предварительныя и объяснительныя части П-а, тогда какъ его мысль и наиболѣе развитыя части располагаются въ концѣ. Первая часть подобнаго П-а наз. *повышеніемъ* (protasis), вторая—*пониженіемъ* (apodosis). Періодическая рѣчь, весьма употребительная у народовъ классич. древности, изъ новѣйш. языковъ наиболѣе свойственна нѣмецкому. Въ русской литературной рѣчи тяжеловатый П. латинско-нѣмецкаго склада впервые появляется подъ перомъ Ломоносова, достигаетъ большей легкости и изящества въ ученой прозѣ Карамзина и Жуковскаго и со временъ Пушкина почти окончательно исчезаетъ, сохранившись лишь въ качествѣ рѣдкаго явленія въ произведеніяхъ Гоголя и немногихъ послѣдующихъ писателей.

Періоститъ, periostitis, воспаленіе надкостницы вслѣдствіе какого-ниб. раздраженія кости, напр. циркулирующимъ въ крови сифилитич. ядомъ, вслѣдствіе ушиба и пр. Воспаленіе можетъ остановиться на извѣстной высотѣ, и ткань приходитъ къ нормѣ; въ другихъ случаяхъ воспалительн. продукты организуются въ костную ткань и даютъ начало костнымъ отложеніямъ, напр. при сифилисѣ—на костяхъ голени; часто бываетъ, что вслѣдствіе нагноенія, туберкулезн. пораженія и пр. надкостница разрушается, и прилегающіе участки кости погибаютъ. Лѣченіе должно быть направлено на причинное страданіе, также противовоспалит. и способствующія всасыванію средства (препараты іода и пр.).

Періэки (греч. *περίοικοι*, „окрестные жители"), въ государствахъ древней Греціи, возникшихъ путемъ завоеванія, какъ въ Аргосѣ, Критѣ и, въ особенности, въ Спартѣ,—названіе части покореннаго пришлыми завоевателями туземнаго населенія, удержавшей личную свободу и право земельной собственности, но обложенной податью и лишенной гражданскихъ правъ. Этотъ контингентъ населенія жилъ преимущественно за предѣлами столицы и занимался земледѣліемъ, скотоводствомъ, торговлей и промышленностью.

Перкунъ, главное божество литовцевъ, богъ солнца и молніи, соотвѣтствовавшій славянскому Перуну.

Перламутровка, *Argynnis*, родъ дневныхъ бабочекъ, сем. Nymphalidae. Принадлежащія къ этому роду бабочки довольно крупны; усики волосовидно тонкіе и оканчиваются короткою булавовидною головкою; слегка зазубренныя крылья сверху рыжія, съ черными пятнами и жилками; заднія крылья снизу со свѣтлыми полосками и больш. ч. съ серебристо-блестящими перламутровыми пятнами.

Перламутръ, внутренніе слои раковинъ жемчужницъ и нѣкот. морск. улитокъ, состоящіе изъ множества мелкихъ наложенныхъ (не совсѣмъ параллельно) другъ на друга тоненькихъ пластинокъ изъ углекисл. кальція съ примѣсью органич. веществъ. Игра цвѣтовъ въ П-ѣ зависитъ не отъ присутствія того или друг. пигмента, но отъ интерференціи свѣтовыхъ лучей (см. *свѣтъ*), происходящей благодаря указанн. структурѣ. П-овыя раковины добываются особ. въ Персидск. зал., Красномъ морѣ и др. мѣст. Прекрасный П. доставляютъ также рѣчныя жемчужницы. *Искусственный* П. приготовляется изъ желатиновыхъ листочковъ посредствомъ смазыванія ихъ перловой эссенціей (см. это сл.) и ряда др. манипуляцій.

Père Lachaise (*Перъ-Лашезъ*), кладбище въ Парижѣ, см. *Лашезъ*.

Перлитъ, или *перловый камень*, стекловатая или эмалевидн. аморфн. горная порода, состоящая изъ разной величины зеренъ съ концентрич.-скорлуповатымъ строеніемъ и стоящая близко къ трахиту. Рядомъ съ вышеуказ. строеніемъ зеренъ встрѣчаются радіально-лучист., шаровидн. или почковидн. выдѣленія (*сферолитовый* П.). Въ основной массѣ П-а разсѣяны кристаллы полеваго шпата, магнетита и др., также трахиты; часто бываютъ вкраплены кристаллы санидина и слюды (*П-овый порфиръ*). П. принадлежитъ къ новымъ образованіямъ третичной и современн. системъ и встрѣчается въ Венгріи, Мексикѣ, Россіи (Кавказъ и побер. Охотск. моря) и др. мѣстахъ.

Перловая эссенція, жидкость, приготовленная особымъ образомъ изъ серебристыхъ чешуекъ верховодки (*Alburnus lucidus*), употребляемая для приготовленія бусъ и др. цѣлей.

Перлъ, см. *жемчугъ*.

Пермская губернія, на рубежѣ Европ. и Азіатск. Россіи, граничитъ на сѣв. съ Вологодск., на югѣ съ Уфимской и Оренбургск., на вост. съ Тобольск. губ. и заним. 290168,7 кв. в. съ 2729162 ж. (9,4 ж. на 1 кв. в.). По срединѣ губ., съ сѣв. на югъ, проходятъ Уральскія горы, раздѣляющія ее на 2 части: восточную азіатскую (уу. Екатеринбургск., Ирбитск., Верхотурск., Камышловск. и Шадринск.), постепенно переходящую въ равнину Тобольск. г., и на западную болѣе возвышенную, по р. Камѣ съ Чусовой, Силвой и Колвой, имѣющ. весьма важное значеніе для судоходства. Озерами, между кот. наибольшія—Увелды, Иртятъ и Маянъ, изобилуетъ юго-вост. часть, болотами и торфяниками—сѣверная. Лѣсу, преимущ. хвойнаго (ель, пихта, сосна, лиственница), очень много, несмотря на безпощадн. истребленіе его мѣстн. заводами и судостроителями; особ. богатъ имъ Чердынскій и Верхотурск. уу. Климатъ разнообразенъ: по восточн. склонамъ Урала

и на сѣв. весьма суровъ, въ южн. же части сухъ и отличается весьма холодною зимой и знойнымъ лѣтомъ; въ Перми средн. годовая температура = + $1,^{0}_{6}$ Ц., средн. высота барометра 750_{8} млм., сред. количество атмосферн. осадковъ 490_{7} млм. Почва каменистая или глинистая (въ долинахъ), малоплодородная; лишь въ южн. части, именно въ Шадринск., Камышловск., южн. части Осинскаго, Красноуфимск. и Ирбитск. уу., она черноземная и даетъ хорошіе урожаи. Средній годовой сборъ за 3-лѣтіе 1886—88 гг. для ржи = 3087501 чт., для яровой пшеницы (въ южн. части) 1271692 чт., для овса 4790434 чт., для картофеля 215687 чт.; соотвѣтственн. средн. урожай на 1 десят.: 5 чт., 4 чт., 7_{4} чт., 39_{6} чт. Скотоводство (развито въ особенн. въ Шадринск. у.) въ 1888 г. находилось въ слѣд. состояніи: лошадей (обвинская порода) 476251 гол., крупнаго рогат. скота 957637 г., овецъ (тонкоруни. нѣтъ) 1123460 г. Весьма распространены въ губ. пчеловодство, звѣрин. и лѣсн. промыслы, судостроеніе (въ Чердынск., Соликамск., Екатеринбургск. уѣздахъ). Особенно же значительна и важна для всей Россіи горнозавод. дѣятельность губ., развитіемъ кот. она обязана неистощимымъ минеральн. сокровищамъ, хранящимся въ ея нѣдрахъ. Кромѣ желѣза (горы Благодать, Магнитная, Качкандръ), мѣди, свинца, никкеля, платины, серебра, золота (въ розсыпяхъ и коренными мѣсторожд., изъ кот. важнѣйшія—Березовскія въ системѣ р. Пышмы) и др. металловъ здѣсь находятъ алмазы, изумруды, сафиры, гіацинты, яшмы и пр. драгоцѣнн. и самоцвѣтн. камни. Сверхъ того здѣсь находятся обширнѣйшія залежи каменн. угля, разработка кот. все увеличивается по мѣрѣ истребленія лѣсовъ, мраморъ и пр.; далѣе—соляныя варницы въ Усольѣ, Ленвѣ, Соликамскѣ и пр. мѣстахъ (въ 1884 г. было добыто 15¼ милл. пудовъ соли). Изъ минер. источн. важнѣйшіе—Сергинскіе, Ключевскіе и Еловскіе (всѣ въ европейск. части губ.). Промышл. дѣят., за исключ. многочисл. горн. зав., выражена въ слѣд. цифрахъ: во всей губ.—1211 фабр. и зав. съ 12336 рабоч., производящ. на сумму 28745000 р.; 1-ое мѣсто по суммѣ производства принадлеж. мукомольн. мельн. (14 милл. руб.), виноцур. зав. (7634000 р.; выкуриваютъ въ годъ 598140 вед. безводн. спирта), кожевенн. (1803000 р.) и машиностроит. и проч. металлич. зав. Торговля П-ой г-іи, въ особенн. транзитная въ Сибирь, весьма обширна; важнѣйш. торгов. центрами служатъ Екатеринбургъ (снабжаетъ всѣми нужными товарами горнозаводск. населеніе), Пермь (съ пристани ея сплавляются по Волгѣ произвед. горнозаводск. промышл. и сибирск. товары), Шадринскъ и Камышловъ. Изъ 180 ярмарокъ, бывающ. въ губ., важнѣйшая—Ирбитская, гдѣ производится обширный обмѣнъ азіатск. и европ. тов.; по суммѣ своихъ оборотовъ (въ 1887 г. = 50½ милл. руб.) она заним. послѣ Нижегородск. 1-ое мѣсто въ Россіи; за Ирбитской слѣд. по важности Ивановская ярм. въ Шадринск. у. (5 милл. р.). Населеніе П-ой г-іи имѣетъ весьма пестрый составъ; кромѣ русскихъ здѣсь живетъ до 70000 башкиръ, тептярей и мещеряковъ, до 80000 пермяковъ, до 24000 татаръ, до 8000 черемисъ и до 2000 вогулъ. Въ губ. находится 11 мужск. среднеучебн. зав. съ 2123 учащ. (2 гимн., 4 реальн. уч., 4 духовн. уч., 1 духовн. семин.), 9 женск. съ 2023 учащ. (2 гимн., 5 прогимн., 2 уч. св. синода), далѣе 978 низш. и начальн. школъ съ 62074 уч. (16795 дѣвоч.) и 6 технич. и ремесл. мужск. уч. завед. съ 340 уч. Изъ общаго числа новобранцевъ въ 1887 г. было неграмотныхъ 72%. П. г. раздѣляется на 12 уѣзд.: П-скій, Верхотурск., Екатеринбургск., Ирбитск., Камышловск., Красноуфимск., Кунгурск., Осинск., Оханск., Соликамск., Чердынск., Шадринскій.—Территорія П-ой г-іи издавна была заселена народами финск. племени и называл. у скандинавцевъ Біарміей, у византійцевъ Перміей (Permia). Новгородцы первые вошли въ сношенія съ Пермью и уже въ XI стл. получали съ нея дань. Съ паденіемъ Новгорода въ 1471 г. П. окончательно была присоединена къ Московск. госуд., и съ этого времени начинается колонизація и эксплуатація минер. богатствъ края. Своей цвѣтущей горнозаводск. промышл., а также многими своими городами край обязанъ предпріимчивости Строгановыхъ, кот. въ XV в. получили незаселенныя земли по Камѣ, а съ присоединеніемъ Сибири—и земли по ту сторону Урала; они устраивали города, заводили соляныя варницы (Соликамскія), мѣдно- и чугунноплавильные зав. и пр. Сперва русск. поселенія возникли въ сѣверн. части губ., и только въ XVII стл. стала заселяться и южная ч. Сильный толчокъ горное дѣло получило въ XVIII в., со временъ Петра I; тогда же здѣсь были открыты мѣсторожденія золота, драгоцѣнн. камней и пр. Губернскій городъ—Пермь.

Пермская формація, см. *формація*.

Пермь, губ. гор. подъ 58°1′ с. ш. и 74°8′ в. д., на р. Камѣ, немного ниже впаденія въ нее р. Чусовой, противъ весьма удобнаго перевала чрезъ Уральскій хреб., исходный пунктъ Уральской ж. д.; мужск. и женск. гимн., реальное учил., духовн. семин., желѣзнодорожн. учил., 5 банковъ, болѣе 30 фабр. и зав.; 39281 ж., ведущихъ значит. торговлю. Послѣднею гор. обязанъ своему выгодному положенію при 2 судоходн. рѣкахъ и на большомъ Сибирск. трактѣ. П. служитъ складочнымъ мѣстомъ для товаровъ, идущихъ изъ Европ. Россіи въ Сибирь и обратно, а также для произведеній окрестной горнозаводск. промышл. (мѣдь и пр.). Началомъ П-и послужилъ Егожигинскій, или Ягожихинскій, мѣдноплавильный зав., построенный въ 1723 г. и переименов. въ 1781 г. въ гор. П.—*П-скій уѣздъ* (23961_{8} кв. в. съ 217020 ж.)—по зап. сторонѣ Уральскаго хреб., до лѣваго берега р. Камы; весьма гористъ, въ особ. въ вост. части, орошается рр. Чусовой съ Сыльой, Койвой, Усьвой и др., съ каменисто- или песчано-глинистой, малоплодородн. почвой, но очень лѣсистъ и содержитъ весьма цѣнныя минеральн. сокров., именно: золото, мѣдн. и желѣзн. руду, каменн. уголь, платин. розсыпи и пр., составляющіе предметъ добычи и обработки. Населеніе состоитъ изъ русскихъ (православн., раскольн., единовѣрц.), башкиръ и татаръ и заним. главн. образомъ хлѣбопаш., горнодѣліемъ, лѣсными промысл., рыбной и звѣриной ловлей и работами на пристаняхъ и мѣстн. заводахъ (горные, кожевенн., также мукомольн. мельницы и пр.).

Пермяки, финскій народецъ Вост. Россіи, живущій въ Вятской губ. (до 10000 чел.) и Пермской (около 80000 ч., главн. образомъ въ Соликамск.

уѣздѣ, гдѣ въ 1885 г. ихъ было 51118 ч.). П., вмѣстѣ съ ближайшими родичами своими, вотяками и зырянами, составляютъ пермскую группу финской расы (см. *финны*). Сами они называютъ себя *коми* и были извѣстны европейцамъ въ средніе вѣка подъ именемъ *біармійцевъ*, а страна ихъ носила названіе *Біарміи*; русскіе знали ихъ съ XI в. подъ общимъ именемъ *Чуди*. Пермяки низкаго роста (162 стм.), больш. частью блондины, крѣпкаго тѣлосложенія; лицо широкое, губы толстыя, носъ вздернутый. Попадаются и брюнеты, значительно отличающіеся отъ этого типа (вѣроятно —продуктъ смѣшенія съ тюркскими элементами). Главное занятіе П-овъ—земледѣліе (больш. частью трехпольная система, перенятая у русскихъ: сѣютъ главн. образ. ячмень и рожь), отчасти охота и рыболовство. Скота у П-овъ очень немного, и экономич. положеніе ихъ довольно плохо. Костюмъ, предметы домашняго обихода и хозяйства — почти всегда русскіе; вообще П. быстро обрусѣваютъ. Они исповѣдуютъ правосл. вѣру, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, удержали еще много старыхъ шаманскихъ обрядовъ и отношеній. Форма семьи—моногамическая; однако, внѣбрачныя отношенія между молодежью совершенно свободны и безпорядочны; семейныя узы весьма слабы и расшатаны. Общинный строй П-овъ почти ничѣмъ не отличается отъ великорусскаго. П. обращены въ христіанство въ концѣ XIV в. св. Стефаномъ Просвѣтителемъ; христіанство окончательно утвердилось среди нихъ въ XV и XVI вв. Политическія сношенія Перми съ русскими начались еще въ XII в., когда Великій Новгородъ наложилъ дань на П-овъ; но зависимость ихъ была только номинальною. Съ подчиненіемъ Вятки Москвѣ (1459 г.) началось покореніе П-овъ; однако, они еще долго сохраняли своихъ собственныхъ князей, и только въ 1505 г. Иванъ III смѣстилъ послѣдняго пермскаго князька, замѣнивъ его своимъ воеводой. И послѣ того П. оставались еще свободными, но въ концѣ XVI и въ XVII в. они были обращены въ крѣпостное состояніе и розданы крупнымъ промышленникамъ и землевладѣльцамъ (главн. образомъ Строгановымъ). Ср.: *Маліевъ*, „Антропологич. очеркъ П-овъ" („Труды Казанскаго Общества Естествоиспытателей", 1887, т. VI, кн. IV); *Добротворскій*, „Пермяки" („Вѣстникъ Европы", 1883, кн. 3) и, особ., *И. Смирновъ*, „Пермяки" (Казань, 1891).

Пернамбуко, одинъ изъ красивѣйш. и оживленнѣйшихъ городовъ Ю. Америки, въ одноименн. бразильск. *штатѣ* (между Параибою и Алагоасъ, простран. 128395 кв. клм. съ 1014700 ж.); обширная торговля, фабрикація хлопчатобумажн. ткан., сахару, машинъ; корабельныя верфи; до 130000 ж.

Перновъ (Pernau), уѣздн. гор. Лифляндской губ., подъ 58°23' с. ш. и 42°10' в. д., на р. Пернавѣ, въ 1 в. отъ ея устья; мужск. гимназія (съ XVI в.), 3 банка, таможня, морск. купанья, гавань; отпускъ за границу хлѣба и льна; 13221 ж.—П. основ. въ 1255 г.; нѣсколько разъ переходилъ то къ шведамъ, то къ полякамъ, то къ рыцарямъ; въ 1642 г. былъ укрѣпленъ шведами, но въ 1710 г. сдался русскимъ.—*П-скій уѣздъ* (4678,3 кв. в. съ 97673 ж.) —въ сѣв.-зап. части губ., прилегаетъ къ морю; низмененъ, болотистъ мѣстами, на сѣв. очень лѣсистъ и орошается р. Пернавой и др., богатъ озерами. Главн. занятія жит. состоятъ въ земледѣліи (особ. въ льноводствѣ), скотовод., лѣсныхъ пром. и довольно развитой фабрично-заводск. дѣят (пивовар., винокур., химич. заводы, суконн. фабр. и пр.).

Перовскій 1) Василій Алексѣевичъ, графъ, генералъ, род. въ 1794 г., окончилъ курсъ въ моск. унив., въ 1812 г. участвовалъ во многихъ сраженіяхъ и попалъ въ плѣнъ, въ кот. пробылъ до взятія союзниками Парижа; въ турецк. войну 1829 г. былъ начальникомъ штаба въ отрядѣ кн. Меншикова, успѣшно велъ осадныя работы подъ Варной, при взятіи Анапы былъ тяжело раненъ; въ 1833 г. назначенъ оренбургск. военн. губернаторомъ. Этотъ постъ онъ занималъ до 1842 г. и затѣмъ съ 1851 по 1856 г. Во время его управленія въ степи создано множество укрѣпленій, изслѣдовано Аральское море и пущены по немъ пароходы, взята штурмомъ коканская крѣпость Акмечеть (нынѣ фортъ Перовскій) и заключенъ съ хивинскимъ ханомъ выгодный для Россіи договоръ. Въ 1855 г. П. былъ возведенъ въ графское достоинство. Ум. въ 1857 г. 2) П., Левъ Алексѣевичъ, графъ, братъ предыдущ., род. въ 1792 г., первоначально служилъ по вѣдомству удѣловъ и ввелъ новое управленіе удѣльными имѣніями, съ 1841 по 1852 г. состоялъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, затѣмъ занималъ постъ министра удѣловъ; ум. въ 1856 г. 3) П., Борисъ Алексѣевичъ, графъ, род. въ 1814 г., ген.-адъютантъ, ген.-отъ-кавалеріи, членъ госуд. совѣта, состоялъ воспитателемъ Государя Императора Александра III; ум. въ 1881 г.

Перовскій уѣздъ, Сыръ-Дарьинской области, занимаетъ 85126 кв. в. съ 116840 жит. въ сѣверо-вост. части области, по нижнему теченію Сыръ-Дарьи. П. у. представляетъ типичную низменную среднеазіатск. степь по берегамъ Сыръ-Дарьи, окруженную съ запада и востока песчаными пустынями. Русскихъ поселеній существуетъ лишь очень немного—по Сыръ-Дарьѣ; остальную массу населенія образуютъ кочевники-киргизы, занимающіеся исключительно скотоводствомъ.

Перовъ, Василій Григорьевичъ, жанристъ, сынъ барона Г. К. Криденера, род. въ 1833 г., фамилію Перовъ далъ ему учившій его дьячекъ за хорошій почеркъ. По окончаніи курса въ Арзамасскомъ училищѣ, 13-и лѣтъ, П. поступилъ въ художественную школу академика Ступина въ Арзамасѣ, гдѣ впервые самостоятельно сталъ писать не только копіи, но и съ натуры. Первая картина П-а—„Распятіе", написанная съ натуры въ 1851 г. Принятый въ 1852 г. въ московское училище живоп., ваянія и зодчества, П. въ 1856 г. получилъ отъ Академіи художествъ за голову мальчика малую серебряную медаль, а въ 1858 г. — большую за картину „Пріѣздъ становаго на слѣдствіе", которая ясно показала реальное направленіе П-а и выдвинула его. За нею послѣдовали „Сцена на могилѣ" и „Сынъ дьячка, произведенный въ первый чинъ"; за нее въ 1860 г. П-у дана малая золотая медаль, а въ 1861 г. за „Проповѣдь въ селѣ"—большая и право на поѣздку за границу. До отъѣзда П. написалъ: „Сельскій крестный ходъ", „На Пасхѣ", „Чаепитіе въ Мытищахъ" и „Дилетантъ". За границею, въ Парижѣ, П. пробовалъ заняться иноземнымъ жанромъ, но уже въ 1865 г., не дождавшись окончанія

командировки, чувствуя болѣе сродства съ русскою дѣйствительностью, съ разрѣшенія Академіи, П. вернулся въ Россію и здѣсь съ 1865 по 1870 г. создалъ рядъ крупныхъ произведеній изъ русской жизни: „Очередная у бассейна", „Ученики-мастеровые, или Тройка", доставившая ему, вмѣстѣ съ картиной „Пріѣздъ гувернантки въ купеческій домъ", званіе академика, „Проводы покойника", „Чистый



Перовъ, В. Г.

понедѣльникъ", „Сцена у желѣзной дороги", „Учитель рисованія", „Трошка", „Утопленница", „Птицеловы", „Странникъ". За двѣ послѣднія картины П. въ 1870 г. получилъ званіе профессора. Съ 1870 г. П., не покидая жанра („Рыболовъ", „Охотники на привалѣ", „Послѣдній кабакъ у заставы", „Выгрузка извести на Днѣпрѣ", „Киргизъ-каторжникъ", „Охотники въ засадѣ", „Божьи дѣти", „Ботаникъ" и др.), занимается преимущественно портретной живописью и даетъ рядъ замѣчательныхъ портретовъ Писемскаго, Безсонова, Борисовскаго, кн. Щербатова, А. и Ѳ. Рубинштейна, Погодина, Достоевскаго, Майкова, Островскаго, Даля, Тургенева и др. Съ 1871 г. П. началъ плодотворное преподаваніе въ училищѣ живописи, ваянія и зодчества и занимался дѣлами товарищества передвижныхъ выставокъ (до 1875 г.), какъ одинъ изъ главныхъ его учредителей. Послѣ 1875 г. П. отдается исторической и религіозной живописи: онъ пишетъ двѣ картины изъ Пугачевщины, „Никиту Пустосвята", „Моленіе о чашѣ", „Снятіе со креста" и др. Жанры и портреты являются рѣдко; послѣдняя жанровая его картина—„Возвращеніе съ похоронъ", послѣдніе портреты—Государя Императора Александра III и Н. В. Медынцева. 29 мая 1882 г. П. умеръ подъ Москвою.—Число живописн. работъ П-а простирается до 205, рисунковъ и акварелей до 145. Картины П-а отличаются содержательностью, глубокою правдивостью, обусловленною внимательнымъ изученіемъ и наблюденіемъ, проникнуты теплымъ, гуманнымъ чувствомъ или юморомъ и талантливо исполнены. П-у ставятъ только въ упрекъ его сѣроватый, иногда жесткій, колоритъ, который встрѣчается, впрочемъ, не во всѣхъ картинахъ. Лучшія произведенія П-а—портреты и жанры изъ *русской жизни*; менѣе удачны его историч. картины и еще менѣе—религіозныя. Своими бытовыми картинами П. занялъ видное мѣсто въ исторіи русскаго жанра и поставилъ этотъ, лишь начинавшій развиваться, родъ живописи на твердую почву. Взгляды на искусство П-а высказаны въ разсказахъ, напечатанн. въ „Пчелѣ" 1875 г. и „Художественн. Журналѣ" 1881—82 гг. Списокъ произведеній и матер. для біогр.—у Собко, въ „Вѣстн. Из. Иск.", в. I и II, 1883 г. Снимки съ картинъ—въ изданіи Собко и Ровинскаго—„Жизнь и произвед. В. Г. П.", 1892 г.

Пероннъ, главн. гор. округа и крѣпость 3-го класса во франц. департ. Соммы; 4509 ж.

Пероноспоровыя, Peronosporeae, грибокъ отряда Phycomycetes, живущій внутри явнобрачныхъ растеній. Грибница его пускаетъ снабженныя питательными органами (haustoria) вѣтви между клѣточками питающаго растенія и, извлекая пищу, вызываетъ смертельное заболѣваніе его. Размножается онъ такимъ образомъ, что отшнуровавшіяся отъ грибницы конидіи выходятъ на поверхность питающаго растенія и даютъ при соприкосновеніи съ водою нѣсколько зооспоръ, тутъ же прикрѣпляющихся и пускающихъ внутрь растенія ростковыя трубки, такъ что получается новый циклъ развитія.—*Peronospora infestans* считали прежде причиною картофельной болѣзни.

Per pedes apostolorum (лат.), „пѣшкомъ, какъ ходили апостолы".

Перпендикуляръ къ данной прямой есть линія, образующая съ нею *прямой уголъ* (см. *уголъ*).

Perpetuum mobile (лат. „вѣчно движущееся"), назв. предполагаемаго прибора, кот. двигался бы *вѣчно*, будучи *однажды* приведенъ въ движеніе. Невозможность P-i m-is составляетъ одно изъ основныхъ положеній механики, такъ какъ, по закону сохраненія энергіи, количество энергіи, сообщенное какому-нибудь механизму, не можетъ ни увеличиваться, ни уменьшаться (оно можетъ лишь превращаться въ другаго рода энергію, напр.—кинетич. энергія въ тепловую и пр.); во всякомъ же механизмѣ существуютъ „вредныя" сопротивленія (треніе, удары и пр.), кот. исчерпали бы все сообщенное количество энергіи даже въ томъ случаѣ, если бы механизмъ не преодолѣвалъ „полезныхъ" сопротивленій.

Перпиньянъ (Perpignan), главн. гор. франц. департ. Восточн.-Пиренеи и бывш. графства Руссильонъ, перворазсн. крѣпость; торговля виномъ, шерстью, шелкомъ и пр.; 23858 ж.

Перро (Perrault) 1) Шарль, франц. поэтъ, род. въ 1628 г. въ Парижѣ, первоначально занимался адвокатурой, затѣмъ состоялъ на государственной службѣ. Не отличаясь ни особ. поэтич. талантомъ, ни художественнымъ вкусомъ, П., тѣмъ не менѣе, оказалъ несомнѣнную услугу литературѣ своею передачей народныхъ сказокъ („Contes de ma mère

l'Oye, ou histoires du temps passé"), впервые познакомивъ образованное общество съ поэтич. произведеніями простаго народа; съ этихъ поръ сказки о „Мальчикѣ съ пальчикъ", „Красной шапочкѣ", „Замарашкѣ", переходя изъ страны въ страну, сдѣлались общимъ достояніемъ культурныхъ народовъ. Ум. П. въ 1703 г. 2) П. (Perraud), Жанъ Жозефъ, французскій скульпторъ, род. въ 1819 г., учился въ Парижѣ въ École des beaux-arts и пять лѣтъ въ Италіи. Первыя его работы по возвращеніи въ Парижъ—статуя Адама и группа „Дѣтство Вакха"—обратили на него всеобщее вниманіе своимъ технич. совершенствомъ и строгостью анатомич. формъ; какъ недостатокъ ихъ, нужно отмѣтить отсутствіе высокаго художественнаго полета и теплоты чувства. Изъ остальныхъ его работъ замѣчательны: „Отчаяніе", „Св. Женевьева", сидящая фигура Правосудія и Каріатиды, держащія скрижали Закона, группа „Лирическая драма", „Галатея", „День" и много бюстовъ. Ум. П. въ 1876 г.

Перрэ (Perret), Эмэ, франц. живописецъ, род. въ 1847 г., учился въ художественной школѣ Ліона и пріобрѣлъ извѣстность картиною „Берега Соны въ туманѣ" (1867 г.). Послѣ этого онъ принималъ участіе въ войнѣ 1870 г. и продолжалъ художественное образованіе у Фоллона. Поѣздка на этюды въ Бургундію въ 1871 г. ознакомила П. съ ея населеніемъ, которое онъ съ этого времени сдѣлалъ однимъ изъ главныхъ сюжетовъ своихъ картинъ. Тщательная выписка деталей, поэтичное настроеніе и трезвый реализмъ—отличительныя черты картинъ П.; таковы: „Соборованіе въ Бургундіи", „Деревенскій балъ въ Бургундіи", „Сборъ винограда въ Бургундіи", „Весна жизни". Въ нѣкоторыхъ своихъ картинахъ изъ крестьянскаго быта П. приближается даже къ натурализму.

Персано, Карло, графъ Пелліонъ ди, италіанск. адмиралъ, род. въ 1806 г.; въ 1860 г. П., въ качествѣ контръ-адмирала и командира сардинской эскадры, оказалъ важныя услуги Гарибальди при его нападеніи на Сицилію и на Неаполитанскую область; въ 1862 г. П. нѣсколько мѣсяцевъ былъ морскимъ министромъ; въ томъ же году онъ получилъ чинъ адмирала, въ 1865 г. назначенъ сенаторомъ. Въ слѣдующемъ году, во время войны съ австрійцами, П. былъ назначенъ командиромъ италіанск. флота, на который возлагались большія надежды, такъ какъ онъ былъ значительно увеличенъ. Надежды эти, однако, не оправдались: благодаря своей медлительности П. упустилъ нѣсколько благопріятныхъ моментовъ и въ концѣ концовъ потерпѣлъ позорное пораженіе при Лиссѣ. Въ странѣ противъ адмирала поднялся взрывъ негодованія. Онъ былъ обвиненъ въ неповиновеніи распоряженіямъ правительства и въ небрежности и присужденъ сенатомъ (1867 г.) къ отрѣшенію отъ должности и къ лишенію адмиральскаго чина. Ум. въ 1883 г.

Персей 1) герой греч. миѳовъ, сынъ Зевса и Данаи, по порученію Полидекта, царя о-ва Серифа, обезглавившій чудовище Медузу, освободившій отъ власти морскаго чудовища дочь эѳіопск. царя Кефея, съ которою впослѣдствіи сочетался бракомъ, ум. царемъ Тиринфа. 2) П., царь македонскій, сынъ Филиппа III, род. въ 212 г. до Р. Х., вступилъ на престолъ въ 179 г.; сначала поддерживалъ мирныя отношенія съ римлянами и, пользуясь перемиріемъ, организовалъ сильный союзъ сѣверныхъ государствъ Балканскаго полуострова для борьбы противъ римлянъ. Въ 171 г. возгорѣлась война; въ теченіе первыхъ трехъ лѣтъ счастье чрезвычайно благопріятствовало П-ю, и онъ одержалъ рядъ побѣдъ надъ римскими легіонами; но въ 168 г. начальство надъ римскими войсками было ввѣрено консулу Л. Эмилію Павлу; онъ возстановилъ въ легіонахъ упавшую дисциплину и при Пиднѣ нанесъ П-ю рѣшительное пораженіе; П. бѣжалъ на Самоѳракію, но здѣсь былъ взятъ въ плѣнъ римлянами. Побѣда при Пиднѣ положила конецъ независимости Македоніи. П. украсилъ собою тріумфъ Эмилія Павла и ум. черезъ два года въ темницѣ. 3) П., созвѣздіе на сѣверномъ полушаріи, между 30⁰—57⁰ сѣв. склоненія и 22⁰—68⁰ прямаго восхожденія, въ срединѣ млечнаго пути, среди созвѣзд. Кассіопеи на сѣв., Тельца на югѣ, Андромеды на вост. и Возничаго на зап., заключаетъ въ себѣ (по Гейсу) 136 видимыхъ невооруженнымъ глазомъ звѣздъ и большое туманное пятно.

Персеполь, древняя столица Персіи, близь Аракса; нынѣ развалины.

Персефона (греч. Περσεφόνη, соотв. лат. Proserpina), въ греч. миѳологіи дочь Зевса и Деметры. Однажды, собирая цвѣты въ Нисійской долинѣ (по позднѣйшему варіанту сказанія—близь Энны въ Сициліи), П. удалилась отъ своихъ подругъ и была похищена Плутономъ, властителемъ преисподней, внезапно появившимся изъ-подъ земли. Деметра съ факеломъ, зажженнымъ отъ пламени Этны, тщетно искала исчезнувшую дочь по всей землѣ, пока нимфа Аретуза (по другому варіанту—всевидящій Геліосъ) не сообщила ей о судьбѣ П-ы. Тронутый горемъ матери, Зевсъ постановилъ, чтобы П. проводила треть года у своего супруга, а остальныя двѣ трети—на землѣ, у матери. Миѳъ о П-ѣ представляетъ аллегорич. олицетвореніе растительнаго царства, ежегодно какъ бы умирающаго, нисходящаго въ преисподнюю и снова возрождающагося въ своей дѣвственной прелести. Въ элевзинскихъ мистеріяхъ миѳу о П-ѣ придавалось болѣе глубокое, этическое значеніе; онъ признавался аллегорическимъ догматомъ безсмертія души. Изъ Греціи культъ П-ы, подъ видоизмѣненнымъ въ духѣ латинскаго языка именемъ Прозерпины, перенесенъ былъ и въ Римъ. Различные эпизоды трагической судьбы П-ы послужили сюжетомъ для цѣлаго ряда произведеній античнаго искусства (между прочимъ, для картины Никомаха и для группы Праксителя), гдѣ П. является то дѣвственною дочерью Деметры, то строгою супругою Плутона и повелительницею его мрачнаго царства.

Перси 1) Томасъ, англ. поэтъ и ученый, род. въ 1729 г., съ 1782 г. до самой смерти занималъ постъ епископа въ Дроморѣ (въ Ирландіи). П. болѣе всего извѣстенъ изданіемъ сборника произведеній древне-англійской поэзіи („Reliques of ancient English poetry"), привлекшаго къ себѣ всеобщее вниманіе и оказавшаго большое вліяніе на послѣдующее развитіе поэтическаго творчества въ Англіи. Ум. П. въ 1811 г. 2) П., см. *Нортумберлэндъ*.

Персиваль, Джемсъ, американск. поэтъ и геологъ,

род. въ 1795 г., съ 1824 г. былъ проф. въ военн. академіи въ Вестъ-Пойнтѣ, въ 1854 г. произвелъ очень цѣнныя геологическія изысканія въ Висконзинѣ. Изъ поэтическихъ произведеній его наиболѣе извѣстны: „Prometheus“, „The Coral Grove“, „Seneca Lake“ и „New England“, отражающія естественно-научн. подготовку автора и благодаря тому получающія исключительную своеобразность и привлекательность. Ум. П. въ 1857 г.

Персидская литература. Въ основу развитія П-ой л-ы, начала которой относятся приблизит. къ перв. десятилѣтіямъ X в. по Р. Х., легли два элемента—отвлеченность, самоуглубленіе и живая вѣра въ добро и свѣтъ, свойственныя иранск. народностямъ, съ одной стороны, и дѣвственно-свѣжій, гибкій и пламенный арабизмъ — съ другой. Подъ ударами мусульманскаго погрома (въ 634 г. по Р. Х.) какъ бы встрепенулся народный геній, ранѣе заявившій себя, кромѣ высоко-поэтическ. образовъ религіи Зороастра, переработкой басенъ Бидпая (VI в.), героич. поэмой „Вамикъ и Асра“ и массой народн. миѳовъ и сагъ, собранныхъ подъ общимъ заглав. „Бастаннамэ“: когда окончилась вызванная иноплеменнымъ нашествіемъ ломка, и улеглись взволнованные ею элементы, на туземной почвѣ, подъ пришлымъ вліяніемъ, развилась богатая и блестящая поэтич. литература, подъ непосредств. покровительствомъ просвѣщенныхъ государей. Хотя шахъ и являлся для персидск. поэтовъ законодателемъ вкуса и полновластнымъ критикомъ, но, въ лицѣ, по крайней мѣрѣ, лучш. своихъ представителей, П. поэзія не впадала въ узкую колею придворной условности и панегиризма и сохранила полную свободу и независимость. Для удобства обозрѣнія обыкновенно раздѣляютъ ее на 7 періодовъ. I-й періодъ (отъ 913 до 1106 г. по Р. Х.) обнимаетъ развитіе націон.-героич. эпоса, блестящая пора котор. относится къ царствов. шаха Махмуда (997—1030 гг.), учредившаго придворное званіе „царя поэтовъ“ и указавшаго поэзіи богатый источникъ въ миѳахъ и преданіяхъ „Бастаннамэ“. Геніальнѣйшимъ представителемъ этого періода персидской поэзіи явился Фирдуси (род. ок. 940 г., ум. въ 1020 г.), въ колоссальной поэмѣ „Шахнамэ“, обнимающей 2 тысячелѣтія П-ой исторіи, отъ миѳич. періода до арабскаго нашествія, представившій вѣковую борьбу между Ираномъ и Тураномъ. Менѣе даровитыми представителями эпич. поэзіи были Кейкявусъ, авторъ эпико-дидактич. поэмы „Кабуснамэ“, и понынѣ не утратившей значенія образцоваго наставленія для восточн. царей и царевичей; Ансари (ум. въ 1039 г.), извѣстный поэтич. обработкой эпизода о Зорабѣ по „Бастаннамэ“ и новой концепціей поэмы „Вамикъ и Асра“, и др.—II-й періодъ (отъ 1106 до 1203 г.) характеризуется преобладаніемъ романтики и придворн. панегиризма надъ національн. мотивами. Эпосъ проникается лирич. духомъ, и наряду съ нимъ развивается самостоят. лирич. поэзія разныхъ оттѣнковъ и тоновъ, отъ граціозно-фантастическихъ и глубоко гуманныхъ любовн. пѣсенъ и поэмъ Низами и возвышенно-мистич. поэмы Сенайи, стремящейся постигнуть таинственную природу божества и человѣка, до антимистическ. сатиръ Омаръ-Хіама (ум. въ 1123 г.) и хвалебн. кассидъ и анакреонтич. пѣсенъ Эвхададдинъ-Энвери (XII в.—нач. XIII в.). Къ этому же времени относится книга персидск. Буало—Рашида Ватватъ (ум. въ 1182 г.)—персидск. поэтика и метрика.—Въ III-мъ періодѣ (отъ 1203 до 1300 г.), подъ вліяніемъ монгольскаго нашествія, поставившаго въ сомнѣніе самый фактъ дальнѣйш. существованія Персіи, поэтич. творчество принимаетъ болѣе сосредоточенное, созерцательное направленіе, и преобладающее развитіе получаютъ дидактика и мистика. Во главѣ этого періода, какъ предшественникъ его лучшихъ представителей, стоитъ Фаридеддинъ Аттаръ (убит. въ 1226 г.), авторъ оригинальн. мистич. и эпич. произведеній („Мантикетъ-тайръ“, „Эсрарнамэ“, „Пенднамэ“), дѣятельно собиравшій и распространявшій также чужія мистич. поэмы. За нимъ слѣдовали Джелаледдинъ-Руми (ум. въ 1273 г.), величайшій мистикъ Востока, основатель ордена мистич. дервишей, въ своемъ произведеніи „Месневи“ изложившій ученіе *суфизма*, т. е. восторженнаго пантеизма, видящаго варіаціи единаго божественнаго бытія въ многообразіи вещей и въ единеніи съ этимъ всеобъемлющимъ божествомъ „вкушающаго чашу наслажденія даже въ слезахъ тоски и горя“, и Мослихеддинъ Саади (род. въ 1175 г., ум. въ 1263 г.), произведенія котор.: „Гюлистанъ“ и „Бостанъ“ представляютъ образцы этическ. раціонализма.—Весь IV-й періодъ (отъ 1300 до 1397 г.), лирическій по преимуществу, наполненъ блескомъ и славой геніальнѣйшаго лирика Востока, Гафиза (ум. въ 1389 г.), жизнерадостный пантеизмъ котораго вылился въ длинный рядъ граціозныхъ пѣсенъ, представляющихъ художественную проповѣдь наслажденія жизнью, культъ вина, красоты и любви и безпощадное осужденіе всякаго ханжества и формализма.—Послѣдующ. періоды (V, VI и VII-й), обнимающіе развитіе П-ой поэзіи отъ 1397 г. до настоящаго времени, ничѣмъ существенно не отличаются другъ отъ друга и въ общемъ представляютъ безотрадную картину постепеннаго упадка и отцвѣта творческихъ силъ. Эпигоны П-ой поэзіи—Джами (ум. въ 1492 г.), племянникъ его Гатифи, Гилали (нач. XVI в.), Фейзи (1556—1605 гг.) и нѣкот. другіе—являлись только подражателями великихъ эпиковъ, лириковъ и мистиковъ старины и не поднимались выше извѣстн. переимчивости и гладкости формы. Значит. развитіе получила за это время повѣствовательн. литература, создавшая цѣлую серію сборниковъ басенъ и повѣстей, изъ котор. особенн. вниманія заслуживаютъ: „Анвари-Сохейли“, обработка басенъ Бидпая, „Бахтіарнамэ“, содержащ. исторію о принцѣ Бахтіарѣ, сборн. волшебн. повѣстей Феридъ-Гаферъ-Хана, цѣлый рядъ повѣстей объ Александрѣ Македонскомъ („Искандернамэ“ и друг.), сказанія о разбойникѣ и пѣвцѣ Куроглу и др.—Даже бѣглый обзоръ П-ой поэзіи обнаруживаетъ наличность всѣхъ художественныхъ элементовъ, необходимыхъ для широкаго и полнаго поэтич. развитія. Тѣмъ не менѣе, П. л. не доросла еще до самаго сложнаго поэтич. жанра—драмы, единственн. слѣдъ которой составляютъ ежегодныя представленія исторіи смерти царевича Гуссейна да появившіеся въ недавнее время траги-комич. фарсы. Такой пробѣлъ объясняется вліяніемъ ислама, задержавшаго естественный ростъ П-ой поэзіи и отри-

цаніемъ личной свободы и самостоятельности исключившаго основу всякаго драматизма.—Научная л-а персовъ развилась подъ вліяніемъ арабской и поглощена ею; съ конца XV в. начинается развитіе болѣе самостоятельной исторіографіи, до сихъ поръ еще мало изслѣдованной. Изъ П-ихъ исторіографовъ наиболѣе извѣстны: Эль-Баламн, издавшій въ 963 г. персидскій переводъ всеобщей исторіи, написанной незадолго передъ тѣмъ на арабск. яз. персидск. ученымъ Табари (франц. перев. Zotenberg'a, 1867 — 74 гг., 4 т.); Рашидъ-Эддинъ, авторъ превосходной исторіи монголовъ (русск. перев. съ примѣчан. и персидск. текстомъ проф. Березина, 1858 — 69 гг., Спб., 5 том.); Вассафъ, написавшій исторію потомковъ Чингисъ-хана (нѣмецк. перев. Hammer'a, Вѣна, 1856 г.); Мирхондъ, авторъ многотомной всеобщей исторіи, и др. — О П-ой л-ѣ см.: Hammer, „Geschichte der schönen Redekunst Persiens"; Fr. Spiegel, „Eranische Alterthumskunde"; „Всеобщая исторія литературы" I. Шерра и др.

Персидскій заливъ врѣзывается въ материкъ Азіи между Персіей и Аравіей и соединяется посредствомъ Ормусскаго прол. съ Индійскимъ ок.; средн. ширина его—185 клм., наибольшая—334 клм. Главное вліяніе въ П-омъ з-ѣ принадлеж. Англіи.

Персидскій порошокъ, или *кавказскій*, состоитъ изъ превращенныхъ въ порошокъ цвѣтовъ *персидской ромашки* (Pyrethrum carneum et roseum), произростающей на Кавказѣ и разводимой также въ южной Россіи, Германіи, Франціи и пр. Приводя насѣкомыхъ (клоповъ, блохъ, моль, мухъ и пр.) въ оцѣпенѣніе, а при дальнѣйшемъ дѣйствіи и умерщвляя ихъ, П. п. безвреденъ для человѣка. Вмѣсто порошка употребляется также приготовленн. изъ него *тинктура*. Въ видѣ отвара, посредствомъ клистира, употребляется противъ аскаридъ.

Персидскій языкъ является наиболѣе развитымъ представителемъ иранской вѣтви индо-европейской семьи языковъ. Изъ весьма архаическаго и богатаго въ формальномъ отношеніи *древне-персидскаго*, сохранившагося въ надписяхъ династіи Ахеменидовъ (558—330 гг. до Р. X.), развилось нарѣчіе *пехлеви* (см. это сл.), или *средне-персидское*, служившее въ III—VII вв. по Р. X. оффиціальнымъ языкомъ Сассанидовъ, съ позднѣйшей побочной вѣтвью *парси* (см. это сл.) и, наконецъ, въ исходѣ перваго тысячелѣтія по Р. X. вошелъ въ употребленіе *ново-персидскій* языкъ, чаще называемый просто *персидскимъ*. Со времени своего появленія Ново-п. я. не подвергся никакимъ существеннымъ измѣненіямъ, кромѣ замѣны многихъ устарѣлыхъ персидск. словъ и выраженій арабскими, и нынѣ распространенъ въ качествѣ литературной и письменной рѣчи по всему Ирану и по значит. части Индіи, тогда какъ въ качествѣ народныхъ нарѣчій въ различныхъ областяхъ, наряду съ нимъ, существуютъ турецкій, курдскій, арабскій, армянскій и халдейскій. Въ персидской фонетикѣ—3 гласн. звука: *a* (ă въ произношеніи = ä, ā почти = o), *i* и *u* (u произносится иногда, какъ o) и двугласные, происходящ. отъ ихъ комбинаціи. Изъ 32 согласныхъ П-аго я-а 20 общи П-ому и арабскому языкамъ, 4—свойственны исключительно П-ому и 8 употребляются почти только въ словахъ, заимствованныхъ изъ арабскаго языка. П. алфавитъ, представляя варіантъ арабскаго, подобно ему есть алфавитъ *слоговой*, т. е. обозначаетъ согласн. звуки, для гласныхъ же не имѣетъ особенныхъ начертаній, выражая краткіе гласные посредствомъ трехъ надстрочныхъ или подстрочныхъ знаковъ, сопровождающихъ предшествующую согласную, а долгіе—посредствомъ легкаго придыханія и буквъ *j* и *h*. Для изображенія звуковъ рѣчи употребительны 3 письма: 1) *таликъ*, происшедшее отъ арабскаго письма *нэшъ*, которымъ пишутся ученыя и арабскія сочиненія; 2) *нэсталикъ*, самое изящное письмо, которымъ пишутся поэтич. и историч. произведенія, и 3) *шикэсте*, родъ скорописи, съ весьма сложными начертаніями, вслѣдствіе своей неясности мало употребительное и замѣняемое смѣшанною формой *шикэсте-нэсталикъ*. Грамматич. строй П-аго я-а крайне простъ: подобно англійскому, онъ утратилъ родовыя различія и почти всѣ падежныя и личныя окончанія. Падежи означаются приставками въ началѣ или въ концѣ слова; только числа различаются между собою особыми окончаніями; времена и наклоненія глагола выражаются описательно — посредствомъ вспомогат. глаголовъ. Богато развиты системы предлоговъ и союзовъ и синтаксисъ, основанный главн. образомъ на расположеніи словъ. Удареніе въ общемъ придерживается послѣднихъ слоговъ. П. я. богатъ поэтич. образами, и народъ склоненъ жертвовать красотѣ формы ясностью изложенія или испещрять рѣчь арабскими выраженіями—въ доказательство своей обширной образованности. Почти каждый городъ говоритъ своеобразнымъ нарѣчіемъ, между котор. особеннымъ благозвучіемъ отличается ширазское; но надъ всею массой мѣстныхъ говоровъ господствуетъ литературная рѣчь, повсюду понятная и для простолюдина.—Лучшіе словари П-аго я-а изданы *Джонсономъ* (Johnson, Lond., 1852) и *Фуллерсомъ* (Vullers, Bonn, 1855—64), лучшія грамматики—*Фуллерсомъ* („Institutiones linguae persicae", 2 Aufl. 1870) и *Флейшеромъ* („Grammatik der lebenden persischen Sprache", 2 Aufl., 1875). На русскомъ яз. имѣется „Грамматика персидскаго языка" проф. *Березина* (Каз., 1855, 3 части).

Персидско-греческія войны, сорокалѣтняя (490—449 гг. до Р. X.) борьба между персами и греками, окончившаяся полнымъ торжествомъ эллинской культуры надъ матеріальной силой Азіи и образованіемъ Аѳинскаго государства. Причинами столкновенія были, съ одной стороны, стремленіе персидскихъ царей къ господству надъ міромъ, съ другой—стремленіе азіатскихъ грековъ къ освобожденію отъ персидскаго ига. Ближайшимъ поводомъ къ войнѣ оказалось возстаніе тирана милетскаго Гистіея, дѣло котораго продолжалъ его зять и преемникъ, Аристагоръ. Возстаніе, какъ извѣстно, кончилось неудачею: вскорѣ послѣ взятія Сардъ возставшіе были разбиты персами на сушѣ и на морѣ, Милетъ взятъ и разрушенъ (496 г.). Поддержка, которую оказали аѳиняне и эвбейцы своимъ соплеменникамъ въ этой борьбѣ, навлекла на нихъ гнѣвъ персидскаго царя Дарія; онъ рѣшилъ воспользоваться случаемъ и покорить греческій Востокъ, свобода котораго не мирилась съ его мечтами о міровомъ владычествѣ. Въ 493 г. онъ отправилъ въ Грецію войско подъ начальствомъ своего зятя Мардонія; но флотъ по-

слѣдняго потерпѣлъ крушеніе у Аѳонскаго мыса, и сухопутное войско, оставшись безъ припасовъ, принуждено было вернуться. Горя местью и подстрекаемый бывшимъ аѳинскимъ тираномъ Гиппіемъ, Дарій въ 490 г. снарядилъ второй флотъ и отправилъ его подъ начальствомъ Датиса и Артаферна, прямо черезъ Эгейское море. Персы заняли Эвбею, сожгли Эретрію и, приставъ къ берегамъ Аттики, высадились на Мараѳонской равнинѣ, гдѣ Мильтіадъ съ 9 тыс. аѳинянъ и 1 тыс. платейцевъ нанесъ имъ рѣшительное пораженіе. Опасность миновала; но греки должны были ждать новаго нашествія. Аѳины, руководимыя Ѳемистокломъ, стали готовиться къ войнѣ, соорушили сильный флотъ и добились соглашенія между большею частью греч. городовъ, въ силу котораго рѣшено было вести борьбу сообща, подъ предводительствомъ спартанцевъ. Въ 480 г. Ксерксъ, наслѣдовавшій своему отцу, Дарію, двинулъ на Грецію свои огромныя полчища (болѣе $1^1/_2$ милл. чел.). Спарт. царь Леонидъ, охраняя среднюю Грецію, съ 300 чел. загородилъ имъ дорогу въ Ѳермопильскомъ ущельѣ, но, благодаря измѣнѣ Эфіальта, персы побѣдили, и спартанцы легли всѣ до послѣдняго человѣка. Ксерксъ двинулся на югъ и сжегъ Аѳины. Между тѣмъ греч. флотъ, послѣ нерѣшительной битвы при Артемизіи, отступилъ въ Саламинскій проливъ, и здѣсь, благодаря хитрости Ѳемистокла, произошло сраженіе: позиція была гибельна для огромныхъ персидскихъ кораблей, греки одержали полную побѣду, и Ксерксъ ушелъ обратно въ Азію, оставивъ въ Беотіи Мардонія съ 300-тысячн. войскомъ. Весною 479 г. Мардоній вторгся въ Аттику, но, хотя аѳиняне снова были принуждены покинуть свой городъ, они не приняли мирныхъ предложеній Мардонія. При Платеѣ спарт. полководецъ Павзаній разбилъ его наголову, при чемъ грекамъ достался богатый лагерь враговъ, а при Микале въ тотъ же самый день спарт. царь Леотихидъ и аѳинянинъ Ксантиппъ уничтожили персидскій флотъ. Этими двумя битвами закончился первый періодъ войны; теперь греки переходятъ въ наступленіе и ставятъ себѣ цѣлью освобожденіе Архипелага и Малой Азіи отъ власти персовъ. Спартанцы, которымъ до сихъ поръ нераздѣльно принадлежала гегемонія, въ 478 г., отчасти благодаря безтактности и вѣроломству полководца Павзанія (см. это слово), принуждены были уступить первенство Аѳинамъ. За исключеніемъ Пелопоннеса бо́льшая часть греч. городовъ и острововъ примкнула къ такъ наз. Аѳинскому союзу, центромъ котораго былъ сдѣланъ о-въ Делосъ. Расширенію союза способствовали удачные походы аѳинянина Кимона, который очистилъ отъ персовъ Эгейское море и въ 469 г. нанесъ имъ при Эвримедонѣ двойное пораженіе—на сушѣ и на морѣ. 449-й годъ, когда Кимонъ умеръ во время новаго похода противъ персовъ, принято считать послѣднимъ годомъ П-ихъ в-ъ, хотя формальнаго мира и не было заключено.

Персикъ, Persica, родъ сем. миндальныхъ, пор. розоцвѣтныхъ; деревья или кустарники съ продолговато-ланцетовидными листьями, боковыми, стоящими по 1—2 цвѣтками, сочной, бархатисто-волосистой, не раскрывающейся костянкой и неправильной, глубоко-бороздчатой косточкой съ точечными ямками. *Обыкновенный* П., P. vulgaris, маленькое, голое дерево съ колючкообразными, пильчатыми листьями; плодъ кругловатый, съ бороздою, идущей сверху внизъ; косточка не всегда отдѣляется отъ очень сочнаго мяса и содержитъ большое, маслянистое, горькое или сладкое сѣмя (продаваемое часто подъ именемъ миндалей). Безъ плодовъ П. съ трудомъ можно отличить отъ миндальнаго дерева. Существуютъ сорта съ краснымъ мясомъ, *кровяные* П-и, sanguinoles, съ желтымъ мясомъ, *абрикосовые* П-и, apricotées. Родина П-а—Китай; отсюда онъ рано достигъ Персіи; въ настоящее время его культура особ. процвѣтаетъ во Франціи, именно въ Монтрёй близь Парижа.

Персиньи, Жанъ Жильберъ Викторъ Фіаленъ, герцогъ де, франц. государственн. дѣятель, одинъ изъ преданнѣйш. друзей Наполеона III, род. въ 1808 г., принималъ дѣятельн. участіе въ Страсбургской (1836 г.) и Булонской (1840 г.) попыткахъ Наполеона овладѣть престоломъ и при 2-й имперіи двоекратно занималъ постъ министра внутреннихъ дѣлъ—въ 1852—54 гг. и въ 1860—63 гг., придерживаясь строго абсолютистск. реакціонной политики; ум. въ 1872 г. въ Ниццѣ.

Персій Флаккъ, Авлъ, выдающійся римскій сатирикъ, род. въ 34 г. по Р. Х. въ Волатеррахъ (въ Этруріи), въ 12-лѣтн. возрастѣ переселился въ Римъ, гдѣ получилъ разностороннее и серьезное образованіе и сдѣлался ревностнымъ послѣдователемъ и другомъ стоика Корнута. Вступивъ, по примѣру Луцилія и Горація, на путь сатирической поэзіи, П. съ горькимъ сарказмомъ философа-стоика и истаго римлянина, сохранившаго первобытную строгость и чистоту нравовъ своего народа, рисовалъ картины нравственнаго паденія современнаго общества, весьма понятныя для современниковъ, но для насъ довольно темныя и загадочныя вслѣдствіе сжатости выраженій и обилія непонятныхъ намековъ. Въ 62 г. по Р. Х. П. умеръ, оставивъ своею нравственною чистотою и много-обѣщавшею талантливостью свѣтлое воспоминаніе въ избранномъ кругу римской интеллигенціи и сохранивъ славу и значеніе поэта-моралиста даже въ христіанскомъ обществѣ среднихъ вѣковъ. Сатиры П-ія (числомъ 6) изданы были по смерти поэта его другомъ, лирикомъ Цезіемъ Бассомъ, подъ редакціей Корнута. См.: „Этюды по П-ію" *Беха* („Кіевск. Унив. Изв.", 1877 г.); „Наблюденія по поводу языка П-ія", *его же* (Кіевъ, 1879 г.); „Сатиры П-ія", въ переводѣ Благовѣщенскаго.

Персія занимаетъ пространство въ 1645000 кв. клм. на западѣ и въ центрѣ Ирана, между 25⁰—40⁰ с. ш. и 44⁰—63⁰ в. д. (отъ Гринв.). На вост. П. граничитъ съ Белуджистаномъ и Афганистаномъ, на сѣв.—съ Закаспійск. областью, Каспійск. моремъ и Закавказьемъ, на зап.—съ Азіатск. Турціей (Арменія, Курдистанъ и Месопотамія); южную границу П-іи составляютъ Персидскій заливъ и Аравійское море. По природѣ своей П., подобно Центральной Азіи, принадлежитъ къ областямъ, лишеннымъ стока къ морю (стокъ этотъ имѣетъ лишь 21% территоріи П-іи). По устройству поверхности П-ію необходимо отнести къ областямъ складчатыхъ горъ, хотя большая часть внутренней П-іи представляетъ изъ себя плоскогорье, образовавшееся вслѣдствіе

занесенія впадины средней П-іи продуктами вывѣтриванія и размыва окаймляющихъ ее горъ. Это плоскогорье (300—1 600 м. выс.) прорѣзывается нѣсколькими горными цѣпями, идущими почти параллельно съ сѣв.-зап. на юго-вост. (самая значит. цѣпь—Кохрудъ, до 4570 м. выс.). Восточная горная окраина П-іи, представляющая переходъ отъ Гиндуку къ Персидскимъ горамъ, изучена очень мало; съ сѣв.-вост. П окаймлена Хорасанскими высотами, представляющими рядъ параллельныхъ цѣпей въ 2 700—3 000 м. выс.; долина рѣки Атрека отдѣляетъ ихъ отъ лежащей къ югу горной области Нишапура (2800 м.). Въ связи съ послѣдней находится лежащая на южн. берегу Каспійск. моря горная группа Эльбурса съ вулканич. вершиной Демавенда (по измѣр. Свена Хедина—5465 м., по Томсону—6 559 м.), высочайшей горой П-іи, покрытой вѣчнымъ снѣгомъ. Эльбурсъ сравнительно легко доступенъ—благодаря многочисл. быстрымъ рѣчкамъ, прорѣзывающимъ отдѣльныя гряды. Рѣка Сефидъ-рудъ отдѣляетъ Эльбурзъ отъ лежащей къ сѣверу горной страны Талышъ; къ зап. отъ нея идутъ Азербейджанскія высоты (Кара-дагъ, Бузгушъ, вулканъ Сехендъ-ку—бол. 3000 м., вулканъ Саваланъ—4813 м.). По зап. и юго-зап. окраинѣ Ирана тянется рядъ мало доступныхъ горныхъ цѣпей, состоящихъ большею частью изъ известняковъ и обозначаемыхъ общимъ именемъ Загроша. Высшія точки ихъ (Эльвендъ — 4200 м., Сердъ-и-ку и Ку-и-Дена — 5000 м.) достигаютъ, повидимому, снѣжной линіи; къ югу горы эти спускаются безплодными и знойными террасами Гермезира. Воды, стекающія съ высотъ П-іи, содержатъ значит. количества солей, осаждающихся вслѣдствіе испаренія и способствующихъ образованію солончаковыхъ пустынь, которыми изобилуетъ внутренность П-іи. Рѣки внутренней П-іи бѣдны водой и оканчиваются или въ обширныхъ болотахъ, или въ многочисл. соленыхъ озерахъ П-іи (Урмія, Нирисъ и др.). Сѣв. часть П-іи, принадлежащая къ бассейну Каспійскаго моря, богато орошена многочисл. горными рѣчками, стекающими съ массивовъ Эльбурса и Нишапура (Атрекъ, Гургенъ, Сефидъ-рудъ и др.), и притоками Аракса; на юго-зап. единственная судоходная рѣка П-іи, Карунъ, и др. меньшія рѣки принадлежатъ къ бассейну Шатъ-эль-Араба; югъ П-іи орошается маловодными рѣками, впадающими въ Персидск. зал. и Аравійск. море. Въ климатич. отношеніи П. изслѣдована весьма мало. Зимы въ П-іи сравнительно суровы; въ Сейстанѣ и сѣверн. пустыняхъ въ февралѣ бываютъ морозы въ 15°—25° Ц.; зато лѣтомъ температура повышается до 60° Ц.; суточныя колебанія температуры весьма значительны, достигая лѣтомъ 56° Ц. Относительная влажность въ пустынныхъ областяхъ крайне мала (въ пуст. Лутъ 11,2%); осадковъ выпадаетъ мало, въ среднемъ 250 млм. въ годъ, въ иныхъ мѣстахъ не болѣе 125 млм.; значительнѣе колич. осадковъ на берегу Персидск. залива и еще болѣе—на Каспійскомъ побережьѣ; въ русскомъ Ленкоранѣ, находящемся въ условіяхъ, соотвѣтствующихъ Гилану и Мазандерану, выпадаетъ 1 314 млм. Максимумъ осадковъ въ П-іи—зимой. Господствующіе вѣтры—сѣв.-западные и юго-восточные. Растительный міръ П-іи сравнительно бѣденъ, за исключеніемъ побережья Каспійскаго моря, гдѣ ростутъ великолѣпные лѣса; остальная П. покрыта большею частью пастбищами. Фауна П-іи разнообразна; по берегамъ Персидск. залива и Аравійск. моря живутъ африканскіе и индійскіе виды, а остальная П. принадлежитъ къ палеарктич. области: фауна бассейна Каруна сходна съ сирійской, сѣв. П. близко подходитъ къ Закавказью, а центральное плато имѣетъ типичную фауну пустынь съ примѣсью палеарктич. видовъ.—Населеніе П-іи опредѣляется въ 7 653 600 чел. (по новѣйш. свѣдѣніямъ—въ 9 000 000 ч.) и состоитъ изъ весьма различныхъ элементовъ. Главную массу его составляютъ персы ($5^1/_4$ милл.), населяющіе главн. образомъ центръ, сѣверъ, востокъ и югъ страны. Это красивые, стройные брюнеты, ростомъ выше средняго (166 стм.), мезатицефалы, съ правильными, нѣсколько удлиненными чертами лица и обильной растительностью на головѣ и лицѣ. Персы представляютъ антропологически результатъ смѣшенія арійскихъ, тюркскихъ и семитическихъ племенъ (долгое время жившихъ совмѣстно на Иранѣ), съ преобладаніемъ, впрочемъ, арійскаго типа. Языкъ ихъ по своему строю—вполнѣ арійскій, но усвоилъ значит. количество арабскихъ словъ. Персы обладаютъ значит. умственными способностями и по своей обходительности вполнѣ заслуживаютъ названія „французовъ Азіи"; но въ нравственномъ отношеніи персы крайне неустойчивы и испорчены многовѣковымъ деспотизмомъ властителей. Остальная часть населенія П-іи состоитъ главн. образомъ изъ пришлыхъ кочевыхъ племенъ. Сѣверо-западъ занимаютъ тюрко-татарскія племена ($1^1/_2$ милл. ч.); въ области Атрека кочуютъ туркмены (180 000 ч.); на западѣ въ горахъ гнѣздятся разбойническія племена курдовъ (675 000) и луровъ (240 000 ч.), по берегамъ Аравійск. моря и Персидск. залива живутъ арабы (260 000 ч.); въ городахъ встрѣчаются евреи (19 000 ч.) и армяне (43 000 ч), попадающіеся также въ Азербейджанѣ; халдеи у озера Урмія (23 000 ч.), цыгане, белуджи (20 000 ч.), индусы и немногіе европейцы дополняютъ пеструю картину населенія П-іи. По религіи, за исключеніемъ европейцевъ, армянъ, халдеевъ, евреевъ и парсовъ (8 000 ч.), населеніе П-іи принадлежитъ къ исламу; 700 000 ч. изъ нихъ — сунниты (на зап.), остальные—шіиты. Однако, среди господствующаго исповѣданія постоянно возникаютъ безчисленныя секты, свидѣтельствующія о стремленіяхъ персовъ къ религіозному и нравственному обновленію.—Соціальный строй персидскаго общества весьма сложенъ. На верху его стоитъ духовенство, весьма могущественное въ П-іи, и классъ чиновниковъ и земельной аристократіи, затѣмъ—сословіе горожанъ (купцы и ремесленники) и, наконецъ, крестьяне; совершенно особнякомъ стоятъ кочевыя племена, раздѣленныя на кланы, во главѣ которыхъ стоятъ вожди. П.—страна крупной земельной собственности. Шахъ владѣетъ огромными пространствами земли, и поселившіеся на нихъ крестьяне находятся въ рабской зависимости отъ произвола его управляющихъ. Еще болѣе значит. земли, составляющія собственность короны, но мало воздѣланныя, уступлены шахомъ во временное пользованіе его фаворитамъ и чиновникамъ. Большимъ количествомъ земли владѣютъ также мечети, школы и благотвор. учрежденія вся-

каго рода; частнымъ собственникамъ, купцамъ и аристократіи, принадлежатъ обширныя пространства, отдаваемыя въ аренду крестьянамъ, которымъ собственники даютъ сѣмена, ирригаціонн. воду и кое-какой скотъ въ обмѣнъ на $^2/_3$ или $^3/_4$ урожая; переходъ крестьянъ отъ одного владѣльца къ другому вполнѣ свободенъ. Крестьянское землевладѣніе невелико, большею частью подворное; община и передѣлъ земель сохранились только въ немногихъ мѣстностяхъ. Экономическое положеніе крестьянъ далеко не обезпечено, тѣмъ болѣе, что налоги всею своею тяжестью падаютъ на осѣдлое сельское населеніе (горожане и кочевники почти совершенно свободны отъ прямыхъ налоговъ), угнетаемое вдобавокъ страшными поборами администраціи и ростовщиками. Положеніе женщинъ въ П-іи лучше, чѣмъ въ Турціи и др. магометанскихъ странахъ Востока; многоженство составляетъ, благодаря своей дороговизнѣ, фактическую привилегію богатыхъ. Рабство повсемѣстно распространено; рабы привозятся изъ Африки арабами.—Главный источникъ пропитанія персіянъ—скотоводство. Основу его составляетъ овцеводство, особенно распространенное въ Курдистанѣ; наряду съ овцами разводятся въ довольно значит. числѣ козы, затѣмъ лошади, ослы, мулы и верблюды (послѣдніе чаще всего на юговостокѣ). Земледѣліе сосредоточено въ горныхъ областяхъ, на склонахъ и въ долинахъ, гдѣ возможно искусственное орошеніе; лучше всего оно поставлено въ богато орошенныхъ Прикаспійскихъ провинціяхъ; пшеница (8 милл. гектол.) и рисъ—главные продукты персидскаго земледѣлія; менѣе важна рожь, служащая кормомъ скоту; производство др. хлѣбовъ ничтожно. Садоводство и виноградарство имѣютъ важное значеніе, также какъ культура опіума, табака и хлопчатника (на сѣв. и вост.). Разведеніе маслинъ, сахарн. тростника, красильн. и прядильн. растеній невелико. Шелководство—въ упадкѣ, но еще значительно въ центр. П-іи. Минеральныя богатства П-іи мало разработаны (каменная соль, нефть, сѣра, бирюза — въ Маденѣ, каменный уголь—въ Эльбурсѣ и т. д.). На Каспійскомъ побережьѣ производится дов. значит. рыбная ловля, а въ Персидск. заливѣ—ловля жемчуга. Промышленность П-іи весьма слабо развита; производства хлопчатобумажныхъ и шелковыхъ тканей, шалей (Хорасанъ и Кирманъ) и ковровъ (Курдистанъ и Хорасанъ), нѣкогда столь знаменитыя, теперь въ большомъ упадкѣ. Торговля П-іи, несмотря на отличныя способности персіянъ къ торговлѣ, далеко не процвѣтаетъ—вслѣдствіе отсутствія путей сообщенія и тягостныхъ поборовъ чиновниковъ. Внѣшняя торговля П-іи направляется по слѣдующимъ главнымъ путямъ: 1) въ Россію чрезъ Каспійское море и сухопутную границу, 2) чрезъ Тавризъ и Трапезунтъ въ Зап. Европу, 3) чрезъ Гамаданъ въ Басру, 4) чрезъ гавани Персидск. залива (особ. Буширъ) и 5) чрезъ Мешхедъ въ Афганистанъ. Общая сумма оборотовъ ея опредѣляется въ 210 милл. франк. (ввозъ—132, вывозъ—78 милл. фр.). Главные предметы вывоза: шелкъ, опіумъ (14 милл. фр.), жемчугъ (8 милл. фр.), фрукты (8 м. фр.), хлопокъ (8 м. фр.), ковры и шерстян. ткани ($3^1/_2$ м. фр.), табакъ (3 м. фр.), хлѣбъ ($2^1/_2$ м. ф.) и т. д. Важнѣйшія статьи привоза составляютъ: хлопчатобум. ткани, бумага, сахаръ, чай, металлы и пр. Главныя страны торговыхъ сношеній—Англія и Россія, оспаривающія другъ у друга персидскій рынокъ (послѣднее время съ ними начинаютъ конкуррировать нѣмцы). Торговля Россіи съ П-іей въ 1891 г. составляла (по кавказской границѣ и Астрах. таможнѣ) 19841590 руб. (вывозъ изъ Россіи—9922167 р., привозъ въ Россію 9919423 р.). Главныя статьи русск. вывоза: сахаръ (1341331 п.), соль (199766 п.), желѣзо и сталь (180647 п.), нефть (868936 п.), металлич. издѣлія (43336 п.), стекло и стекл. изд. (38715 п.), бумажныя ткани (75935 п.), льняныя и пеньковыя издѣлія (18535 п.) и т. д.; главные предметы ввоза въ Россію: рисъ (2523473 п.), фрукты, ягоды и т. п. (1063414 п.), рыба (307442 п.), кожи (32324 п.), дерево цѣнн. породъ (183951 п.), каменн. уголь (310466 п.), хлопокъ (330626 п.) и т. д. Пути сообщенія въ плохомъ состояніи: всего одна жел. дорога (подъ Тегераномъ, на 18 клм.), хотя проектированы значит. линіи, на которыя дана концессія русскимъ предпринимателямъ.—Образъ правленія въ П-іи деспотическій. Шахъ-инъ-шахъ (т. е. „царь царей“), верховный повелитель П-іи, ограничивается лишь шаріатомъ, но въ то же время состоитъ главой шіитскаго духовенства. Ближайшими совѣтниками его являются визирь и 9 министровъ, а затѣмъ губернаторы 10 провинцій, на которыя подраздѣляется П.: Азербейджанъ, Ардиланъ, Луристанъ, Гиланъ, Мазандеранъ, Хузистанъ, Фарзистанъ, Кирманъ, Хорасанъ, Иракъ-Аджми. По установившемуся обычаю, чиновники получаютъ весьма малое содержаніе, но зато „кормятся“ на счетъ управляемыхъ. Фактически власть шаха и администраціи сильно сдерживается вліяніемъ всесильнаго въ П-іи духовенства, въ рукахъ котораго находится и народное образованіе; однако, начальное обученіе въ П-іи шире распространено, чѣмъ въ нѣкоторыхъ европейскихъ государствахъ. Доходы и расходы шахскаго правительства составляютъ отъ 45 до 50 милл. фр. Армія шаха простирается до 25000 обученныхъ и вооруженныхъ по-европейски солдатъ и комплектуется (номинально) на основаніи всеобщей воинской повинности; кромѣ того въ военное время—до 50000 иррегул. войскъ. Столица П-іи и резиденція шаха—Тегеранъ. Ср.: *Polak*, „Persien“ (1865); *К. Риттеръ*, „Иранъ“, перев. и дополн. Ханыковымъ (1874 г.); *E. Reclus*, „Nouv. Géographie universelle“, t. IX (1883, русск. перев.—1887 г.); *Цильсъ*, „Соврем. Персія“ (1887 г.); *Золотаревъ*, „Военно-статист. очеркъ Персіи“ (1888 г.); *Curzon*, „Persia and the persian question“ (1892).—*Исторія.* Первоначальнымъ очагомъ исторіи Персіи была живописная и плодородная юго-западная часть Иранскаго плоскогорья—Персида, населенная 10 индо-европ. племенами земледѣльцевъ и пастуховъ, охотниковъ и воиновъ, знатнѣйш. между которыми считались *пасарчады.* Простымъ и суровымъ образомъ жизни древніе персы рѣзко отличались отъ остальн. арійцевъ Азіи; религія Зороастра съ ея глубокой вѣрой въ непреложное торжество добра, „живаго и вѣщаго духа“, *Агура-мазды*, надъ „духомъ лукавства и обмана“, *Ангра-майнью*, отражала и питала энергію народнаго характера, дѣятельную и нравственную жизнь и свидѣтельствовала

о значительной высотѣ умственнаго развитія. Въ IX стол. до Р. Х. П. была покорена ассирійцами и оставалась ихъ данницей до паденія Ассирійск. царства. Съ 606 г. по 558 г. П., подъ властью зависимыхъ правителей изъ рода Ахеминидовъ, составляла часть Мидійск. царства, пока Киръ не свергъ мид. царя Астіага и этимъ не положилъ начала существованію независимаго *Древне-Персидскаго царства* (558—330 гг. до Р. Х.), составляющ. первую эпоху персидск. исторіи. Киръ покорилъ все Иранское плоскогорье, распространилъ свою власть на Лидію (въ 548 г.), греч. колоніи Малоазійск. побережья (въ 546 г.), бассейнъ Тигра и Евфрата (въ 538 г.) и Сирію. Его сынъ, Камбизъ, присоединилъ къ завоеваніямъ отца еще Египетъ (въ 522 г.), но умеръ во время смутъ, поднятыхъ магомъ Гауматою, выдававш. себя за его покойн. брата Бартью (Смердиса) и овладѣвш. по смерти Камбиза престоломъ, но черезъ 7 мѣс. свергнутымъ Даріемъ изъ рода Ахеменидовъ. Вступивъ на престолъ среди неурядицъ, вызванн. появленіемъ самозванца, Дарій съумѣлъ не только снова утвердить персидск. могущество въ предѣлахъ всей Передн. Азіи и Египта, но и далъ этой пестрой смѣси племенъ и нарѣчій извѣстн. организацію, раздѣливъ свое обширн. государство на области, или *сатрапіи*, стоявшія подъ властью приближенныхъ или родственниковъ царя — сатраповъ (*kshathra-pavoci*— „господинъ области"), въ свою очередь подчиненн. высшему контролю особыхъ чиновниковъ—„очей" и „ушей" государевыхъ. Сатрапіи несли натуральн. повинности и денежн. налоги, а въ дѣлахъ религіи и внутренн. управленія пользовались полной свободой. Столица государства, Сузы („городъ аллей"), средоточіе блестящаго двора, соединялась съ отдаленн. пунктами государства системой хорошихъ сухопутн. дорогъ и судоходн. каналовъ. Экспедиціей противъ скиѳовъ Дарій былъ вовлеченъ въ войну съ греками, окончившуюся пораженіемъ его зятя, Мардонія, въ 492 г. и полководцевъ Датиса и Артаферна въ 490 г. Дарій ум. въ 485 г., среди приготовленій къ новому походу, и планъ его мести наслѣдовалъ его сынъ, Ксерксъ; но послѣ пораженія при Саламинѣ онъ отказался отъ мести и провелъ остатокъ жизни въ уединеніи гарема, между тѣмъ какъ греки постепенно освобождали отъ персидск. власти о-ва Архипелага и западн. побережья М. Азіи. Вообще, столкновеніе съ греками обнаружило безсиліе нѣкогда могущественной П-іи, которое являлось естественнымъ послѣдствіемъ счастливыхъ завоеваній прошлаго, чрезмѣрно расширившихъ предѣлы государства, объединившихъ подъ общей властью въ одно политическое цѣлое народы и племена, совершенно чуждые другъ другу, стоявшіе на различномъ уровнѣ культуры, жившіе разной жизнью и различными интересами и потому лишь пассивно способные къ совмѣстной дѣятельности—пока ими руководила могучая воля и благопріятствовало счастіе. Роскошь и развратъ двора и высшихъ сословій подтачивали крѣпкую центральную власть и постепенно расшатывали внѣшнюю, механическую связь, соединявшую разнородныя части монархіи. При преемникахъ Дарія, Артаксерксѣ I Лонгиманѣ (465—425 гг.), Ксерксѣ II и свергнувшемъ его послѣ 57-дневн. царствованія Согдіанѣ, свергнутомъ, въ свою очередь, Даріемъ II Номомъ (ум. въ 404 г.), при его старш. сынѣ, Артаксерксѣ II Мнемонѣ (464 — 357 гг.), добродушн. и слабохарактерномъ, силою оружія отстоявшемъ престолъ отъ притязаній своего блестящаго и даровитаго младш. брата, Кира, при Артаксерксѣ III Охѣ (357 — 338 гг.) и сынѣ его, Арзесѣ (отравленн. въ 336 г.)—персидская исторія представляетъ непрерывный рядъ возстаній, дворцовыхъ интригъ и убійствъ, господства евнуховъ и одалисокъ, окончательно деморализировавшаго и ослаблявшаго государство. Послѣдній Ахеменидъ, Дарій III Кодоманъ, вступивш. на престолъ въ 336 г., при всѣхъ личныхъ достоинствахъ, въ силу положенія вещей не могъ отвратить неизбѣжнаго паденія П-іи, не выдержавшей напора македонск. войскъ. Послѣ пораженій при Иссѣ и Арбелѣ онъ былъ убитъ во время бѣгства (въ 330 г.), и вмѣстѣ съ нимъ окончило свое существованіе Древне-Персидское царство. Покоритель П-іи, Александръ Великій, имѣлъ въ виду слить грековъ и персовъ въ одну народность; но междоусобицы его полководцевъ (діадоховъ), наступившія послѣ его смерти (въ 323 г.), ясно показали несбыточность грандіознаго плана. Пользуясь раздорами діадоховъ, вавилонскій сатрапъ Селевкъ Никаторъ въ 312 г. завладѣлъ П-іей и основалъ царство Селевкидовъ, въ составъ котораго, за исключеніемъ Египта и Мал Азіи, входили почти всѣ части Древне-Персидской монархіи. Царство Селевкидовъ представляло повтореніе исторіи Древне-Персидск. монархіи: тотъ же внѣшн. блескъ, то же внутреннее безсиліе и разрозненность, приведшія къ обособленію Бактріи и Парѳянскаго царства. Послѣ 200-лѣтняго владычества Селевкиды были изгнаны, и Артаксерксъ I (Ардеширъ), овладѣвшій, по ихъ изгнаніи, Персидою, въ 226 г. по Р. Х. покорилъ сепаратистовъ и положилъ основаніе династіи Сассанидовъ и *Средне-Персидскому царству.* Артаксерксъ I, принявшій титулъ „царя царей", стремился къ возстановленію религіи и нравственности въ ихъ первобытной чистотѣ и вступилъ съ Римомъ въ переговоры о возвращеніи П-іи всѣхъ ея отторгнутыхъ владѣній. Его сынъ, Сапоръ I (241—271 гг.), покорилъ Арменію и Сирію и прошелъ опустошит. потокомъ до Каппадокіи, но вынужденъ былъ остановиться возростающ. могуществомъ Одената Пальмирскаго. Отъ смерти Сапора I до воцаренія Сапора II Великаго П. вынуждена была вновь уступить Риму Месопотамію и Арменію, изъ которыхъ вторая временно возвращена была Сапоромъ II (309 — 380 гг.). Изъ послѣдующ. представителей династіи Сассанидовъ выдѣляется Хозрой I Нуширванъ (531 — 579 гг.), философъ и завоеватель, старавшійся о водвореніи въ своей странѣ греч. образованности путемъ перевода лучш. произведеній греч. литерат. на персидск. яз. и заведенія школъ по греч. образцу, стремившійся поднять экономич. благосостояніе, развить земледѣліе и торговлю и упорядочить судопроизводство и администрацію. Съ 540 г. Хозрой велъ съ византійцами нѣсколько счастливыхъ войнъ и расширилъ границы своего царства отъ Инда до Средиз. м., отъ Яксарта до границъ Египта и Счастливой Аравіи. Плоды дѣятельн. и долголѣтн. правленія Хозроя I погибли въ неудачн. войнахъ его сына, Гормизда IV

(579 — 591 гг.). Внукъ его, Хозрой II (591 — 628 гг.), завоевалъ Арменію, Сирію, Палестину, часть Египта и Малую Азію. Послѣ Хозроя послѣдовалъ рядъ быстрыхъ смѣнъ на перс. престолѣ, и эта неустойчивость правленія была тѣмъ опаснѣе для государства, что ему уже угрожало возростающее могущество арабовъ. Въ 636 г. персидскія войска были разбиты наголову въ сраженіи при Кадесіи, отдавшемъ П-ію въ руки мусульманъ. П. распалась; правленіе калифовъ способствовало стремленію ихъ намѣстниковъ къ самостоятельности; одна арабская династія смѣняла другую; наряду съ этимъ и персидск. племена возставали и достигали хоть временной самостоятельности. Несмотря, однако, на внутреннія волненія, эпоха арабск. владычества была самой блестящей порою персидск. культуры, и при дворахъ мусульманск. государей развилась блестящая поэзія—послѣдній проблескъ народн. творчества, вскорѣ угасшій въ кровавыхъ потокахъ монгольск. нашествія. Арабскія династіи и роды мѣстн. властителей уступили мѣсто владычеству Сельджуковъ, двѣ вѣтви которыхъ, Гамаданская и Керманская, господствовали въ П-іи отъ 1037 г. до 1187 г. и были поглощены нашествіемъ Чингисъ-хана (въ 1223 г.). Четвертый сынъ Чингисъ-хана, Гулагу, основалъ въ П-іи турецко-татарскую династію Ильханъ (1259 — 1346 гг.), объединившую подъ своею властью всѣ земли, заключенныя между Оксусомъ, Тигромъ и Индомъ. Въ 1380 г. кровопролитное нашествіе Тимура, воздвигнувшаго въ Испагани пирамиду изъ 70 тысячъ человѣч. головъ, положило начало владычеству монгольск. султановъ, распри между котор. въ нач. XVI в. дали возможность возвыситься персидской династіи Сафидовъ и основать *Ново-Персидское царство* (съ 1502 г.). Основатель новой династіи, Измаилъ-аль-Сафи, изгнанный изъ Азербейджана туркменск. княземъ Джеганъ-шахомъ, поднялъ въ Ширванѣ знамя возстанія, проповѣдуя ненависть и презрѣніе къ суннитамъ-туркменамъ, объявилъ шіизмъ государственной религіей и въ 1502 г. уже былъ властелиномъ всей П-іи. Кромѣ ожесточенной борьбы съ туркменами Сафиды вели частыя войны съ турками, въ кот. потеряли Тебризъ, Багдадъ и нѣкот. другія провинціи. Особенно знаменательно было царствованіе хорасанск. правителя, Аббаса Великаго (1582 — 1627 гг.), путемъ продолжительн. и упорн. войнъ съ Бухарой, Хивой, Турціей и Португаліей (за островъ Ормусъ въ Персидскомъ зал.) поднявшаго значеніе П-іи и расширившаго ея предѣлы. Спустя столѣтіе престоломъ овладѣлъ Махмудъ (1722 — 1725 гг.), афганецъ родомъ, вызвавшій противъ себя коалицію Турціи и Россіи, которой онъ, по мирн. договору отъ 24-го окт. 1723 г., уступилъ южные берега Каспійск. моря. Въ 1736 г. царемъ былъ провозглашенъ туркменъ по происхожденію, Надиръ-шахъ, царствовавшій до 1747 г., рядомъ удачн. войнъ возвратившій кавказское побережье до Баку и Дербента и покорившій царство Великаго Могола. Его преемникъ, Керимъ-ханъ, царствовавшій отъ 1759 г. до 1779 г., объединилъ южн. части Персидск. государства и въ 1763 г. открылъ англичанамъ доступъ въ свою монархію. По смерти Керимъ-хана повторился обычный въ исторіи П-іи рядъ заговоровъ, убійствъ и низложеній, продолжавшійся до воцаренія нынѣ правящей династіи Каджаровъ въ лицѣ Ага-Могаммеда (1794 — 1797 гг.). При его ближайшихъ преемникахъ П. вела рядъ войнъ съ Россіей, окончившихся утратою почти всѣхъ кавказскихъ владѣній, по Гюлистанскому миру 1813 г., и уступкою Нахичевани и Эривани, уплатой военн. контрибуціи и лишеніемъ права содержать военн. флотъ на Каспійск. морѣ, по Туркманчайскому миру 1828 г. Съ 1834 по 1848 г. царствовалъ Магометъ-шахъ, отецъ нынѣ царствующаго государя, Насръ-эд-дина. Благодаря оккупаціи Герата въ 1856 г. П. вовлечена была въ войну съ Англіей, по Парижскому миру 1857 г. являющейся посредницею во всѣхъ столкновеніяхъ П-іи съ Гератомъ и Афганистаномъ. Неоднократно также обострялись отношенія П-іи къ Турціи; въ 1847 г. возникъ пограничн. вопросъ, грозившій разрѣшиться войною, но вмѣшательство Россіи и Англіи предупредило вооруженное столкновеніе назначеніемъ коммиссіи изъ представителей заинтересованн. и посредничающ. державъ, установившей персидско-турецк. границу въ 1852 г. Турція не признала ея рѣшенія и по Берлинск. конгрессу 1878 г. принуждена была уступить П-іи округъ Хотуръ. Въ 1873, 1878 и 1889 гг. шахъ предпринималъ путешествія по Европѣ, но надѣжды, возлагавшіяся на эти неслыханныя въ исторіи П-іи путешествія, донынѣ не оправдались и не внесли свѣта во внутреннее управленіе страною. Единственные пока замѣтные результаты вліянія европейск. культуры представляютъ: нѣкоторое оживленіе торгов. сношеній; открытіе въ 1888 г. желѣзнодорожн. линіи между Тегераномъ и Шахъ-Абдулъ-Азимомъ и проектъ жел. дор. отъ Каспійск. моря къ Персидск. заливу; открытый въ 1889 г. въ Тегеранѣ, съ разрѣшенія шаха, бар. Рейтеромъ Персидскій государственн. банкъ, съ основн. кап. въ 4 милл. ф. ст., и концессія, данная тому же лицу на эксплуатированіе свинцов., мѣдн., желѣзн. и каменно-угольн. копей; упорядоченіе арміи вызванными въ 1877 г. австрійск. офицерами и рядъ укрѣпленій, воздвигнут. на юго-вост. П-іи осенью 1889 г.; введеніе судоходства по р. Карунъ и проложеніе дорогъ отъ Тегерана на Шуштеръ и Тебризъ. Попытки перс. правительства пріобрѣсти вліяніе на туркменовъ не увѣнчались успѣхомъ: походы 1860 и 1876 гг. противъ Мерви окончились полн. пораженіемъ перс. войскъ. Тѣмъ временемъ Россія покорила ахалъ-текинцевъ и так. образ. явилась и съ сѣвера ближайш. сосѣдкой П-іи, граница съ которою установлена договоромъ отъ 24-го марта 1882 г.—По исторіи П-іи см.: Iusti, „Geschichte des alten Persien“; Nöldeke, „Aufsätze zur persischen Geschichte“; Gutschmid, „Geschichte Irans und seiner Nachbarländer seit Alexander dem Gr.“; F. Spiegel, „Eranische Alterthumskunde“; Malcolm, „History of Persia“; Gobineau, „Histoire des Perses“; Markham, „History of Persia“ и др.

Persona grata (лат.), „пріятное, пользующееся расположеніемъ лицо“.

Перспектива (отъ лат. perspicere, ясно видѣть), искусство изображать предметы такъ, какъ они представляются съ опредѣленнаго пункта глазу наблюдающаго. П. распадается на П-у *математическую*, или *линейную*, и на П-у *воздушную*. Первая учитъ изображать правильно на плоскости от-

дѣльныя точки и линіи предмета и является практическимъ примѣненіемъ центральной проекціи. Вторая опредѣляетъ степень измѣненія ясности очертаній предмета, измѣненія силы свѣта и красокъ, которыя претерпѣваютъ предметы по мѣрѣ ихъ удаленія отъ зрителя. Основанія воздушной П-ѣ положили флорентинцы Брунеллеско и Паоло Учелло (1397—1475 гг.). Пособіе П-ы необходимо живописцу и архитектору. Практич. правила П-ы можно найти у *Тено* (пер. Муратова), „Теорія практической П-ы", 1890 г.; у *Кочетовой*, „Краткая практическая П. для начинающихъ", 1893 г.

Персье (Percier), Шарль, франц. архитекторъ, род. въ 1764 г., изучалъ архитектуру въ Римѣ съ 1786 по 1791 г. и здѣсь сошелся съ Фонтеномъ. Вмѣстѣ съ нимъ П. окончилъ при Наполеонѣ I Лувръ и Тюльери и построилъ на площади Каруселей тріумфальную арку. П. былъ главнымъ представителемъ классич. стиля первой имперіи. Онъ издалъ вмѣстѣ съ Фонтеномъ: „Palais, maisons etc. à Rome" и „Recueil de décoration sintérieures". Ум. въ 1838 г.

Пертесъ (Perthes) 1) Фридрихъ Христофоръ (род. въ 1772 г., ум. въ 1873 г.), извѣст. нѣм. книгопродавецъ и патріотъ, принимавшій дѣятельное участіе въ дѣлѣ освобожденія сѣверн. Германіи отъ франц. владычества (въ 1813—1814 гг.), въ организаціи основанн. въ 1825 г. лейпцигск. биржеваго союза нѣмецк. книгопродавцевъ и оказавшій значительное вліяніе на нѣмецкое законодательство о печати. 2) П., Юстусъ, извѣстн. издатель-книгопродавецъ, основавшій въ 1785 г. издательскую фирму въ Готѣ; предпріятіе существ. до настоящаго времени подъ фирмою Ю. П-а и считается лучшимъ географич. и картографич. институтомъ Европы. Наибольшаго процвѣтанія институтъ достигъ въ 60-хъ годахъ этого столѣтія, подъ руководствомъ знаменитаго географа Петермана. Съ 1855 г. фирма издаетъ журналъ „Mittheilungen aus Justus P.'geographischer Anstalt", а съ 1866 г.—географич. ежегодникъ („Geographische — Jahrbuch"). Въ наст. время собственникомъ фирмы является Бернардъ П. (съ 1881 г.).

Перти, Іосифъ, извѣстн. натуралистъ, професс. мюнхенск. и бернск. унив., род. въ 1804 г., ум. въ 1884 г. Ученая извѣстность П. основана на его капитальн. трудахъ по зоологіи, антропологіи и этнографіи, тогда какъ его многочисленн. психологич. этюды, разрабатывающіе вопросъ о такъ наз. *магическомъ* бытіи души, при всемъ стремленіи къ научности, исходятъ изъ мистической основы и создали ему почетн. имя только въ кругу современн. спиритовъ. Важнѣйш. сочиненія: „Delectus animalium articulatorum", описаніе энтомологич. коллекцій, собранн. Сфиксомъ и Марціусомъ въ Бразиліи; „Grundzüge der Ethnographie"; „Spezielle Zoologie"; „Die Anthropologie, als die Wissenschaft von dem körperlichen und geistigen Wesen des Menschen"; „Der jetzige Spiritualismus und verwandte Erfahrungen der Vergangenheit und Gegenwart"; „Die Realität der magischen Kräfte" и др.

Пертинаксъ, Публій Гельвій, римскій императоръ, род. въ 126 г. по Р. X., въ рядахъ римской арміи сражался противъ германцевъ, позднѣе въ Британіи и Африкѣ, при Коммодѣ былъ префектомъ Рима и, по низложеніи его, въ концѣ 192 г., былъ возведенъ на престолъ. П. стремился къ упроченію границъ своей обширной имперіи и къ водворенію правосудія; но введенная имъ строгая военная дисциплина вызвала возстаніе распущенныхъ преторіанцевъ, убившихъ императора 28 мар. 193 г.

Пертъ 1) главн. гор. одноименнаго *графства* (6702 кв. клм. съ 129007 ж.) въ средн. Шотландіи, при р. Тэй; оживленная хлопчатобумажн., шерстяная промышл., стеклян. и машин. производства; 26236 ж. До 1482 г. П. былъ главн. гор. Шотландіи. 2) П., главн. гор. британск. колоніи въ зап. Австраліи, при Восточной жел. дор.; 8000 ж.

Перу, республика Южной Америки, простирающаяся между 2° 20′—17° 55′ ю. ш. и 68° 50′—81° 20′ з. д. (отъ Гринв.) и граничащая на сѣверѣ съ Эквадоромъ, на востокѣ съ Бразиліей и Боливіей, на югѣ съ Чили, а на западѣ съ Великимъ океаномъ. Морская граница П. представляетъ мало удобныхъ гаваней, вслѣдствіе незначительной извилистости береговой линіи; сильный прибой морскихъ волнъ, въ свою очередь, затрудняетъ приставаніе судовъ къ перуанскому берегу. По устройству поверхности П. — страна по преимуществу гористая: она наполнена горной массой (болѣе 700 клм. ширины) южно-американскихъ Кордильеровъ, или Андовъ, которые дѣлятъ страну на нѣсколько областей. Промежутокъ между горнымъ хребтомъ и океаномъ имѣетъ видъ террасы, уступы которой продолжаются и подъ волнами океана. Поверхность этой береговой полосы покрыта глубокимъ, сначала аллювіальнымъ, а глубже дилювіальнымъ, пескомъ, покоящимся отчасти на залежахъ гранита и порфира, отчасти на пластахъ юрскаго известняка. По мѣрѣ повышенія почвы глыбы кристаллическихъ породъ приближаются къ поверхности, а иногда выступаютъ и наружу, часто въ красивыхъ причудливыхъ изломахъ. Послѣдній, приморскій уступъ террасы представляетъ длинную (2150 клм.), узкую (25—60 клм.), почти пустынную равнину (до 500 метр. надъ ур. моря), необыкновенно богатую различными химическими веществами (гипсъ, соли, селитра и т. п.), пропитывающими верхніе слои почвы, и еще до послѣдняго времени изобиловавшую (наряду съ близь лежащ. островами Чинчо и Лобосъ) богатыми залежами теперь уже истощившагося гуано. Остальная часть террасы—холмистая страна, извѣстная у туземцевъ подъ названіемъ Cuesta (500—1500 метр. высоты)—составляетъ какъ бы предгоріе Андовъ. Ряды ея холмовъ тянутся параллельно цѣпямъ послѣднихъ и заключаютъ въ своихъ предѣлахъ небольшія плоскогорія съ глубокими продольными долинами (quebradas), покрытыми плодороднымъ аллювіемъ. Изъ невысокихъ горныхъ цѣпей Западнаго Перу, не принадлежащихъ къ системѣ Кордильеровъ, слѣдуетъ отмѣтить горы Амотапъ (Montes della Brea), достигающія 1000 м. высоты, мѣстность къ сѣв. отъ которыхъ составляетъ центръ вновь открытаго богатаго нефтянаго производства и добыванія асфальта; далѣе, цѣпь Сіерра де-Панта (396 м.) и гору Дарвина (1770 м.). По склону террасы текутъ въ Великій ок. маловодныя рѣки западной покатости, которыя, за немногими исключеніями, или совсѣмъ не доходятъ до моря, или же достигаютъ

океана только во время половодія. Къ холмистой странѣ примыкаетъ обширная область горъ, носящая, въ зависимости отъ высоты ея надъ уровн. моря, разныя названія; такъ, прорѣзанные глубокими ущеліями склоны горъ, достигающіе 1500—3500 м. выс., носятъ названіе *Сьерры* (Sierra); далѣе, на высотѣ 3500—4200 м. слѣдуетъ область *Пунъ* (Puna)—холодные, но еще способные къ культурѣ высокіе горные проходы, террасы и плоскогорія съ глубокими рѣчными долинами и многочисленными озерами и болотами; наконецъ, за предѣломъ 4200 м. начинается Cordillera, область голыхъ неприступныхъ скалъ, отдѣльныхъ остроконечныхъ вершинъ и покрытыхъ снѣгомъ гребней горъ (снѣговая линія наход. на выс. 4800—5000 метр.). По другую сторону горной страны тянется мало изслѣдованная, покрытая толстымъ слоемъ глинистаго аллювія, Монтанья (Montaña), мѣстами гористая, но преимущ. ровная покатость къ востоку, поросшая густымъ лѣсомъ, сливающимся съ сельвасами р. Амазонской. Собственно Кордильерами въ предѣлахъ П. называется береговая (самая высокая) горная масса Андовъ, служащая главнымъ водораздѣломъ между рѣками Великаго и Атлантическаго океановъ, между тѣмъ какъ названіе собственно Андовъ присвоено здѣсь только самой восточной цѣпи горной системы. Различныя части какъ Кордильеровъ, такъ и Андовъ носятъ въ разныхъ мѣстахъ ихъ протяженія разныя названія. Въ сѣверной своей части перуанскія горы состоятъ изъ 3-хъ параллельныхъ, сначала невысокихъ (съ вершинами до 3000 м.), но быстро повышающихся по направленію къ югу, цѣпей; въ средней изъ нихъ, составляющей непосредственное продолженіе Кордильеровъ Эквадора, находятся высочайшія (болѣе 6000 м.) вершины перуанскихъ Андовъ, одна изъ которыхъ, Гуасканъ (недавно изслѣдованная), достигаетъ 6721 м. (на 411 м. выше Чимборасо). Эта же цѣпь (Cordillera Nevada) и параллельная ей (до 5000 м. выс.) береговая цѣпь (Cord. Negra) хранятъ въ своихъ ущеліяхъ несомнѣнные слѣды существованія здѣсь нѣкогда ледниковъ и остатки ихъ моренъ. Третья изъ параллельныхъ цѣпей Сѣверн. П. (собств. Анды) ограничиваетъ съ вост. долину Мараньона (верховье Амазонской), главной рѣки П., принадлежащей странѣ до впаденія въ нее притока Іавари (погранични. съ Бразиліей). Всѣ рѣки восточнаго склона очень многоводны. Къ югу отъ верховьевъ Мараньона Кордильеры и Анды сближаются, соединяясь въ горн. узлѣ Паско, послѣ чего опять удаляются другъ отъ друга, образуя въ промежуткѣ между собою высокое (4000 м. средн. выс.) *Перуанское* плоскогоріе (преимущественно область *Пунъ*), непосредственно примыкающее къ гребню береговыхъ Кордильеровъ. Подъ 13° ю. ш. горы опять соединяются въ горн. узлѣ Аполобамба, образуемомъ нѣсколькими поперечными цѣпями, самая южная изъ которыхъ, Вильканота, отдѣляется отъ береговыхъ Кордильеровъ подъ 15° ю. ш. Къ югу отъ Вильканота берегов. Кордильеры продолжаютъ тянуться вдоль берега, причемъ высочайшія ихъ вершины представляютъ частью потухшіе (Чачани, 6035 м., и др.), частью дѣйствующіе (Тутупака, или Кондорова, 5780 м., Гуайно Путина и др.) вулканы; вѣроятно, благодаря сосѣдству послѣднихъ южно-перуанское побережье представляетъ область постоянныхъ землетрясеній, особенно въ окрестностяхъ города Арекипы, близь вулкана Мисти (5640 м.), хотя и не дѣйствующаго съ незапамятн. временъ. Въ связи съ подземнымъ дѣйствіемъ вулканическихъ силъ находится, вѣроятно, и постепенное повышеніе перуанск. берега, особенно замѣтное у гавани Кальяо. Въ береговыхъ Кордильерахъ много горячихъ ключей. Цѣпь Андовъ, носящая къ югу отъ 13° названіе Карабайя (5000 м. выс.), главн. источникъ золотой руды, непосредственно за пересѣченіемъ съ Вильканотой поворачиваетъ къ востоку и переходитъ въ Боливію, ограничивая съ вост. большое плоскогоріе (3800—4000 м. выс.), сѣверная оконечность котораго, вмѣстѣ съ сѣверо-западною частью озера Титикахи, находится еще въ предѣлахъ П. Озеръ и болотъ въ П. очень много. Главную массу собств. Кордильеровъ составляютъ кристаллич. породы, преимущ. порфиры, которые, наряду съ осадочн. породами юрской системы, пропитаны жилами серебрян. руды; главная масса Андовъ—осадочныя породы, въ особенности шиферъ силурійской системы, съ развѣтвляющимися въ немъ кварцевыми золотоносными жилами; въ Cord. Negra находятся громадные пласты тріасовой каменн. соли и непочатыя залежи юрск. каменнаго угля, а на плоскогоріи, у города Гуанкавелики—немного ртути (бывшей нѣкогда источникомъ обогащенія этого города). Климатъ П., вслѣдствіе возвыш. характера мѣстности, въ общемъ нѣсколько холоднѣе, чѣмъ климатъ другихъ странъ, расположенныхъ на одной съ нимъ широтѣ; но въ то время какъ по мѣрѣ повышенія почвы температура понижается обыкновенно на 1° Ц. каждые 180—200 м., въ П. такое пониженіе замѣчается только каждые 500—600 м., благодаря чему на высотахъ П. гораздо жарче, чѣмъ въ горахъ другихъ странъ на соотвѣтственной высотѣ, что составляетъ исключительную особенность перуанск. климата. Въ климатографическ. отношеніи П. можно раздѣлить на 2 части, распадающіяся каждая на нѣсколько подраздѣленій: западную покатость, сухую, и восточную, необыкновенно богатую атмосферн. осадками (область пассатовъ). Въ предѣлахъ узкаго морск. побережья есть такія мѣста, гдѣ почти никогда не бываетъ дождя. Тропическая жара умѣряется здѣсь исполинск. туманами, окутывающими побережье съ апрѣля по ноябрь (зимнее время года), но еще болѣе—холодн. теченіемъ, направляющимся вдоль береговъ П. къ сѣверу; проносящійся надъ этимъ теченіемъ южн. вѣтеръ, въ свою очередь, охлаждаетъ на нѣсколько градусовъ средн. годовую температуру (22°) побережья, болѣе низкую поэтому, чѣмъ въ сосѣднихъ горахъ. Зимою по временамъ дуетъ сѣв. муссонъ. Въ періодъ тумановъ, осаждающихся на склонахъ холмовъ въ видѣ росы (garrun) и покрывающихъ послѣдніе обильною растительностью, животныя спускаются съ горъ къ этимъ временнымъ пастбищамъ, а оазисы плодородной почвы по берегамъ рѣкъ превращаются въ роскошные огороды. Въ остальное время года (лѣто) побережье представляетъ изъ себя почти сплошную пустыню. Въ сосѣдней Cuest'ѣ мѣсто тумановъ заступаютъ періодич. дожди, покрывающіе мѣстность роскошною тропич. растительностью; фауна представляетъ здѣсь своеобразные, исключительно американскіе, виды (ар-

мадилы, кайманы, американск. обезьяны и т. п.). Средн. год. темп. +24°. Далѣе слѣдуетъ т. наз. Зап. Сьерра, съ мягкимъ, пріятнымъ климатомъ нашего умѣренн. пояса; это—область европейск. культурныхъ растеній и соотвѣтств. фауны. Важнѣйшее изъ собств.-американскихъ хлѣбныхъ растеній— quinoa, дающее мелкій, т. наз. *перуанскій*, рисъ. Холодная Cordillera отличается альпійскою флорой (низкіе кактусы, многолѣтн. альпійскія травы и т. п.), заходящею даже за предѣлы снѣговой линіи, до области лишаевъ (4613—4800 м.). Въ Пунахъ —два времени года: дождливое лѣто (съ сентября по май), съ снѣжн. метелями по ночамъ, и ясная зима, съ холодн. юго-зап. и южными вѣтрами. Лѣсовъ нѣтъ; преобладающая флора—травянист. растенія; ячмень сѣется до 4200 м. высоты. Пуны—родина ламъ, гуанако, альпаки и вигони; кромѣ того здѣсь водятся: особый, *перуанскій*, олень, вискача, чинчилья и др. животныя, а также кондоры и много водяныхъ и болотныхъ птицъ. Въ Восточн. Сьеррѣ тоже 2 времени года: лѣто (съ мая по октябрь) и дождливая зима съ ночными заморозками. Флора и фауна—приблизит. тѣ же, что и въ Зап. Сьеррѣ. Послѣдняя, лѣсная область (восточн. склонъ собств. Андовъ), сначала холодная и сырая, съ бѣдной флорой и фауной, переходитъ ниже 1800 м. выс. въ обширные первобытные лѣса Монтаньи (los Bosquos), жаркой и необыкновенно сырой. Дождливое время года—съ октября по апрѣль; господствующіе вѣтры — юго-восточные и сѣверо-западные.—Хотя вообще климатъ П. можно назвать здоровымъ, ни одна страна не представляетъ столько мѣстныхъ видовъ различн. болѣзней (на побережьѣ перемеж. лихорадки, дизентерія, иногда и желтая лихорадка; въ долинахъ съ тропическ. климатомъ—тифъ, а въ горахъ—особая болѣзнь, saroche). Однако, достаточно бываетъ переселиться изъ одной области въ другую, чтобы излѣчиться отъ болѣзни, вызванной вліяніемъ мѣстныхъ условій. Самымъ нездоровымъ считается климатъ Монтаньи.—По приблизит. исчисленію, населеніе П., на пространствѣ 1 200 000 кв. клм., простиралось въ 1892 г. до 3 милл. человѣкъ (въ томъ числѣ 350 000 дикихъ индѣйцевъ Монтаньи). Въ послѣднее время населеніе возростаетъ очень медленно, но съ 1810 г. оно утроилось. Преобладающую массу его составляютъ индѣйцы племени квичуа и смѣсь послѣднихъ съ другими индѣйск. племенами П., большое количество всевозможныхъ метисовъ, затѣмъ бѣлые, негры (все уменьшающіеся въ количествѣ), наконецъ—представители азіатской расы (преимущ. китайцы). Главныя занятія жителей—земледѣліе, скотоводство и горнодѣліе. Земледѣліе (хлопокъ, сах. тростникъ, вино, табакъ, кофе, хина, хлѣбъ и пр.) мало развито, что обусловливается, въ числѣ др. причинъ, и господствующею въ П. системою крупной земельной собственности. Скотоводство преобладаетъ въ департаментахъ Пуно, Куско и Аякучо (лама и альпака) и въ области Пунъ (овцы). Горнодѣліе (добываніе золота, серебра—въ 1888 г. 120 тыс. клгр., мѣди, каменнаго угля, соли и т. п.), значительно сократившееся противъ прежняго времени подъ вліяніемъ экономическ. условій рынка, нѣсколько оживилось въ послѣднее время, послѣ перехода его изъ рукъ государства въ руки англ. акціонерн. компаній. Новое производство — добываніе нефти—пока еще мало развито, но обѣщаетъ сдѣлаться для П. такимъ же источникомъ обогащенія, какимъ были прежде залежи гуано и область буры и селитры, захваченная чилійск. завоеваніемъ. Обрабатывающая промышленность П. незначительна. Торговля П., также какъ и всѣ отрасли его производства, страдаетъ отъ отсутствія удобныхъ путей сообщенія. Средн. годов. цифра ввоза—45 милл. франковъ, вывоза—35 милл. фр.; изъ общ. суммы год. оборота 55 милл. приходятся на торговлю съ Англіей, за которою слѣдуютъ: Франція, Германія и Соед. Штаты. Существующія желѣзныя дороги (въ 1892 г. 1850 клм.), находящіяся нынѣ въ рукахъ англійск. компаній, составляютъ часть обширн. сѣти, долженствующей соединить оба склона Андовъ, предпринятой перуанск. правительствомъ, но оставленной вслѣдствіе финансовыхъ затрудненій. Собственный перуанскій флотъ, торговый, какъ и военный, состоитъ всего изъ нѣсколькихъ незначительныхъ судовъ. До 1862 г. монетной единицей былъ пезо, въ настоящее время —соль (5 фр.), состоящій изъ 100 сентовъ. Курсъ бумажн. соля теперь пониженъ. Въ 1860 г. введена метрич. система мѣръ.—Народное образованіе, несмотря на введеніе „безплатнаго и обязательнаго обученія“, пока недостаточно развито (въ 1890 г. 1177 начальныхъ школъ съ 71 тыс. учащихся, довольно много среднихъ учебныхъ заведеній, 3 университета—въ Лимѣ, Куско и Арекинѣ, и 1 инженерн. школа—въ Лимѣ).—Въ политич. отношеніи П. представляетъ республику съ централистич. характеромъ управленія. Законодат. власть принадлежитъ конгрессу (состоящ. изъ сената и палаты депутатовъ), исполнительная—президенту (избираемому народн. представителями на 4 года). Нынѣ дѣйствующая, введенная въ 1856 г. и преобразованная въ консерват. духѣ въ 1860 г., конституція составл. сколокъ съ конституціи Соединенныхъ штатовъ. Финансы П. очень запутаны, что вызываетъ все новое и новое увеличеніе налоговъ, первое мѣсто между которыми принадлежитъ таможенной пошлинѣ (въ 1891 г. 5 367 069 сол.). Ежегодн. бюджетъ П. составляетъ 1/4 его бюджета до войны съ Чили (оффиціальн. бюджетъ 1890 г.: доходы 8 608 043 сол.; расходы 8 179 981 с.; госуд. долгъ въ 1889 г.: 109 287 000 сол.). Въ уплату долга англійск. капиталистамъ правительство принуждено было уступить послѣднимъ остатки залежей гуано, желѣзныя дороги, рудники, обширныя территоріи свободныхъ земель, съ обязательствомъ компаній окончить проектированн. сѣть желѣзныхъ дорогъ.—Въ административн. отношеніи П. дѣлится на 18 департаментовъ (въ ихъ предѣлахъ 90 провинцій). Важнѣйшіе города: Лима (главн. городъ), Арекипа и Куско; важнѣйшія гавани: Кальяо и Пайта.—Первоначальное населеніе П. составляли многочисленныя индѣйск. племена, нѣкоторыя изъ которыхъ (напр., юнка на перуанск. побережьѣ), судя по оставленнымъ ими памятникамъ съ іероглифич надписями, стояли на высокой ступени культуры. Въ началѣ XI в. нашей эры одинъ изъ представителей инд. племени айшара, жившаго вокругъ оз. Титикахи, по имени Манко-Капакъ, построилъ городъ Куско и положилъ основаніе государству инковъ (носившему на яз. квичуа назв. Тугуанти-Суйу), постепенно объединившему подъ своею властью всю

область теперешнихъ Эквадора, П., Боливіи, Чили и Аргентины. Племя завоевателей слилось съ туземнымъ населеніемъ и стало извѣстно подъ именемъ племени квичуа, языкъ котораго до сихъ поръ остается господствующимъ на всемъ западѣ Южн. Америки. Еще за нѣсколько вѣковъ до появленія въ странѣ европейцевъ квичуа достигли высокой степени цивилизаціи, доказательствомъ чего служатъ ихъ постройки, слѣды обширныхъ канализаціонныхъ сооруженій, дорогъ, наконецъ ткани, издѣлія изъ мѣди и т. п. Соціальное устройство государства инковъ (какъ оно наз. по титулу правителей) носило коммунистич. характеръ: земля и орудія труда, а также продукты обработанныхъ сообща полей находились у нихъ въ общественномъ владѣніи; каждый получалъ сообразно со своими потребностями; часть общественныхъ полей шла на содержаніе неспособныхъ къ труду, а часть предназначалась инкѣ и Солнцу (верховному божеству). Сборъ съ полей инки и Солнца поступалъ въ обществ. магазины и выдавался народу въ неурожайные годы; изъ обществ. магазиновъ выдавались также шерсть, хлопокъ и кожа для одежды, которую квичуа изготовляли сообща. Скотъ тоже находился во владѣніи государства, регулировавшаго убой его и распредѣленіе мяса. Всѣ эти народные обычаи были возведены инками на степень законовъ, при чемъ правительство регулировало не только болѣе или менѣе важныя событія (напр., вступленіе въ бракъ и т. п.), но даже мельчайшія обстоятельства жизненнаго обихода (какъ костюмъ, прическа и т. п.). Обществ. устройство націи было строго іерархическое. Въ 1531 г. испанскіе искатели приключеній, Францискъ Пизарро и Діего де-Альмагро и священникъ Гернандо де-Люкве, привлеченные слухами о несмѣтн. сокровищахъ американскаго государства Биру, или Пиру (Перу), высадились на перуанск. берега и, воспользовавшись междоусобіями послѣднихъ инковъ, Гуаскара и Атагуальпы, казнили послѣдняго и въ 1533 г. завладѣли страною, которая въ 1546 г. перешла во владѣніе испанской короны. Завоеватели, лишивъ безотвѣтныхъ квичуа ихъ прежняго благосостоянія, принуждали ихъ въ то же время работать чрезъ силу въ рудникахъ и нести многія тяжелыя повинности. Нищета, жестокое обращеніе, занесенныя европейцами эпидеміи сильно уменьшили количество народонаселенія П. Нѣкоторымъ удалось бѣжать въ первобытные лѣса восточн. склона Андовъ, гдѣ большинство ихъ, въ свою очередь, сдѣлалось жертвою болѣзней, занесенныхъ миссіонерами (остальные сохранили свою независимость до нашихъ дней). Цвѣтущее земледѣліе времени инковъ пришло въ упадокъ, дороги и водопроводныя сооруженія запустѣли, торговля пріостановилась. Отдѣльные случаи возстаній заливались потоками крови. Въ 1810 г. началось отпаденіе отдѣльныхъ частей Перуанскаго вице-королевства отъ метрополіи — Испаніи, а въ 1821 г. была провозглашена независимость П., и протекторомъ новой республики сдѣлался чилійскій главнокомандующій Санъ-Мартинъ. Однако, только въ 1824 г. (послѣ отпаденія Боливіи, въ 1822 г.) П. удалось окончательно освободиться отъ вмѣшательства Испаніи въ свои дѣла. Но съ этого времени начинается въ государствѣ цѣлый рядъ междоусобій изъ-за власти, все болѣе и болѣе разорявшихъ страну и деморализировавшихъ населеніе. Въ 1864 г. натянутыя отношенія съ Испаніей разрѣшились вспыхнувшей войной, при чемъ испанцы осадили о-ва Чинча. Президентъ Пезе заключилъ въ 1865 г. миръ, условія котор. были невыгодны для П., и былъ за это свергнутъ префектомъ Арекипы, Прадо, который объявилъ себя диктаторомъ и, возобновивъ войну въ союзѣ съ Чили, Эквадоромъ и Боливіей, заставилъ испанцевъ отказаться отъ военныхъ дѣйствій противъ П. Преемникомъ Прадо былъ Балта (съ 1868 г.), кот., сообща съ министромъ Пьеролой, уступилъ одному французск. банкирскому дому разработку залежей гуано и на полученныя деньги предпринялъ постройку желѣзн. дорогъ и гаваней, чѣмъ безповоротно запуталъ финансы страны. Въ 1879 г. началась война П. съ Чили, окончившаяся (1883 г.) потерей провинціи Тарапаки и уступкой на 10 лѣтъ пров. Такны и Арики. Съ 1886 г. президентомъ П. былъ Кацересъ, на мѣсто котораго въ 1890 г. избранъ Бермудесъ.—Ср.: E. Reclus, „Nouvelle Géographie Universelle" (1893); Prescott, „History of the conquest of P." (1848); Wiener, „Les institutions politiques, réligieuses, économiques et sociales de l'empire des Incas" (1874); Brehm, „Das Inkareich" (1887).

Перуанскій бальзамъ, густая желтовато-бурая жидкость, получающаяся изъ коры нѣкоторыхъ сортовъ растенія Myroxylon, живущаго въ сѣверной части Южной Америки. По химическому составу представляетъ смѣсь бензиловыхъ эѳировъ коричной и бензойной кислотъ съ примѣсью смолы и небольшаго количества свободныхъ коричной и бензойной кислотъ. Употребляется въ медицинѣ (см. *бальзамъ*), въ парфюмеріи (для помадъ). Обладаетъ сладковатымъ вкусомъ и запахомъ, напоминающимъ ваниль; хорошо растворимъ въ спиртѣ.

Перуджа (Perugia), итал. провинція, иначе наз. *Умбрія* (9474 кв. клм. съ 572060 ж.), страна больш. ч. гористая, плодородная, съ богатыми пастбищами. *Главн. гор.—П.*, при Римско-Флорент. ж. д.; университетъ; 17395 ж.—П. въ древности назыв. *Перузіей* и была однимъ изъ 12 союзн. гор. Этруріи.

Перуджино, собственно Пьетро-*Ванучи*, живописецъ, глава Умбрійской школы, учитель Рафаэля, род. въ 1446 г., учился во Флоренціи у Вероккіо. Сначала П. работалъ въ Перуджѣ, затѣмъ отправился въ Римъ, чтобы исполнить картины на стѣнахъ Сикстинской капеллы. Изъ этихъ картинъ „Крещеніе Спасителя" и „Врученіе ключей апостолу Петру" сохранились до нашего времени. Работалъ онъ потомъ во Флоренціи и въ другихъ мѣстахъ и съ 1496 г. поселился въ Перуджѣ, гдѣ имѣлъ мастерскую и пользовался большимъ уваженіемъ. Его первыя станковыя картины, написанныя до 1493 года, исполнены a tempera; съ 1494 г. П. началъ писать масляными красками. Въ промежутокъ 1494—99 гг. П. создалъ картины: „Плачъ надъ тѣломъ Христа" („Pieta"), „Мадонна на тронѣ" и „Вознесеніе Христово"—самыя крупныя свои произведенія, въ которыхъ искренность религіознаго чувства соединена со строгостью композиціи. Въ 1496 г. онъ исполнилъ „Христа на крестѣ со святыми" и въ 1500 г. окончилъ роспись колледжія дель Камбіо въ Перуджѣ. Здѣсь на стѣнахъ глав-

:о зала, кромѣ нѣкоторыхъ библейскихъ сценъ, онъ изобразилъ рядъ сивиллъ, пророковъ и другихъ мужей Ветхаго Завѣта, государственныхъ людей и героевъ древности и надъ ними—аллегорич. олицетворенія различныхъ добродѣтелей. Около того же времени онъ написалъ: „Взятіе Богоматери на небо" для монастыря Валломброза, „Обрученіе Маріи" и „Побѣда цѣломудрія надъ страстью". Онъ имѣлъ много учениковъ теперь и часто поручалъ имъ выполнять картины по своимъ рисункамъ. Въ 1508 г. П. опять работалъ въ Ватиканѣ, расписывалъ потолокъ въ станцѣ дель Инчендіо. Послѣднія самимъ П. исполненныя работы: „Мученіе св. Севастьяна", „Рождество Христово", „Крещеніе" и „Преображеніе" — показываютъ паденіе его таланта. При исполненіи ихъ П. умеръ въ 1524 г.— Среди господствовавшаго въ Италіи въ XV в. стремленія къ реализму въ мирныхъ долинахъ Умбріи сохранилось самостоятельное художественное направленіе: не столько реальнымъ воспроизведеніемъ, сколько привлекательною задушевностью и глубокимъ чувствомъ отличаются картины Умбрійской школы. Это направленіе довелъ до высшей степени развитія П. Во всѣхъ картинахъ П. преобладаетъ глубокая религіозная мечтательность. Въ его полугрустныхъ, восторженно обращенныхъ къ небу лицахъ особенно хорошо выраженіе кротости, душевной чистоты и ясности, молитвеннаго настроенія, чувства самоотверженія, скорби и экстаза. Слабую сторону его картинъ составляетъ неумѣніе выразить мужественную силу и энергію, недостатокъ характерности и однообразіе въ положеніяхъ фигуръ.

Перунъ, главное божество восточныхъ славянъ, богъ грома и молніи; онъ изображался обыкновенно со стрѣлою въ рукѣ. Передъ идоломъ его горѣлъ неугасимый огонь; въ жертву ему приносили животныхъ, а иногда и людей.

Перуцци, Вальтазаръ, живописецъ и архитекторъ, одинъ изъ видныхъ представителей италіанскаго Возрожденія, род. въ 1481 г., художественнымъ образованіемъ обязанъ въ живописи—Рафаэлю, въ архитектурѣ—Браманте. Главныя живописныя работы П.—фрески изъ Ветхаго и Новаго Завѣта въ церк. св. Маріи della Pace въ Римѣ и „Тибуртинская сивилла, возвѣщающая Августу о рожденіи Христа" въ церк. Фонтеджуста въ Сіенѣ. Въ 1509—11 гг. П. построилъ замѣчательную по изяществу формъ и красотѣ перспективнаго вида виллу Фарнезину и въ ней мастерски исполнилъ декоративную живопись, отличающуюся гармоничнымъ сочетаніемъ съ скульптурными украшеніями и архитектурою. По смерти Рафаэля П. продолжалъ постройку церк. св. Петра въ Римѣ, не оказавъ, впрочемъ, на нее большаго вліянія. Ум. П. въ 1536 г.

Per fas et nefas (лат.), соотвѣтствуетъ русск. выраженію: „всѣми правдами и неправдами".

Перфорація (лат.), прободеніе стѣнки замкнутой полости или органа острыми тѣлами или вслѣдствіе язвенныхъ и др. патологич. процессовъ, напр. —П. пищевода, кишечника, желудка и проч. Въ хирургіи терминъ П. примѣняется только къ нѣкоторымъ операціямъ: П. сосцевиднаго отростка, П. лобной пазухи, грудной клѣтки и, особенно, въ акушерской практикѣ—къ опер. прободенія головки съ цѣлью удаленія изъ нея содержимаго при трудныхъ родахъ вслѣдствіе съуженія таза; съ этой цѣлью употребляются особые инструменты, называемые *перфораторами*.

Перцепція (отъ лат. percipere, воспринимать), непосредственное воспріятіе впечатлѣнія, преимущественно безсознательное, въ отличіе отъ апперцепціи, которою обозначается вступленіе П-іи въ область самосознанія. Такое разграниченіе общаго понятія воспріятія впервые ввелъ Лейбницъ, и съ тѣхъ поръ оно принято почти всѣми психологами. Но весьма часто слово П. употребляется и въ болѣе широкомъ смыслѣ—воспріятія вообще.

Перцъ (Pertz), Георгъ Генрихъ, нѣм. историкъ, род. въ 1795 г. въ Ганноверѣ, изучалъ исторію въ Геттингенѣ и своей „Исторіей Меровингскихъ майордомовъ" обратилъ на себя вниманіе знамен. прусскаго министра барона Штейна, который въ 1823 г. поручилъ ему главное руководство изданіемъ средневѣковыхъ памятниковъ для исторіи Германіи („Monumenta Germaniae historica"). Этому дѣлу онъ посвятилъ всю свою жизнь и ему обязанъ своею извѣстностью. Не довольствуясь изданіемъ памятниковъ въ оригиналѣ, онъ старался познакомить публику съ важнѣйшими изъ нихъ путемъ извлеченій и переводовъ („Die Geschichtschreiber der deutschen Vorzeit", Berl., 1846 и дал.); бо́льшую часть источниковъ для исторіи Каролинговъ онъ обработалъ лично. Назначенный въ 1842 г. старшимъ библіотекаремъ корол. библіотеки въ Берлинѣ и, вскорѣ, членомъ академіи наукъ, онъ продолжалъ изданіе „Monumenta", которое сложилъ съ себя лишь незадолго до смерти. Ум. въ 1876 г. П. издалъ также полное собр. соч. Лейбница, записки барона Штейна и превосходную біографію послѣдняго въ 6 томахъ.

Перчъ, англ. мѣра длины=$5_{,03}$ метра.

Перье 1) Казиміръ, франц. госуд. дѣятель, род въ 1777 г.; избранный въ 1817 г. членомъ палаты, П. выступилъ рѣшительнымъ противникомъ всѣхъ реакціонныхъ мѣропріятій тогдашняго министерства; въ 1828 г. онъ былъ короткое время министромъ торговли и финансовъ; въ революціи 1830 г. П. принималъ дѣятельное участіе и не мало содѣйствовалъ образованію конституціонной іюльской монархіи. Составленная по новой конституціи палата избрала П. своимъ президентомъ; въ 1831 г. онъ сталъ во главѣ кабинета, оставивъ за собой портфель министра внутреннихъ дѣлъ. Въ своей дѣятельности П. слѣдовалъ правилу juste milieu („золотая середина"): противъ стремленій крайнихъ онъ выступалъ съ неуклонной строгостью, за что въ значительной мѣрѣ поплатился своей популярностью. П. написалъ: „Opinions et discours". Ум. въ 1832 г. отъ холеры. 2) П., Огюстъ Казиміръ Викторъ Лоранъ (съ 1874 г. носитъ двойную фамилію Казиміръ-П.), сынъ предыдущаго, род. въ 1811 г., съ 1830 по 1846 г. служилъ на дипломатическомъ поприщѣ, въ 1849 г. —членъ законодательнаго собранія; за протестъ противъ переворота 2 декабря былъ арестованъ, но вскорѣ снова выпущенъ на свободу; въ 1871—72 гг. былъ министромъ, въ 1876 г.—сенаторомъ; ум. въ томъ же году. 3) Казиміръ-П., Жанъ Поль Пьеръ, сынъ предыдущаго, государств. дѣятель, род. въ 1847 г., на политическое поприще выступилъ въ

1871 г., занявъ постъ начальника кабинета министра внутреннихъ дѣлъ, должность котораго занималъ тогда его отецъ. Съ 1874 г. П. почти безпрерывно состоитъ членомъ палаты, гдѣ числится въ рядахъ оппортюнистовъ; въ 1878 г. онъ занималъ постъ субъ-статсъ-секретаря въ министерствѣ народнаго просвѣщенія, въ 1883 г. состоялъ въ той же должности по военному министерству. Въ 1890 г. онъ былъ избранъ вице-президентомъ палаты и предсѣдателемъ бюджетной коммиссіи, съ 1892 г.—президентъ палаты. Въ 1893 г. П., послѣ неожиданнаго паденія министерства Дюпюи, занялъ постъ президента совѣта министровъ.

Перья, кожный покровъ птицъ (см. это сл.), соотвѣтствуютъ волосамъ млекопитающихъ и образуются въ яйцѣ изъ утолщенія надкожицы (эпидермы) въ формѣ бугристаго возвышенія, въ которое изнутри проникаетъ сосочекъ съ сосудами и нервами. Позднѣе зачатокъ пера погружается въ кожу, образуя т. наз. *влагалище пера* (фолликулъ). Въ немъ-то происходитъ ростъ и ороговѣніе надкожицы, которая по мѣрѣ выхода изъ влагалища расчленяется во множество *лучей*: совокупность послѣднихъ соотвѣтствуетъ перу. Эти *зародышевыя* перья смѣняются у взрослой птицы окончательными, которыя выростаютъ уже не изъ бугорка, а изъ влагалища, вытѣсняющаго изъ кожи верхнее влагалище вмѣстѣ съ лучами. На выросшемъ перѣ лучи группируются вокругъ болѣе толстой, осевой части, *стержня*, rhachis, оканчивающагося *очиномъ*, calamus, въ видѣ многочисленныхъ, косо идущихъ вверхъ *бородокъ*, rami, образующихъ въ совокупности, вмѣстѣ съ сидящими на нихъ частями, *опахало*, vexillum. По нижней сторонѣ стержня, отъ очина до конца пера, идетъ глубокая продольная бороздка, у начала которой выходитъ *побочный стержень*, рѣдко достигающій длины главнаго стержня (казуаръ) и точно также высылающій по обѣимъ сторонамъ бородки. Послѣднія, съ своей стороны, высылаютъ боковые двурядные *лучи*, radii, отъ которыхъ могутъ идти *рѣснички* и *зазубринки*, сцѣпляющіяся взаимно въ одно плотное опахало. Перо состоитъ изъ коры и сердцевины и наполнено воздухомъ; только сидящая въ кожѣ часть очина мягка, сочна. Бѣлый цвѣтъ перьевъ обусловливается присутствіемъ воздуха, но отнюдь не особеннаго пигмента; въ сердцевинѣ есть пигментъ, отъ желтаго до бураго цвѣта. Химическій составъ тотъ же, что и волосъ; только кремневая кислота особенно изобилуетъ. На тѣлѣ птицъ различаютъ двоякаго рода перья: маленькій, нѣжный *пухъ*, plumae, съ мягкимъ стержнемъ и неплотнымъ опахаломъ, и большія *контурныя* перья, pennae, съ упругимъ стержнемъ и плотнымъ опахаломъ, обусловливающія цвѣтъ оперенія и называемыя въ крыльяхъ *маховыми*, а въ хвостѣ *рулевыми*. Расположеніе П—евъ, см. *птицы*.—Техническое примѣненіе перьевъ довольно обширно: мелкія перья и отрѣзанныя бородки крупныхъ употребляются для набивки вездѣ, гдѣ волосъ и шерсть оказываются недостаточно упругими и мягкими; ярко окрашенныя перья фазановъ, павлиновъ и др. птицъ служатъ украшеніемъ; въ особенности же цѣнятся въ этомъ отношеніи хвостовыя и маховыя перья страуса, составляющія важный предметъ торговли, перья съ длиннымъ и ровнымъ очиномъ употреблялись прежде для письма.

Песецъ, иначе *полярная лисица*, см. *лисица* 5).

Пескара, главная рѣка Абруццкихъ горъ въ Нижн. Италіи, впад. послѣ 130 клм. теченія въ Адріатическое море.

Пескара, Витторія, италіанская поэтесса, см. *Колонна 3, б*).

Пескарь, Gobio, родъ рыбъ подотряда открытопузырныхъ, семейства карповыхъ; довольно стройное, вытянутое тѣло, пара усиковъ, зубовъ въ челюстяхъ, какъ у всѣхъ карповыхъ рыбъ, нѣтъ; глоточные зубы—въ 2 ряда.—П. *обыкновенный* (G. fluviatilis), длиною до 15 сантиметровъ, усики короткіе; водится въ прѣсныхъ водахъ всей средней и восточной Европы; мясо вкусное.

Песковскій, Матвѣй Леонтьевичъ, публицистъ, род. въ 1843 г., воспит. въ духовн. семинаріи; послѣ 3-лѣтн. службы въ виленск. учебн. округѣ поступилъ на отд. естественн. наукъ петербург. ун., кот. окончилъ въ 1870 г.; въ 1873—74 гг. состоялъ преподавателемъ „Училища для распространенія сельско-хоз., технич. и ремесленн. знаній и для приготовленія учителей“ вятскаго земства. Отдавшись послѣ того исключит. литературн. дѣятельности, П. принималъ близкое участіе въ редакціи газетъ: „Голосъ“, „Русское Обозрѣніе“, „Молва“, „Порядокъ“ и изданія „Живописная Россія“ (съ 1882 г.); кромѣ того онъ писалъ въ „Вѣстн. Европы“, „Русск. Мысли“, „Русск. Школѣ“ и др. изд. Отдѣльно изданы имъ: „Роковое недоразумѣніе. Еврейскій вопросъ, его міровая исторія и естественный путь къ разрѣшенію“ (2 ч., 1891 г.), „К. Д. Ушинскій“ (1892 г.), „Н. А. Корфъ“ (1893 г.), „Въ глуши“ (1893 г.).

Пескожиловые, Arenicolidae, сем. трубчатыхъ червей; относящіеся сюда черви имѣютъ малую головную лопасть безъ усиковъ, ротовой сегментъ съ пучками щетинокъ, хоботокъ безъ челюстей; щетинки имѣются также на верхнихъ бугоркахъ и нижнихъ поперечныхъ валикахъ; на среднихъ и заднихъ сегментахъ—вѣтвистыя жабры. Роются въ пескѣ.

Пескоройныя, Ammodytes, родъ мягкоперыхъ рыбъ, имѣющихъ довольно длинное, угревидной формы тѣло, покрытое мелкой чешуею, безъ брюшныхъ плавниковъ.—A. Tobianus, 40 стм. длины, безъ плавательнаго пузыря, обыкновенно находимый тысячами въ пескѣ послѣ отлива на берегахъ Нѣм. моря и Атлантич. океана; пользуются имъ, какъ приманкою при уженіи.

Пескьера (Peschiera), мѣстечко и крѣпость сѣв. Италіи, въ пров. Верона, при выходѣ р. Минчо изъ оз. Гарда; 1653 ж. П. вмѣстѣ съ Вероной, Мантуей и Леньяго образ. знаменит. четырехугольникъ укрѣпленій по линіи Минчо.

Песокъ, рыхлая, обломочная горная порода, отдѣльныя частицы которой не превышаютъ по величинѣ нѣсколькихъ миллиметр. Смотря по величинѣ зеренъ различаютъ: *щебень*, *гравій*, *крупный*, *мелкій* П., *песочную муку*, *песочную пыль*, *песочный налетъ*. Зерна состоятъ изъ разнороднѣйшаго матеріала, такъ какъ П. образуется вслѣдствіе разрушенія и измельчанія различн. минераловъ, горн. породъ, даже коралловъ и ра-

винъ. *Кварцевый* П. рѣдко состоитъ изъ чистаго кварца, больш. ч. содержитъ примѣсь др. минераловъ (полевой шпатъ, слюда, известь). *Доломитовый* П. состоитъ почти изъ однихъ зеренъ доломита. *Магнитный* П., смѣсь магнитнаго желѣзняка, содержащаго титанъ, съ гранатомъ, кварцемъ, шпинелемъ, иногда съ платиною и золотомъ, образуетъ обыкнов. нетолстые слои въ руслахъ рѣкъ вулканич. областей и др. мѣстахъ. *Глауконитовый* П.—изъ зеренъ глауконита и кварца. *Раковистый* и *костный* П. богаты содержаніемъ измельченн. животныхъ остатковъ. Сюда же нужно отнести *коралловый* П. Большинство П-овъ принадлежитъ новѣйшимъ формаціямъ. Очень чистый кварц. П., не содержащій желѣза, идетъ на приготовленіе стекла; мелкій, содержащій немного глины, служитъ формовальнымъ матеріаломъ; глауконитовый П., богатый каліемъ, иногда также фосфатами, употребляется для удобренія; другія разновидности—какъ шлифовальный матеріалъ, для приготовленія цемента, для посыпанія и пр. О значеніи П-а, какъ составной части почвы, см. *почва*.

Песочники, Tringinae, подсем. бекасовыхъ, птицы, живущія обыкновенно на берегу рѣкъ и строящія на землѣ свои гнѣзда; слабый, тонкій и длинный клювъ расширенъ на краю; ноги длинныя, съ тремя, иногда раздѣльными, пальцами; задній палецъ обыкновенно слабо развитъ; живутъ обществами.

Пессимизмъ (отъ лат. pessimus, худшій), философское ученіе о томъ, что въ этомъ мірѣ царитъ зло, сумма страданій значительно превышаетъ сумму удовольствій, и потому было бы гораздо лучше, если бы людей и даже всего міра вовсе не было. Порождающее П. чувство неудовлетворенности жизнью было знакомо человѣчеству еще на самыхъ раннихъ ступеняхъ его развитія. По словамъ Геродота, у ѳракійскаго племени травсовъ новорожденнаго встрѣчали со слезами, умершаго провожали веселіемъ,—настолько безотрадно смотрѣли они на жизнь. И въ самой жизнерадостной Элладѣ Ѳеогнисъ и за нимъ Софоклъ, Эврипидъ повторяютъ, что „лучшая участь человѣка—не быть рожденнымъ". Изъ древней литературы то же скорбное чувство перешло и къ среднимъ вѣкамъ. Петрарка, въ упоеніи воспѣвая свою Лауру, съ горечью восклицаетъ, что тысяча наслажденій не въ состояніи искупить одного страданія. Въ новое время образовалось цѣлое пессимистическое направленіе, т. наз. *поэзія міровой скорби* (Weltschmerz), главными представителями которой являются Байронъ, Гейне, Ленау и многіе др. Но въ полномъ смыслѣ пѣвцомъ П-а можно считать италіанскаго поэта Леопарди. Философскій П. ведетъ свое начало непосредственно отъ буддизма. Правда, и въ греч. философіи можно найти отдѣльныя мѣста съ пессимистическимъ оттѣнкомъ—въ философіи Гераклита, циниковъ, даже у Эпикура, ученіе котораго часто неправильно считаютъ призывомъ къ наслажденію, между тѣмъ какъ онъ лишь пытается указать, какъ избѣжать страданія. Однако, пессимистическими ученіями ихъ едва ли можно назвать; вполнѣ таковымъ является только буддизмъ, но его зачатки можно видѣть уже въ браманизмѣ. Брама—душа вселенной, источникъ жизни. Индивидуальное существованіе есть величайшее зло, какое только можетъ себѣ представить человѣческій разумъ. Исчезновеніе индивидуума въ Брамѣ—сліяніе капли съ океаномъ—есть высшее благо, окончательная цѣль всѣхъ земныхъ стремленій, блаженство, котораго жаждутъ всѣ творенія. Достигнуть этого блаженства могутъ только браманы, путемъ умерщвленія и уничтоженія плоти. Болѣе универсальнымъ П. является въ буддизмѣ. Все тѣлесное, учитъ Будда, есть матеріальное и, слѣдовательно, временное, такъ какъ оно само въ себѣ носитъ зачатки разложенія. Пока человѣкъ связанъ съ матеріальнымъ міромъ тѣлеснымъ существованіемъ, до тѣхъ поръ онъ подверженъ печали, разрушенію и смерти. Однако, однимъ умерщвленіемъ плоти очистить себя невозможно. Только безусловное искорененіе всего дурнаго можетъ разорвать цѣпи его существованія и перенести его „на другую сторону, откуда душа его уже не переселится въ другое тѣло". Такимъ состояніемъ является *нирвана* (см. это слово). Вѣнцомъ всего зданія жизни должно быть *всеобщее милосердіе*. Это-то ученіе и легло въ основаніе современнаго философскаго П-а, съ такою силою распространившагося среди интеллигентнаго міра. Основателемъ философскаго П-а признается Шопенгауэръ. Всякая жизнь, по мнѣнію Шопенгауэра, есть страданіе. Счастье имѣетъ только отрицательное значеніе, ибо оно есть временное избавленіе отъ страданія, за которымъ должны послѣдовать новыя страданія либо скука. Оттого мы обыкновенно не замѣчаемъ трехъ величайшихъ благъ жизни—здоровья, юности и свободы, пока ими обладаемъ, и тяжко чувствуемъ ихъ утрату; оттого мы перестаемъ чувствовать наслажденія по мѣрѣ того, какъ ихъ количество возростаетъ, оттого мы замѣчаемъ скуку и не замѣчаемъ, когда время проходитъ быстро. Поэтому счастье не имѣетъ позитивнаго характера. Цѣль жизни сводится на постоянное отодвиганіе смерти, весь же смыслъ заключается въ томъ, что она, подобно маятнику, качается взадъ и впередъ—между страданіемъ и скукой. Съ высотой интеллигенціи возростаетъ и страданіе. Слѣдовательно, этотъ міръ хуже всѣхъ міровъ, какіе вообще можно мыслить, и небытіе—лучше бытія. Казалось бы, что единственный выходъ изъ такого положенія есть самоубійство. Но Шопенгауэръ считаетъ его напраснымъ и безумнымъ поступкомъ, ибо оно прекращаетъ лишь отдѣльное явленіе воли, а не умерщвляетъ самой воли, которая не замедлитъ проявиться въ новомъ индивидуумѣ. Разумнымъ же исходомъ изъ этого положенія Шопенгауэръ считаетъ отрицаніе воли къ жизни, т. е. аскетизмъ. Въ концѣ концовъ путемъ аскетизма можно придти къ нирванѣ, т. е. уничтоженію воли. На такой пессимистической основѣ Шопенгауэръ строитъ и всю свою этику. Этическій элементъ въ человѣкѣ онъ сводитъ исключительно на чувство сострада-нія, которое является основою обѣихъ главныхъ добродѣтелей—справедливости и человѣколюбія. Справедливость есть первая ступень нравственности; ея формула отрицательна—„никому не вреди". Человѣколюбіе есть вторая, положительная добродѣтель; ея формула—„всѣмъ помогай по мѣрѣ силъ". Этими формулами—„Neminem laede, imo omnes quantum potes juva"—исчерпывается вся нравственность.

Въ нѣсколько иныхъ формахъ П. является въ философск. системѣ Гартмана. Гартманъ вмѣстѣ съ Лейбницемъ готовъ признать, что нашъ міръ лучшій изъ всѣхъ возможныхъ міровъ. Тѣмъ не менѣе, онъ есть продуктъ творческой силы, хотя и премудраго, однако слѣпаго, *Безсознательнаго.* Сумма страданій въ немъ значительно превышаетъ сумму удовольствій, а потому для человѣка было бы гораздо лучше, если бы его совсѣмъ не было. Но разъ уже человѣкъ существуетъ, онъ долженъ стремиться найти наилучшій выходъ изъ юдоли скорбей. Такимъ исходомъ Гартманъ считаетъ не аскетизмъ, а борьбу логическаго элемента съ антилогическимъ, которая должна окончиться побѣдою перваго. Въ этой борьбѣ состоитъ міровой процессъ, а въ содѣйствіи ускоренію міроваго процесса состоитъ нравственность; основаніемъ же, на которомъ она зиждется, является *страданіе.* Свою пессимистическую этику Гартманъ пытается свести къ Канту, но едва ли удачно. Слабая сторона его этики заключается въ томъ, что онъ, совершенно правильно подмѣтивъ огромное этическое значеніе страданія, возводитъ его въ единственный принципъ, вслѣдствіе чего идеаломъ бытія является уничтоженіе.— Ср: Pfleiderer, „Der moderne Pessimismus"; Plümacher, „Der P. in Vergangenheit und Gegenwart"; Селли, „Пессимизмъ"; Каро, „П. въ XIX в.".

Песталоцци, Іоганнъ Генрихъ, величайшій педагогъ новѣйшаго времени, род. 12 янв. 1746 г. въ Цюрихѣ; отецъ его былъ хирургомъ, мать происходила изъ зажиточной крестьянской семьи. Лишившись пяти лѣтъ отца, П. росъ въ скромной, даже бѣдной обстановкѣ подъ вліяніемъ матери и добраго друга дома, безкорыстно отдавшаго всю жизнь чужимъ дѣтямъ, служанки Бабэль. Домашняя среда, полная доброты, сердечности и взаимной преданности, развила въ П. чуткую отзывчивость и великую силу непосредственной любви, не считающейся съ препятствіями и дѣлающей помощь другому естественною потребностью души. Примѣръ дѣда, сельскаго пастора, много работавшаго на пользу деревни, и дяди, горячо ратовавшаго за отмѣну средневѣковыхъ привилегій, ставившихъ крестьянство въ тяжелую зависимость отъ города, не далъ замкнуться отзывчивости П. въ тѣсныя рамки личныхъ отношеній и указалъ ей цѣлью служеніе темнымъ и бѣднымъ народнымъ массамъ. Ради этой цѣли П. желалъ сдѣлаться деревенскимъ священникомъ; затѣмъ, не довѣряя своимъ проповѣдническимъ способностямъ, собирался посвятить себя практической юриспруденціи и, разочаровавшись въ юридическихъ наукахъ, началъ изучать образцовое хозяйство у одного передоваго землевладѣльца, Чишели, и затѣмъ, въ 1767 г., пріобрѣлъ 100 моргеновъ пустоши близъ села Бирръ (въ кантонѣ Аргау), чтобы внести въ крестьянство усовершенствованные пріемы земледѣлія. Въ 1769 г. П. женился на Аннѣ Шультгейсъ, подобно ему проникнутой альтруистическими стремленіями и оказывавшей ему большую нравственную помощь во всѣхъ невзгодахъ послѣдующей жизни. Образцовое хозяйство въ Нейгофѣ (какъ П. назвалъ свое помѣстье) пошло крайне неудачно; тѣмъ не менѣе, невзирая на всю скудость своихъ матеріальныхъ средствъ, П. принялъ на себя въ 1775 г. еще новую, гораздо болѣе трудную, задачу—воспитанія заброшенныхъ дѣтей, и съ этой цѣлью устроилъ у себя въ домѣ пріютъ, разсчитывая, что дѣти съумѣютъ прокормить себя собственнымъ трудомъ. Но заработки эти оказались совершенно недостаточными, частныя пожертвованія также не могли обезпечить многолюдный пріютъ (до 50 дѣтей), и, исчерпавъ всѣ свои средства, продавъ и заложивъ все, что было возможно, П., наконецъ, въ 1780 г. былъ вынужденъ распустить дѣтей, которымъ грозили у него крайнія лишенія, и предоставить ихъ собственной судьбѣ. Однако, и въ это короткое время дѣти совершенно переродились,—они быстро утратили дурныя привычки и пороки, привитые



Песталоцци, І. Г.

нищетою и безпризорностью, и прочно усвоили лучшія нравственныя стремленія. Достигалось такое перерожденіе прежде всего довѣрчивымъ, любовно-братскимъ отношеніемъ къ дѣтямъ, постояннымъ общеніемъ съ ними, совмѣстнымъ исполненіемъ всѣхъ работъ по хозяйству и нравственнымъ воздѣйствіемъ, основаннымъ не на назиданіяхъ, а на увлекающемъ примѣрѣ воспитателя и его высокихъ качествахъ. Этотъ опытъ, несмотря на матеріальный неуспѣхъ, указалъ П. его призваніе, и послѣдующіе годы онъ посвящаетъ распространенію путемъ печати новыхъ взглядовъ на воспитаніе, сложившихся у него за время существованія пріюта. Онъ излагаетъ ихъ сперва въ формѣ афоризмовъ въ соч. „Abendstunde eines Einsiedlers" (1780), затѣмъ въ популярной повѣствовательной формѣ —въ романѣ „Лингардтъ и Гертруда" („Lienhardt und Gertrud", 1781; русск. переводъ В. Смирнова, М., 1893 г.). Всѣ дѣти, по убѣжденію П., равно способны достичь „возможной человѣческой мудрости", и всѣ они должны имѣть возможность дѣй-

ствительно достичь ея; такое общечеловѣческое образованіе должно предшествовать всякой специализаціи. Воспитаніе должно быть по возможности домашнее или по крайней мѣрѣ перенять главныя достоинства домашняго воспитанія; оно должно приноравливаться къ индивидуальному складу каждаго ребенка, должно имѣть цѣлью не столько накопленіе отвлеченнаго знанія, сколько прочное усвоеніе нравственныхъ навыковъ, и должно всегда исходить отъ близкаго, реальнаго, осязаемаго, лишь затѣмъ переходя къ отвлеченному и первоначально чуждому; въ противномъ случаѣ знаніе и нравственныя идеи не претворяются въ плоть и кровь, и руководителями въ дѣйствительной жизни являются не отвлеченные принципы, а болѣе крѣпко привитые предразсудки и устарѣлые взгляды окружающей среды. Деревенская повѣсть „Лингардтъ и Гертруда", предназначенная авторомъ для простаго читателя изъ народа, сантиментальная въ духѣ времени и въ большой мѣрѣ не лишенная наивности, въ короткое время, однако, привлекла къ себѣ общее вниманіе и сочувствіе теплыми симпатіями къ простому деревенскому люду, подавленному нуждою и невѣжествомъ, и непоколебимою вѣрою въ могучую силу раціональнаго воспитанія. П. получалъ благодарственные адреса за свои новыя идеи; ученыя и др. общества присуждали ему преміи и медали; имя его пріобрѣтало широкую извѣстность. Побуждаемый этимъ неожиданнымъ успѣхомъ, онъ пишетъ продолженіе своего романа („Christoph und Else", 1782) и „Versuch eines Lehrbuches zum Gebrauch der allgemeinen Realschule der Menschheit, ihrer Wohnstube". Въ 1792 г. онъ предпринимаетъ путешествіе по Германіи, гдѣ знакомится съ Клопштокомъ, Виландомъ, Гердеромъ, Якоби и Гёте; въ слѣдующемъ году онъ въ Швейцаріи знакомится съ Фихте и, отчасти подъ вліяніемъ его идей, пишетъ „Nachforschungen über den Gang der Natur in der Entwickelung des Menschengeschlechts" (1797). Въ 1798 г. швейцарское правительство предлагаетъ П. устроить въ опустошенномъ французами гор. Станцѣ пріютъ для бездомныхъ дѣтей и сиротъ. Уже въ слѣдующемъ году французы вновь заняли городъ и тѣмъ положили конецъ существованію пріюта; но и одного года было достаточно, чтобы вновь засвидѣтельствовать на фактахъ превосходство воспитательныхъ пріемовъ П. Пробывъ затѣмъ около года учителемъ первоначальной школы въ Бургдорфѣ (кант. Бернъ), П. основалъ здѣсь въ 1800 г., въ товариществѣ съ Крюзи и Тоблеромъ, воспитательное заведеніе, которое вскорѣ было причислено къ общественнымъ учрежденіямъ и получило правительственную субсидію. Во главѣ этого института П. оставался до 1805 г.; затѣмъ, признавая себя неспособнымъ вести сложное хозяйство большаго заведенія, передалъ институтъ въ завѣдываніе филантропа Фелленберга и самъ принялъ приглашеніе основать въ Ивердонѣ (Yverdon, нѣм. Iferten) воспитательное заведеніе для дѣтей всѣхъ сословій и институтъ для учителей. Время пребыванія въ Ивердонѣ, особенно періодъ 1805—1815 гг., было временемъ наибольшей славы и наибольшаго вліянія П. Его посѣщали и присматривались къ его системѣ воспитанія имп. Александръ I, прусск. король Фридрихъ Вильгельмъ III, голландскій король Людовикъ, дипломаты, какъ Талейранъ, ученые, какъ Карлъ Риттеръ, и другіе выдающіяся лица. Въ противорѣчивое время высокихъ идей обновленія и кровавыхъ войнъ государственные люди Европы въ институтѣ П. отдыхали на примѣрѣ простой и непосредственной любви къ людямъ и неуклоннаго стремленія къ мирному перерожденію человѣчества. Новая педагогія П. встрѣчала почти единодушное сочувствіе: учителя его института получали приглашенія въ С.-Петербургъ, Мадридъ, Неаполь и различн. города Германіи; въ Ивердонское заведеніе стекались питомцы изъ высшихъ общественныхъ слоевъ Европы и Америки. Однако, частыя посѣщенія, отвлекавшія П., и разношерстный составъ питомцевъ неблагопріятно отражались на ходѣ дѣла; къ этому присоединялась непрактичность П. въ мелкихъ хозяйственныхъ вопросахъ и нѣсколько аристократическій характеръ института, противорѣчившій стремленію П. служить прежде всего темному, простому народу. Вслѣдствіе того, пользуясь блестящимъ ходомъ подписки на полное собраніе его сочиненій, П. въ 1825 г. оставилъ институтъ и устроилъ въ Клинди, близъ Ивердона, пріютъ для бѣдныхъ дѣтей. Но вскорѣ онъ закрылъ его и 80-и лѣтъ вернулся въ Нейгофъ, гдѣ онъ началъ свою дѣятельность. Здѣсь онъ написалъ еще „Schwanengesang" и автобіографію. 17 февр. 1827 г. П. ум. въ Бруггѣ, въ Аргау (похороненъ въ Нейгофѣ).—Память П. высоко чтилась послѣдующими поколѣніями; въ честь его, по случаю столѣтія со дня его рожденія, были основаны различныя воспитательныя, образовательныя и исправительныя заведенія. Но завѣты его до сихъ поръ еще ждутъ своего осуществленія: у него перенимали внѣшніе пріемы его системы, частности его способа обученія, нерѣдко ошибочныя и не всегда правильно понятыя; много сдѣлано съ того времени для распространенія элементарнаго образованія, но слишкомъ мало для того, чтобы сдѣлать правильное нравственное воспитаніе общимъ достояніемъ всѣхъ дѣтей—всѣхъ безъ исключенія, какъ то училъ П. Кромѣ указанныхъ выше соч. П. принадлежатъ: „Wie Gertrud ihre Kinder lehrt" (1801), „ABC der Anschauung", „Anschauungslehre der Zahlverhältnisse", „Ansichten über die Gegenstände, auf welche die Gesetzgebung Helvetiens ihr Augenmerk zu richten hat" (1802) и др. Собраніе его соч. изд. въ 1819—26 гг. (15 том.), 1881 г. (18 том.). Ср.: *Vogel*, „Systematische Darstellung der Pädagogik Pestalozzis" (1886); *Guimps*, „Histoire de P." (Лозанна, 2 изд., 1888); на русск. яз. біографіи *Н. Михайлова* (1874 г.), *Я. В. Абрамова* (1892 г.), *В. Смирнова*—въ предисловіи къ перев. „Лингардта и Гертруды" (1893 г.). Въ 1890 г. П. воздвигнутъ памятникъ въ Ивердонѣ; онъ посвященъ „воспитателю человѣчества", человѣку, дѣлавшему „все для другихъ, ничего для себя".

Пестель, Павелъ Ивановичъ, одинъ изъ наиболѣе выдающихся декабристовъ, потомокъ нѣмецкой фамиліи, уже издавна поселившейся въ С.-Петербургѣ, сынъ Ивана Борисовича П-я, бывшаго сибирскимъ генералъ-губернаторомъ и стяжавшаго печальную извѣстность своимъ произволомъ въ этой должности, род. въ 1792 г., служилъ въ военной службѣ, былъ офицеромъ гвардіи, адъютантомъ фельдмаршала

Витгенштейна и дослужился до чина полковника; участвовалъ въ походахъ 1812 — 15 гг. и, подобно большинству молодыхъ гвардейскихъ офицеровъ того времени, особенно послѣ пребыванія за границею, увлекся свободолюбивыми идеями, направленными къ коренному переустройству политическихъ и экономическихъ условій русской жизни. Въ 1816—18 гг. П. былъ членомъ масонской ложи „Соединенныхъ Друзей", въ 1817—20 гг. также ложи „Трехъ Добродѣтелей"; въ 1817 г., по примѣру германск. „Союза Добродѣтели" („Tugendbund"), составилъ уставъ тайнаго общества, называвшагося „Союзомъ Благоденствія или Спасенія", также „Союзомъ истинныхъ и вѣрныхъ сыновъ отечества". Учредителями общества, кромѣ П-я, были Никита и Александръ Муравьевы и кн. Сергѣй Трубецкой, изъ которыхъ первый, познакомясь съ П-емъ, сблизилъ его съ двумя остальными. Въ 1821 г. депутаты отъ разныхъ отдѣловъ „Союза Благоденствія", изъ С.-Петербурга, Москвы, Южной арміи, собравшись въ Москвѣ, рѣшили закрыть союзъ, но не прекратили своей тайной дѣятельности, и общество продолжало существовать съ болѣе опредѣленною противъ прежняго организаціею, болѣе точнымъ опредѣленіемъ его цѣлей и дѣйствій, но попрежнему раздѣленное на два главныхъ отдѣла — сѣверный и южный, съ центрами въ С.-Петербургѣ и Тульчинѣ. Несмотря на старанія установить большее единомысліе между обоими отдѣлами, цѣль не была достигнута вполнѣ: Сѣверное общество придерживалось болѣе умѣреннаго образа мыслей и дѣйствій, Южное — болѣе крайняго. П написалъ проектъ реформъ, озаглавленный имъ „Русскою Правдою" (этому проекту П. придавалъ значеніе опыта въ политическихъ наукахъ и читалъ его не только членамъ своего общества, но и постороннимъ лицамъ, напр.—своему начальнику П. Д. Киселеву, впослѣдствіи министру государственныхъ имуществъ). При всей политической экзальтаціи Южнаго общества ему не удалось выработать вполнѣ опредѣленной программы дѣйствій, равно какъ обществамъ Сѣверному и „Соединенныхъ Славянъ". Кончина имп. Александра I застала заговорщиковъ врасплохъ. П. принялъ участіе въ возмущеніи 14 декабря 1825 г., былъ арестованъ и приговоренъ къ смертной казни черезъ повѣшеніе; приговоръ былъ приведенъ въ исполненіе 13 іюля 1826 г.—См.: „Донесеніе слѣдственной коммиссіи по дѣлу о декабристахъ", также въ запискахъ *Якушкина*, *Оболенскаго*, воспоминаніяхъ *Липранди* („Р. Арх", 1866 г.), въ книгѣ „Révélations sur la Russie", 1845, II, 25—26; „Бумаги И. Б. П-я", „Р. Арх.", 1875 г., стр. 369—423; въ сообщеніи бар. *Розена*, „Р. Стар.", 1884 г., т. XLII, стр. 338; въ книгѣ *Заблоцкаго-Десятовскаго* о П. Д. Киселевѣ и др. См. также *Пыпина*, „Общественное движеніе въ Россіи при Александрѣ I", изд. 2-е, Спб., 1885 г.

Пестикъ, см. *цвѣтокъ*.

Пестрая недѣля, по-церковному *недѣля о блудномъ сынѣ*, послѣдняя передъ масляницей; назыв. такъ потому, что въ ней постные дни (середа и пятница) чередуются со скоромными.

Пестрянковыя, Zygenidae, сем. пестрыхъ бабочекъ средней величины, съ толстымъ, неуклюжимъ тѣломъ и булавовидными усиками; заднія крылья большею ч. красныя, короткія, съ тремя спинными жилками; переднія крылья синія, зеленыя или черныя, одноцвѣтныя или съ ярко-красными, желтыми или бѣлыми пятнами, съ 2 жилками. Летаютъ днемъ. Гусеницы ихъ окукливаются подъ землей въ коконѣ.

Пестумъ (раньше *Посейдонія*), одна изъ колоній, основанная сибаритами въ Луканіи, при заливѣ П. (нынѣ Салерно), впослѣдствіи была перенесена вглубь страны и достигла цвѣтущаго состоянія; разрушена въ 871 г. по Р. Х. сарацинами; развалины—близь деревни Песто, въ итал. пров. Салерно.

Песценій Нигеръ, римскій императоръ съ 193 по 194 г.; въ 192 г. управлялъ Сиріею и, узнавъ о междуцарствіи въ Римѣ, провозгласилъ себя императоромъ, но въ 194 г. былъ разбитъ Септиміемъ Северомъ и убитъ.

Песчаникъ, болѣе или менѣе твердая горн. порода, состоящая изъ зеренъ кварца, съ примѣсью, или безъ нея, друг. минераловъ, сцементированныхъ как.-ниб. минеральн. веществ. По содержанію зеренъ одного кварца или кварца съ примѣсью друг. минеральн. вещ. различаютъ: *кварцевые* П-и, *слюдяные* П-и, богатые слюдою, и *аркозъ*, съ примѣсью полеваго шпата. Смотря по цементу кварцевые П-и раздѣляются: на *глинистый* П., *известковый* П., *мергелистый* П., *желѣзистый* П.—съ цементомъ, состоящимъ изъ окиси желѣза вмѣстѣ съ глиной или известью. Присутствіе желѣза придаетъ П-у красное или желто-бурое окрашиваніе; если желѣза много, то получается матеріалъ, равносильный желѣзной рудѣ. П., состоящій изъ зеренъ кварца, плотно связанныхъ кварцевымъ цементомъ, назыв. *кварцитомъ*. Изъ послѣдн. выдѣляютъ особую породу—*кристаллич. кварц*. П., состоящій не только изъ зеренъ, но и изъ кристалловъ кварца. „Вывѣтриваніе" П-а зависитъ отъ природы цемента: глинистые и известковые П-и вывѣтриваются быстрѣе, чѣмъ кварциты и желѣзистые П-и. П. встрѣчается во всѣхъ формаціяхъ, начиная съ силурійской. Въ Россіи П. весьма распространенъ; лучшіе сорта—брусницкій и шокшинскій, изъ Олонецкой губ. П. употребляется, какъ строительный матеріалъ, тонкослоистый—для плитъ, твердыя породы—для жерноновъ и точильныхъ камней, мелкозернистый и однообразно окрашенный—для скульптурн. работъ, огнеупорный глинистый—для внутренней кладки въ печахъ и пр.

Песчанка, Arenaria, родъ растеній сем. гвоздичныхъ, съ чашечкою изъ 5 листочковъ, пятилепестковымъ вѣнчикомъ; 10 тычинокъ; пестикъ имѣетъ 3 столбика; плодъ — коробочка, разверзающаяся зубчиками.

Песъ, названіе двухъ созвѣздій: 1) П. *Большой* (Canis major), въ южномъ полушаріи, между созвѣзд. Кораблемъ Аргонавтовъ, Оріономъ и Зайцемъ, заключаетъ въ себѣ (по Гейсу) 70 видимыхъ невооруженнымъ глазомъ звѣздъ, въ томъ числѣ—*Сиріусъ* (см. это сл.) 1-й и двѣ зв. 2-й велич. 2) П. *Малый* (C. minor), въ сѣверн. полушаріи, между Гидрой, Ракомъ, Близнецами, Оріономъ и Единорогомъ, содержитъ 37 вид. простымъ глазомъ звѣздъ, между котор. одна 1-й велич.—Прокіонъ.

Песь, рѣка Новгородск. губ., правый притокъ р. Чагодощи, 130 в. дл.

Пета, торговый вѣсъ, вѣсъ золота и серебра въ Бирмѣ $=1_{,65}$ клгр.

Петавръ (Petaurus), *сумчатая летяга*, родъ изъ сем. Phalangistidae, пор. сумчатыхъ; очень похожъ на летягу, съ летательной перепонкой, растянутой между передними и задними конечностями. Наиболѣе извѣстенъ *P. sciurius*, ночное животное, 23 стм. длины; стройное тѣло, равномѣрно-пушистый хвостъ, густой мѣхъ; обитаетъ на деревьяхъ въ Новомъ Южн. Валлисѣ (Австралія) и питается плодами, почками и насѣкомыми; летательная перепонка служитъ ему въ качествѣ парашюта.

Петарда 1) подрывная мина изъ конусообразнаго или цилиндрич. сосуда, деревяннаго, желѣзнаго или мѣднаго, наполненнаго $^1/_2$—$1^1/_2$ пуд. пороху, утверждалась на доскѣ, приставляемой къ разбиваемому предмету (воротамъ подъемныхъ мостовъ, къ стѣнѣ и т. п.). Полагаютъ, что въ первый разъ П. была примѣнена во Франкфуртѣ въ 1570 г. Въ Россіи П-ы носили названіе *пинардъ* и въ XVII в. имѣли обширное примѣненіе. 2) П., небольшой сигнальный разрывной снарядъ для остановки поѣзда въ очень туманную погоду; П. прикрѣпляется къ рельсамъ и разрывается отъ давленія колесъ паровоза.

Петербургъ, см. *Санктъ-Петербургъ*.

Петервардейнъ (венгерск. *Петерварадъ*, сербск. *Петроваръ*), корол. вольный гор. и сильная крѣпость (прежняя военная граница) въ кроато-славонск. комитатѣ Сирмія, на правомъ бер. Дуная; 3063 ж.

Петергофъ, уѣздн. гор. С.-Петербургской г., на южн. бер. Финскаго зал., кот. спускается здѣсь къ морю уступами, при Балтійск. ж. д.; императорск. дворецъ, прекрасныя дачи, мужск. прогимн., Общ. взаимнаго кред., императ. гранильная фабр.; 9 516 ж.—П. основ. Петромъ I въ 1711 г. и былъ его любимою лѣтнею резиденц.; уѣздн. гор. назнач. въ 1848 г.—*П-скій уѣздъ* ($2409{,}_8$ кв. в. съ 111 370 ж., между котор. много финновъ и ижоры) заним. больш. ч. болотистое и почти ровное южное прибрежье Финскаго зал. съ песчано-глинистой, мало-плодородн. почвой (сѣется главн. образ. картофель). Земледѣліе не прокармливаетъ населенія, и сельскіе жители находятъ себѣ заработокъ въ столицѣ. Въ у-ѣ находятся 2 морск. школы: въ с. Лоцманскомъ и въ д. Лебяжьей

Петерманъ (Petermann), Августъ, знаменит. нѣм. географъ, род. въ 1822 г., съ 1839 г. сталъ посѣщать основанную Берггаузомъ географич. школу въ Потсдамѣ, въ 1847 г. переѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ завѣдывалъ географич. отдѣломъ журнала „Athenaeum", работалъ въ „Британской Энциклопедіи" и издалъ нѣсколько ученыхъ работъ. Съ 1854 г. и до самой смерти онъ руководилъ географич. институтомъ Юстуса Пертеса въ Готѣ и состоялъ редакторомъ издаваемыхъ здѣсь же „Извѣстій Геогр. Института Ю. П."—лучшаго изъ географ. журналовъ Европы. Помимо замѣчательныхъ спеціальныхъ изслѣдованій, напечатанныхъ П-омъ въ этихъ „Извѣстіяхъ", и помимо его образцовыхъ картографическихъ работъ (напр., карта Соед. Шт. Сѣв. Америки, 1875 г., которую сами американцы признаютъ лучшею изъ существующихъ картъ своей страны), П. оказалъ географіи и великія практическія услуги — тою нравственною и матеріальною поддержкой, котор. всегда встрѣчали съ его стороны путешественники всѣхъ національностей. Можно смѣло сказать, что съ 50-хъ и до 80-хъ годовъ ни одна значительная экспедиція не была предпринята безъ его участія, а цѣлый рядъ нѣмецкихъ, голландскихъ, англійскихъ и шведскихъ экспедицій прямо были имъ вызваны и обязаны ему своимъ осуществленіемъ. Особенно много сдѣлалъ онъ въ этомъ смыслѣ для изслѣдованія Центральной Африки и полярныхъ странъ; лучшія карты арктическаго пояса составлены П-омъ. Онъ ум. въ 1878 г. въ Готѣ.

Петерсбургъ (Petersburg), гор. въ сѣв.-ам рик. шт. Виргинія, въ 35 клм. отъ Ричмонда; фабрики, заводы, оживленная торговля; 21 565 ж.

Петерсеногская система луговодства представляетъ собою такой способъ дренированія почвы, который допускаетъ и поверхностное орошеніе. Въ П-ой с-ѣ въ мѣстахъ соединенія всасывающихъ дренъ съ собирательными имѣются особые колодцы, съ клапанами. Всасывающія дрены расположены по горизонталямъ, а собирательныя—по линіи главнаго ската. При закрытіи клапановъ вода поднимается въ колодцахъ (или шахтахъ) и распредѣляется по поверхности при помощи оросительныхъ канавъ (соотвѣтствующихъ нижнимъ дренамъ). Если клапаны открыть, вода проникаетъ черезъ почву въ дрены, вслѣдствіе чего въ поры почвы устремляется воздухъ и производитъ провѣтриваніе. Такая система предполагаетъ, конечно, хорошую проницаемость почвы. Ср.: *Поповъ*, „Сельское инженерное искусство".

Петерсонъ (Paterson), фабричн. гор. (хлопчатобумажныя, шелковыя фабр.) въ штатѣ Нью-Джерси (Сѣв. Америка), на р. Пассайкѣ; 63260 ж.

Петерсъ, Карлъ, путешественникъ, род. въ 1856 г., по оконч. унив. курса объѣздилъ важнѣйшія страны Европы и, вернувшись въ Берлинъ, основалъ здѣсь Нѣмецкое Колонизаціонное Общество, по порученію котораго отправился 1 окт. 1884 г. для покупки земель въ Восточн. Африку. Здѣсь онъ пріобрѣлъ для Общества обширныя территоріи (Усегуа, Нгуру, Усагара, Уками) и въ февр. 1885 г. вернулся въ Европу. Совершивъ затѣмъ еще одно путешествіе въ Восточн. Африку, П. въ февр. 1889 г. былъ поставленъ во главѣ экспедиціи, снаряженной для освобожденія Эмина-паши (см. это сл.), но, достигнувъ среди множества опасностей и затрудненій сѣв. береговъ озера Укереве, узналъ о встрѣчѣ разыскиваемаго имъ Эмина-паши со Стэнли, пустился въ обратный путь и, послѣ личной встрѣчи съ Эминомъ, прибылъ въ іюлѣ 1890 г. въ Занзибаръ. Въ слѣд. году П. былъ назначенъ коммиссаромъ при губернаторѣ германскихъ владѣній въ Восточн. Африкѣ, гдѣ, вмѣстѣ съ британскимъ консуломъ въ Момбасѣ, приступилъ къ проведенію пограничной линіи между нѣмецкими и англійскими владѣніями.

Петеръ, Карлъ, извѣстн. нѣмецк. историкъ и педагогъ, професс. іенск. университ., род. въ 1808 г. Важнѣйш. труды П-а относятся къ римской исторіи и отличаются трезвымъ критическ. взглядомъ при основат. эрудиціи: „Die Epochen der Verfassungsgeschichte der römischen Republik"; „Geschichte Roms"; „Zur Kritik der Quellen der älteren römischen Geschichte"; „Studien zur römischen Geschichte" и др.

Петефи (Petöfi), Александръ, величайшій венгерскій поэтъ, род. 1 янв. 1823 г. въ Кисъ-Кёрёсъ,

въ Пештскомъ комитатѣ. Отецъ его, зажиточный мясникъ, Стефанъ Петровичъ П., отдалъ сына въ гимназію, но П. бросилъ заведеніе среди года, и съ этихъ поръ (1838 г.) начинаются его скитанія; П. былъ актеромъ, солдатомъ, студентомъ, а съ 1842 г. началъ печатать въ газетахъ свои стихотворенія. Первый сборникъ стиховъ этого самоучки (1844 г.), поразивъ всѣхъ оригинальностью формы, правдивостью и задушевностью, доставилъ П. славу перваго венгерск. поэта. Съ этихъ поръ П. расширилъ свою поэтич. дѣятельность, много работалъ



Петефи, А.

надъ своимъ образованіемъ, изучалъ новые языки и своимъ переводомъ „Коріолана" усвоилъ Шекспира венгерской сценѣ. Революція 1848 г. нашла въ П. горячаго и вдохновеннаго соучастника. Вступивъ, въ качествѣ офицера, въ ряды арміи и показывая примѣръ личной храбрости, П. въ то же время воодушевлялъ всѣхъ своими патріотич. гимнами. Его пѣсня „Talpra, Magyar" („Возстаньте, мадьяры") была въ то время у всѣхъ на устахъ и играла роль марсельезы. Послѣ рѣшительнаго сраженія при Шезбургѣ, 31 іюля 1849 г., П. исчезъ безъ вѣсти; полагаютъ, что онъ палъ въ битвѣ и вмѣстѣ съ другими павшими погребенъ въ общей могилѣ. — Какъ поэтъ, П. превосходенъ исключительно въ области лирики. Драма и романъ ему не удавались. Въ венгерск. литературѣ онъ является новаторомъ, выступивъ съ своей свободной и правдивой пѣснью среди исключительнаго почти господства условной и мертвенной школьной реторики; вмѣстѣ съ тѣмъ страстность и воодушевленность его произведеній, ихъ искрящійся юморъ и меланхолическія ноты, часто звучащія въ нихъ, какъ нельзя лучше отразили настроеніе и душу народа и дѣлаютъ П. истинно національнымъ венгерскимъ поэтомъ. Полное собр. соч. П. вышло въ 1874 г. Въ 1882 г. въ Будапештѣ ему сооруженъ памятникъ. На русск. яз. не мало переводовъ изъ П. разбросано въ журналахъ 60-хъ годовъ; кромѣ того П. переведенъ на англ., франц. и др. языки. Біографію П. написали Opitz (Bern, 1868), Fischer (Leipzig, 1888) и др.

Петиметръ (франц. petit-maître), обозначеніе щеголя, ходячій типъ русской сатирич. литературы XVIII в.

Petitio principii, выводъ тезиса изъ сомнительныхъ аргументовъ, требующихъ еще предварительныхъ доказательствъ, при чемъ обыкновенно тезисъ утверждается на основаніи, которое, съ своей стороны, можетъ быть доказано только лишь посредствомъ тезиса; такъ, напр., Цицеронъ доказываетъ, что мудрецъ всегда счастливъ, на томъ основаніи, что мудрость есть высшее благо; между тѣмъ это послѣднее утвержденіе только въ томъ случаѣ справедливо, если доказано, что мудрость дѣлаетъ человѣка счастливымъ.

Петитъ (франц.), названіе шрифта, литеры котор. имѣютъ 8 типогр. точекъ величины. Во франц. книгопечатаніи ему соотвѣтствуетъ шрифтъ gaillarde, въ англ.—почти соотв. шрифтъ brevier.

Петиція (лат.), вообще просьба, челобитная; въ частности просьба, обращенная къ высшей въ государствѣ власти—народному представительству или монарху. Въ конституціонныхъ государствахъ т. наз. *право петицій*, т. е. право подавать П., единолично и коллективно, является однимъ изъ основныхъ политич. правъ всякаго гражданина.

Петиція права (Petition of Right) 1) петиція, представленная англ. парламентомъ королю Карлу I въ 1628 г. Въ ней перечислялись прежніе статуты, ограждавшіе подданныхъ отъ взиманія налоговъ, не вотированныхъ парламентомъ; отъ насильственн. займовъ и беневоленцій; отъ наказанія, объявленія внѣ закона или лишенія имущества иначе, какъ по законному суду равныхъ (пэровъ); отъ произвольныхъ арестовъ безъ точно формулированнаго обвиненія; отъ военныхъ постоевъ; отъ примѣненія военнаго закона (Martial Law) въ мирное время. Перечисляя, далѣе, нарушенія этихъ статутовъ при послѣднихъ двухъ правителяхъ, особенно со времени распущенія послѣдняго парламента, общины просили, чтобы они не имѣли мѣста въ будущемъ. Нуждавшійся въ субсидіи Карлъ I далъ 7 іюня свое согласіе на П. п., которая стала закономъ, но сохранила свое названіе, потому что не была облечена въ обычную форму парламентскаго акта. 2) П. п., въ Англіи особый способъ предъявленія подданнымъ иска къ коронѣ; ведетъ свое начало отъ Эдуарда I.

Петіонъ де-Вильнэвъ (Petion de Villeneuve), Жеромъ, франц. революціонеръ, род. въ 1753 г. въ Шартрѣ, изучалъ юрид. науки и при началѣ революціи былъ адвокатомъ въ своемъ родномъ городѣ. Избранный въ Національное собраніе, онъ примкнулъ къ радикальной партіи и вскорѣ, благодаря своему зычному голосу и нѣкоторому краснорѣчію, сталъ играть видную роль въ собраніи. Въ концѣ 1790 г., благодаря содѣйствію своихъ единомышленниковъ, во главѣ которыхъ стояли Бюзо и Робеспьеръ, онъ былъ выбранъ въ президенты Нац. собранія. Въ іюнѣ 1791 г. онъ, вмѣстѣ съ Латуръ-Мобуромъ и Барнавомъ, былъ назначенъ сопровождать корол. семью изъ Варенна, куда она бѣжала, въ Парижъ; при этомъ онъ обнаружилъ всю грубость своего ха-

рактера, пренебрегая даже внѣшними признаками уваженія къ королю. Въ ноябрѣ 1791 г. онъ былъ избранъ мэромъ Парижа; въ этомъ званіи онъ значительно содѣйствовалъ Дантону и его единомышленникамъ, когда они 20 іюня 1792 г. подняли народный мятежъ; П. парализовалъ всю дѣятельность націон. гвардіи, уговоривъ ея начальниковъ не препятствовать мятежу, и, съ другой стороны, явно ободрялъ революціонную чернь; на выручку короля онъ явился только въ 4 часа дня, послѣ того какъ толпа въ теченіе двухъ часовъ занимала дворецъ и держала короля въ осадѣ. Отрѣшенный королемъ отъ должности, онъ былъ возстановленъ въ ней Нац. собраніемъ; 3 авг. онъ, отъ имени всѣхъ городскихъ властей, потребовалъ у Конститюанты отрѣшенія Людовика, а во время мятежа 10 августа своимъ бездѣйствіемъ способствовалъ торжеству народа. Въ сентябрѣ 1792 г. онъ былъ избранъ президентомъ Конвента и вскорѣ, послѣ безуспѣшной борьбы съ Маратомъ, сложилъ съ себя званіе парижскаго мэра; все болѣе и болѣе склоняясь въ сторону Жиронды, онъ сдѣлался предметомъ ожесточенныхъ нападокъ со стороны якобинцевъ. Арестованный послѣ паденія Жиронды (2 іюня 1793 г.), онъ бѣжалъ изъ-подъ ареста и нѣкоторое время скитался въ Бретани и близь Бордо; въ іюлѣ 1794 г. близь С.-Эмиліона были найдены трупы П-а и Бюзо, на половину обглоданные волками. Его политич. рѣчи и памфлеты были изданы въ 1793 г., въ 4 т., подъ загл.: „Oeuvres de P. de V.“.

Петра, въ древности главн. гор. набатеевъ въ каменистой Аравіи.

Петра Великаго заливъ, зал. Японскаго моря, вдается въ прибрежье Примор. обл., между устьемъ р. Тумени и мысомъ Поворотнымъ, до 170 в. шир. Сѣверн. часть его полуостровомъ Муравьева-Амурскаго раздѣляется на 2 зал.—Амурскій и Уссурійскій.

Петра и Павла постъ, см. *посты*.

Петра св. лепта (лат. Denarius Petri), налогъ, введенный королемъ Вессекса (въ Англіи) Иною въ 725 г. съ цѣлью устройства въ Римѣ гостинницы съ церковью и школой для англійск. пилигримовъ; постепенно налогъ обратился въ обременительную подать, собиравшуюся въ пользу папской казны; съ XI в. обложеніе распространилось на Данію и Польшу, съ XII в. на Швецію, Норвегію и Исландію; П. с. л. уничтожена, какъ постоянная подать, со временъ реформаціи, но, какъ добровольное даяніе, продолжаетъ существовать до нашихъ дней. Еще въ 1877 г. папа Пій IX, во время своего 50-лѣтняго юбилея, получилъ такимъ путемъ $16^1/_2$ милл. фр.

Петра св. храмъ, въ Римѣ, величайшій изъ христіанскихъ храмовъ всего міра, находится на правомъ берегу Тибра, рядомъ съ Ватиканскимъ дворцомъ, съ которымъ соединенъ внутренними ходами. Онъ построенъ на мѣстѣ древней базилики, воздвигнутой имп. Константиномъ и имп-цею Еленою. Базилика съ нѣкоторыми позднѣйшими пристройками существовала до XVI в. Сооруженіе новаго храма рѣшено было папою Николаемъ V; закладка же его, по плану Браманте, послѣдовала при папѣ Юліи II, 18 апрѣля 1506 г. Послѣ смерти Браманте (въ 1514 г.) постройка продолжалась подъ руководствомъ Рафаэля (до 1520 г.), Перуцци (до 1536 г.), Микель-Анджело (съ 1546 по 1564 г.), при папахъ: Юліи II, Львѣ X, Піѣ V, Климентѣ VIII, Сикстѣ V, Павлѣ V и др. Храмъ освященъ 18 ноября 1626 г. папой Урбаномъ VIII. Длина храма внутри—187 метр.; ширина—137 метр., вышина—45 метр., вышина купола—117 метр., діаметръ купола—42 метр. Высота всего зданія до оконечности креста—150 метр. Главный фасадъ—117 метр. длиной, 50 м. вышиной—выходитъ на общирную площадь, окруженную громаднымъ круглымъ портикомъ изъ трехъ рядовъ колоннъ, съ обелискомъ въ центрѣ и съ двумя фонтанами. Надъ главнымъ входомъ имѣется окно, изъ котораго въ особенно торжественныхъ случаяхъ папа преподаетъ благословеніе „urbi et orbi“ („городу и міру“). Съ правой стороны главн. алтаря находится бронзовая статуя апостола Петра. Многіе папы погребены въ храмѣ, и надъ ихъ могилами сооружены великолѣпные памятники, между которыми не мало такихъ, которые болѣе подходили бы къ языческому пантеону, чѣмъ къ христіанскому храму. Въ общемъ храмъ поражаетъ своею грандіозностью и богатствомъ, но отъ всего вѣетъ холодомъ: все въ немъ производитъ подавляющее впечатлѣніе и не вызываетъ молитвеннаго настроенія. Это—колоссальный памятникъ папской гордыни и былаго могущества римскихъ первосвященниковъ.

Петрановичъ, Божидаръ, сербо-хорватск. ученый и писатель, род. въ 1809 г., съ 1836 г. издавалъ „Сербо-Далматинскій Магазинъ“, научн. журналъ, посвященный сербск. исторіи, этнографіи и поэзіи и служащій органомъ православн. сербск. писателей Далмаціи; извѣстенъ многочисленн. трудами по церковной исторіи Далмаціи и по исторіи южнославянск. права и культуры; ум. въ 1874 г.

Петрарка, Франческо, величайшій лирич. поэтъ Италіи и въ то же время одинъ изъ выдающихся ученыхъ эпохи Возрожденія, род. въ 1304 г. въ Ареццо. Его отецъ, изгнанный вмѣстѣ съ Данте и др. изъ Флоренціи, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ пребыванія въ Ареццо и Пизѣ, переселился съ семействомъ въ Авиньонъ, гдѣ находился въ то время папскій дворъ. По желанію отца, молодой П. долженъ былъ отправиться въ Монпелье и Болонью для изученія права, но его личныя наклонности побуждали его больше заниматься здѣсь чтеніемъ римскихъ поэтовъ и ораторовъ, а поэзія трубадуровъ впервые пробудила въ немъ вкусъ къ любовной лирикѣ. Со смертью родителей (1326 г.) возвратившись въ Авиньонъ и не получивъ никакого наслѣдства, П. вступилъ въ духовное званіе, занимая, однако, только низшія должности. Здѣсь, въ Авиньонѣ, въ 1327 г. П. познакомился впервые съ женщиной, которая, ставъ предметомъ его постояннаго обожанія и воспѣванія, сдѣлалась подъ именемъ Лауры извѣстной всему образованному міру. Она была женой Гуго де-Сада, и П. старался побѣдить въ себѣ безнадежную страсть, то погружаясь въ научныя занятія, то путешествуя, то предаваясь разсѣянной придворной жизни. Но образъ Лауры вездѣ преслѣдовалъ П-у, и изъ стихотвореній, обращенныхъ къ ней, равнымъ образомъ какъ и написанныхъ послѣ ея смерти (1348 г.), образовался сборникъ, который, съ одной стороны, представляетъ лучшее, что произвела италіанск. лирика, съ другой — всегда

будетъ оставаться своего рода поэтическимъ канономъ для влюбленныхъ. Подъ простымъ названіемъ „Rime" („Стихи") этотъ сборникъ (сонеты, канцоны, сестины, баллады) распадается на двѣ части: въ первой заключаются стихотворенія „In vita di M. Laura", во второй — „In morte di M. Laura". Не обиліемъ образовъ и не богатствомъ мыслей поражаютъ италіанск. стихотворенія П-и, а артистичностью отдѣлки, красивымъ языкомъ и, главное, тою удивительною плодовитостью, съ которою онъ, находясь въ области исключительно эротическихъ темъ, имѣя въ виду всегда одно и то же лицо, умѣетъ достигнуть необыкновеннаго разнообразія все новыми сопоставленіями, сравненіями, противоположеніями. Этотъ тонко исполненный рядъ



Петрарка, Франческо.

очерковъ душевнаго состоянія влюбленнаго, во всѣхъ оттѣнкахъ чувства отъ ликующей радости до полнаго отчаянія, какъ въ калейдоскопѣ отъ легкаго поворота руки, даетъ все новыя комбинаціи, въ новыхъ освѣщеніяхъ, лишь всегда артистически блестящія и украшенныя почти до чрезмѣрности. Слава П-и, какъ поэта и ученаго, среди современниковъ была необыкновенна, и для него возобновили древній обычай возложенія вѣнка: въ 1341 г. П. былъ увѣнчанъ въ Капитоліи при безчисленномъ стеченіи народа. Императоры и папы, короли и кардиналы внимали слову П-и, а тираны и города италіанскіе оказывали ему чрезвычайныя почести. Подъ конецъ жизни П. отказался отъ своей эротической лирики и думалъ, что славу въ потомствѣ создадутъ ему произведенія, писанныя на латинск. яз. Но его національное и общелитературн. значеніе основывается именно на италіанск. лирич. произведеніяхъ, между тѣмъ какъ латинск. его поэма „Africa" (1339—1443 гг.), имѣвшая образцомъ Вергилія, заимствовавшая матеріалъ изъ исторіи третьей Пунической войны и прославлявшая древнее величіе Рима, показала, что высоко-даровитый лирическій поэтъ не способенъ къ эпически-объективному творчеству. Не выше и произведеніе глубокой его старости —„Trionfi", написанное подъ воздѣйствіемъ поэзіи Данте, исполненное аллегоризма (шесть аллегорич. видѣній—любви, чистоты, смерти, славы, времени, божества), не лишенное мѣстами поэтич. красотъ, но въ общемъ блѣдное—вслѣдствіе отсутствія пластической формы, мощной фантазіи и силы духа, столь свойственныхъ Дантовской поэзіи. Изъ прозаич. своихъ сочиненій П. выше всего ставилъ „Vitae virorum illustrium", гдѣ излагаются съ нравоучительными размышленіями и обобщеніями біографіи славнѣйшихъ римлянъ (числомъ 31). Менѣе важны его „Rerum memorandarum libri IV", наполненныя разсказами изъ читаннаго и слышаннаго авторомъ въ продолженіе жизни о людяхъ и дѣлахъ древнихъ и новыхъ временъ. „De contemptu mundi", одинъ изъ первыхъ латин. трактатовъ П-и, изображаетъ борьбу въ душѣ поэта, съ одной стороны охватываемаго жаждой славы, томленіемъ по Лаурѣ, съ другой—видящаго передъ собою строгій аскетическій идеалъ христіанской добродѣтели, олицетворяемый для него въ лицѣ Августина. Но въ соч. „De otio religiosorum" и „De vita solitaria" виденъ человѣкъ Возрожденія, такъ какъ уединеніе прославляется здѣсь не только, какъ средство для спасенія души, но и какъ отдыхъ отъ гражданскихъ бурь для наслажденія поэзіей и наукой. Изъ трактатовъ, написанныхъ въ старости, значительное вліяніе на современниковъ имѣлъ „De remediis utriusque fortunae", въ разговорахъ аллегорич. фигуръ старающійся примирить воззрѣнія древнихъ съ христіанскимъ ученіемъ и доказать, что всѣ несчастія служатъ человѣку ко благу. Его письма —„Epistolae", адресованныя къ разнымъ лицамъ по разнымъ случаямъ и интересныя для насъ по заключающемуся въ нихъ автобіографич. элементу, въ свое время распространялись въ массѣ списковъ, такъ какъ, за неимѣніемъ газетъ, они были чрезвычайно интересны, какъ выраженія мнѣнія умнаго и образованнаго человѣка по поводу текущихъ событій. Въ высшей степени важны, наконецъ, труды П-и по собиранію и изученію произведеній древнихъ авторовъ. П. ѣздилъ съ этою цѣлью по сѣв. Франціи, Нидерландамъ, Германіи, городамъ Италіи, и изъ собранныхъ и скопированныхъ имъ старинныхъ латин. и греч. рукописей образовалась огромная библіотека классиковъ. Пресытившись славой, П. удалился въ уединеніе въ Аркву и умеръ здѣсь въ 1374 г. Первое полное собр. соч. П-и вышло въ Базелѣ въ 1581 г. Его „Canzoniere" выдержали безчисленное количество изданій, нерѣдко прекрасно комментированныхъ. По-русски сонеты П-и, въ переводахъ Раича, А. Майкова, Н. Берга, Гнѣдича, Михайлова, Чюминой, А. Коринфскаго, К. Льдова и др., разбросаны по журналамъ. Лучшая оцѣнка П-и въ эстетич. отношеніи сдѣлана въ новѣйш. время De Sanctis'омъ въ его „Saggio critica sul Petrarca", 1869; по-рус. см. біограф. свѣд. о П-ѣ въ „Ист. литер.", кн. 2, „Италія", подъ ред. А. Милюкова, Спб., 1863 г.; характеристику—у Маколея, полн. собр. соч., т. III, пер. 2 изд., 1870 г.; оцѣнку историч. значенія — у Фойгта, „Возрожд. классич. древн.", пер. 1884 г.

Петрашевцы, кружокъ молодыхъ утопистовъ 40-хъ годовъ, увлекавшихся крайними социалистическими ученiями (Сенъ-Симона, Фурье, Кабе). Глава общества, офицеръ Михаилъ Васильевичъ Петрашевскiй-Буташевичъ (род. въ 1819 г.), былъ осужденъ 19 дек. 1849 г. въ каторжныя работы и ум. въ Сибири въ 1867 г.; кромѣ него къ обществу оказались прикосновенными нѣкоторые замѣчательные впослѣдствiи писатели (Достоевскiй, Плещеевъ), подвергшiеся, вмѣстѣ съ другими членами кружка, значительнымъ наказанiямъ.

Петри, Эдуардъ Юльевичъ, географъ и антропологъ, род. въ 1856 г. въ Вартемякахъ (близь Петербурга), образованiе получилъ въ медико-хирургич. академiи въ Петербургѣ и въ университетахъ Германiи и Швейцарiи, гдѣ въ 1880 г. удост. степ. д-ра медицины бернскаго унив. Рядъ выдающихся работъ по антропологiи и географiи, помѣщенныхъ П. въ специальныхъ и общихъ изданiяхъ, побудилъ бернскiй унив. пригласить его въ 1883 г. на вновь учрежденн. каѳедру этихъ наукъ; въ 1887 г., по приглашенiю русскаго министерства народн. просв., онъ занялъ вновь открывшуюся каѳедру географiи и этнографiи при петербургск. ун. Живя съ тѣхъ поръ въ Россiи, онъ нѣсколько разъ объѣздилъ Киргизскiя степи и Приуралье съ цѣлью антропологич. и археологич. изслѣдованiй и издалъ нѣсколько цѣнныхъ работъ по предметамъ своей специальности: „Антропологiя" (Спб., 1890 г., 1 т.; трудъ разсчитанъ на три тома и параллельно издается въ расширенн. видѣ на нѣмецк. яз.), „Методы и принципы географiи" (Спб., 1892 г.), „Христоф. Колумбъ" (въ „Изв. Географ. Общ.") и „В. В. Юнкеръ" (Спб., 1893 г.). Кромѣ того имъ перев. на русск. яз. „Народовѣдѣнiе" Пешеля и „Руководство къ составленiю естественно-научн. коллекцiй" Гинтервальднера (перев. съ дополн.); далѣе, съ цѣлью ознакомить Западъ съ успѣхами географич. наукъ въ Россiи, Э. Ю. переработалъ на нѣм. яз. соч. Ядринцева: „Сибирь, какъ колонiя" и перевелъ „Путешествiе въ Афганистанъ" Яворскаго.

Петро-Александровское, укрѣпленiе Сыръ-Дарьинской области, подъ 41°23′ с. ш. и 77°42′ в. д., мѣстопребыванiе управленiя Аму-Дарьинск. отдѣла, построенное для защиты отъ набѣговъ хивинцевъ; 820 жит.

Петровская Сельско-хозяйственная Академiя, высшее агрономическое учебное заведенiе, въ 6-и верстахъ отъ Москвы, въ с. Петровско-Разумовскомъ, основана по мысли и инициативѣ московск. Общ. сельск. хоз. и при содѣйствiи графа М. Н. Муравьева и открыта 21 ноября 1865 года. По плану первоначальнаго устава П. С. А. должна была служить не столько учебнымъ заведенiемъ въ обычномъ смыслѣ слова, сколько образовательнымъ учрежденiемъ, открытымъ для каждаго желающаго. Кромѣ постоянныхъ слушателей допускались и посторонiе—на отдѣльныя лекцiи. Аттестатовъ при поступленiи или прiемныхъ экзаменовъ не требовали. Курсъ былъ трехгодичный. Переходныхъ экзаменовъ также не полагалось, а были лишь экзамены для желающихъ изъ отдѣльныхъ специальныхъ предметовъ или изъ всѣхъ предметовъ—въ какой угодно срокъ—для полученiя ученой степени. Кромѣ специальныхъ предметовъ—земледѣлiя, скотоводства и т. д.—преподавались химiя, физика, ботаника и др. естественн. науки. Однако, уже въ 1872 г. П. С. А. была преобразована въ высшее учебное заведенiе, въ обычномъ смыслѣ слова. По уставу 1873 г. (замѣнившему временн. правила 1872 г.) курсъ сдѣланъ 4-годичнымъ, отъ поступающихъ требовался или аттестатъ зрѣлости, или свидѣтельство реальнаго училища. Помимо степеней кандидата и магистра учреждено званiе дѣйствительнаго студента. Кругъ предметовъ расширился; на первыхъ двухъ курсахъ преподавались естественн. науки, а на двухъ послѣднихъ специальныя. П. С. А. устава 1873 г. ставила своей задачей давать научныя агрономическiя знанiя, не гоняясь за приготовленiемъ практиковъ. Но такъ какъ Академiя была призвана къ жизни въ интересахъ крупнаго землевладѣнiя, то естественны были разочарованiя: она не оказала, да и не могла оказать, крупнаго влiянiя на частно-владѣльческое хозяйство. Въ виду этого послѣднiй уставъ 1889 г., стремился преобразовать П-ую С-ую А-iю въ смыслѣ усиленiя практич. характера преподаванiя. Съ 1891 г. прiемъ слушателей въ Академiю прекращенъ, и въ январѣ 1894 г. П. С. А. закрытъ.

Петровско-Разумовское, село, см. *Москва*.

Петровскъ 1) уѣздн. гор. Саратовской губ., на р. Медвѣдицѣ; городск. общественн. банкъ; 16385 ж. П. основ. въ 1698 г. Петромъ I для защиты отъ набѣговъ кубанск. татаръ; крѣпость его существовала до 1782 г.; уѣздн. гор. назначенъ въ 1780 г.—*П-iй уѣздъ* (6509,$_6$ кв. в. съ 215509 ж.) заним. сѣверн. возвышенн., изрѣзанную оврагами и долинами часть губ-iи, орошаемую р. Сурой съ Медвѣдицей и др. Почва черноземная и производитъ избытокъ хлѣба. Жители (русскiе, татары, чуваши мордва) заним. кромѣ хлѣбопашества скотоводствомъ, въ особен. тонкоруннымъ овцеводств., отчасти пчеловодств. и лѣсн. промыслами. Изъ заводской промышленной дѣятельности преимущ. развито винокуренiе. 2) П., лучшiй портовый гор. Дагестанской обл., округа Темиръ-Ханъ-Шура, при Каспiйск. м. съ искусств. гаванью; 3749 ж. (татаръ и русск.); вновь выстроенная желѣзн. дор. соединяетъ П. съ Владикавказомъ. Гор. основанъ въ качествѣ укрѣпленiя въ 40-хъ гг. нашего столѣтiя. Въ П-ѣ лучшiя морскiя купанья на всемъ Каспiйск. морѣ, защищенныя каменн. молами и горн. отрогами и доступныя лишь рѣдко дующимъ юго-вост. вѣтрамъ; не очень жаркое лѣто, долгая и теплая осень.

Петровъ 1) Василiй Петровичъ, русск. лирическiй и сатирическiй поэтъ, род. въ Москвѣ въ 1736 г., получилъ образов. въ мѣстной духовной академiи, въ которой, по окончанiи курса, былъ оставленъ преподавателемъ пiитики, реторики и греческ. яз. Въ 1769 г., благодаря протекцiи своего школьнаго товарища кн. Потемкина-Тавр., былъ назначенъ кабинетнымъ переводчикомъ и чтецомъ при имп. Екатеринѣ II. Въ 1770 г. для усовершенствованiя въ наукахъ былъ посланъ въ Англiю, по возвращенiи откуда получилъ мѣсто придворнаго библiотекаря; въ этой должности и умеръ въ 1799 г. Лучшее произведенiе П-а, „Посланiе къ *** изъ Лондона"—отвѣтъ на неблагопрiятную критику Новикова въ „Опытѣ Истор. Словаря о Россiйскихъ

писат."—представляетъ собою сатиру, осмѣивающую успѣхи „жалкихъ риѳмотворцевъ" подъ защитою пристрастной и слѣпой критики. Оды П-а, страдающія крайнею напыщенностью, пользовались въ свое время громадною извѣстностью и ставились нѣкоторыми современниками наравнѣ съ Ломоносовскими. Кромѣ того П. извѣстенъ переводами „Энеиды" Вергилія (Спб., 1787 г.) и „Потеряннаго Рая" Мильтона (Спб., 1796 г.). Первое изданіе сочиненій Петрова выпущено имъ самимъ въ 1796 г., второе—его вдовою въ 1811 г. (3 части). Ср.: *Шляпкинъ*, „Истор. Вѣстн.", 1885 г., ноябрь. 2) П., Михаилъ Назаровичъ, историкъ, род. въ 1826 г. въ Вильнѣ, въ семьѣ крещенаго мордвина, учился въ виленск. гимн. и на словесн. отдѣл. педагогическаго института при харьк. университ., гдѣ слушалъ Рославскаго-Петровскаго (всеобщ. исторія), Срезневскаго и др. Въ 1850 г. защитилъ диссертацію на степень магистра („Государственн. дѣятельность Людовика XI"), въ 1858 г. былъ командированъ на 2 года за границу и работалъ во Франціи, Италіи, Германіи, Бельгіи и Англіи. Результатомъ этого путешествія явилось цѣнное изслѣд.: „Новѣйшая національная исторіографія въ Германіи, Англіи и Франціи" (докторск. диссерт.). Вскорѣ затѣмъ П. занялъ каѳедру исторіи въ харьковск. унив. и открылъ рядъ блестящихъ лекцій по различнымъ отдѣламъ всеобщей исторіи, привлекающихъ художественной яркостью изложенія и проникнутыхъ стремленіемъ—рядомъ с ходомъ политическихъ событій освѣтить возможно полнѣе культурное развитіе общества. Лекціи П-а, составившія его славу и, несмотря на нѣкоторую бѣглость обзоровъ, сохранившія до сихъ поръ значеніе полезныхъ подготовительныхъ курсовъ, частью изданы самимъ П-ымъ („Историческіе очерки"), частью его преемникомъ по каѳедрѣ, В. К. Надлеромъ („Лекціи по всемірной исторіи М. Н. П-а", томъ 1-й—„Исторія древняго міра"). Ум. П. въ 1887 г. 3) П., Николай Петровичъ, жанристъ, род. въ 1834 г., учился въ Академіи художествъ у А. Маркова, въ 1861 г. получилъ малую золотую медаль за лучшее свое произведеніе: „Сватовство", въ которомъ онъ сразу выказалъ рѣшительное стремленіе къ реализму. Въ 1863 г. П. съ товарищами отказался отъ конкурса на большую золотую медаль и, выйдя, участвовалъ въ образованіи Петербургской артели художниковъ. Званіе академика П. получилъ за „Крестьянина въ бѣдѣ" и „Сборы въ церковь" въ 1867 г. Въ 1873 г. П. отправился для улучшенія своего здоровья и техники въ Италію, но здѣсь, въ Римѣ, въ 1876 г. умеръ. Сюжеты послѣднихъ картинъ П-а взяты изъ итал. быта и природы. 4) П., Осипъ Аѳанасьевичъ, знаменит. оперн. пѣвецъ, род. въ 1807 г.; обладая выдающимся по качеству голосомъ (басъ), П. создалъ на петерб. оперной сценѣ роли Сусанина, Фарлафа и „мельника"; ум. въ 1878 г. Жена его, Анна Яковл. П-а, урожд. Воробьева, тоже пріобрѣла извѣстность въ качествѣ оперн. пѣвицы (контръ-альто); ея лучшими ролями были Ратміръ (въ „Русланѣ и Людмилѣ") и Ваня (въ „Жизни за царя"). 5) П., Павелъ Яковлевичъ, оріенталистъ, род. въ 1814 г. въ С.-Петербургѣ, получилъ домашнее образованіе, котор. продолжалъ въ 1828—32 гг. на словесн. факультетѣ московск. университ., по оконч. курса занимался изученіемъ восточн. языковъ при петербургск. унив. и Восточн. институтѣ, затѣмъ командированъ былъ для завершенія лингвистич. образованія въ Берлинъ, Лондонъ и Парижъ; по возвращеніи, съ 1841 г. читалъ санскритск. яз. и индійск. исторію и литерат. при казанск. университ., въ 1852 г. переведенъ въ московск. унив. по каѳедрѣ санскритск., арабск. и персидск. яз.; ум. въ 1875 г. Важнѣйшіе труды П-а, разсѣянн. въ періодич. и спеціальн. изд.,—слѣд.: „О свойствахъ и составѣ санскритск. яз."; „О духовной литерат. индусовъ"; „Объ Упанишадахъ"; „О литературѣ народовъ Загангской Индіи"; „Обозрѣніе арабск., персидск. и турецк. рукописей московск. университ."; „О музыкѣ древн. индусовъ"; „Chata-Karparam, санскр. поэма съ грамматич. разборомъ"; „Санскритск. антологія", содержащая отрывки эпическіе, сказки, басни, отрывки описательн. и лирич. 6) П., Петръ Николаевичъ, писатель и знатокъ археологіи, исторіи русскаго искусства, генеалогіи, геральдики и петербургской старины, род. въ 1827 г.; по окончаніи средняго образованія, въ свободное отъ службы время посѣщалъ рисовальные классы Академіи художествъ и усердно занимался изученіемъ русскаго искусства и древностей. Обширныя занятія въ архивахъ дали П-у значительный матеріалъ для цѣлаго ряда работъ; главныя изъ нихъ: „Собраніе матеріаловъ для исторіи Спб-гской Академіи художествъ за сто лѣтъ ея существованія", „Исторія Спб-га", „Исторія родовъ русскаго дворянства", „Дѣятели эпохи преобразованія", „Альбомъ 200-лѣтняго юбилея Петра I", „Альбомъ русскихъ народныхъ сказокъ и былинъ", „Матеріалы для исторіи строительной части въ Россіи", „Русскіе живописцы-пансіонеры Петра Великаго" („Вѣстн. Изящн. Иск.", 1883 г., в. 1, 3), „Воробьевъ и его школа" (ibid., 1888 г., в. 4), „Очеркъ исторіи скульптуры въ Россіи" (ibid., 1890 г., в. 1). П-у принадлежитъ нѣсколько историческихъ романовъ и повѣстей. Ум. П. въ 1891 г.

Петрографія, отдѣлъ геологіи, въ которомъ изучаются горныя породы, составляющія твердую оболочку земной коры.

Петрозаводскъ, губерн. гор. Олонецкой губ., подъ 61°47′ с. ш. и 52°4′ в. д., на зап. бер. Онеж. оз., при впаденіи въ него рч. Лососинки и Неглинки; мужск. и женск. гимн., духовн. семин., горный, естественно-промышл. и историко-этнограф. музей, Александровскій чугуннолитейный зав. для отливки морскихъ орудій и снаряд., гавань; торговля лѣсомъ, хлѣбомъ и рыбой; 11161 ж.—Началомъ П-а послужили Петровскій пушечнолитейный зав. и оружейная фабр., основанные Петромъ I въ 1704 г. для утилизированія мѣстной руды. Въ 1727 г. дѣйствіе завода прекратилось; въ 1774 г. былъ основанъ Александровск. зав., около кот. возникла слобода, называвшаяся до 1777 г. Петровской слоб., въ этомъ же году была переименована въ П. и сдѣлана уѣздн., а въ 1784 г. губернск. гор.—*П-ій уѣздъ* (13123,6 кв. в. съ 76710 ж.)—въ зап. части губ-іи, по рр. Свири съ Ивиной, Пухтѣ, Сунѣ съ водопадомъ Кивачъ и др.; холмистъ (Олонецкія горы), изобилуетъ болотами и озерами (до 500), между кот. значительнѣйшія: Онежское, Сямозеро,

Сандалъ и др.; богатъ хвойными лѣсами, желѣзной рудой (Кончозерскій жел. зав.), мраморомъ (Тивдійскія ломки), минеральн. водами (Кончозерскія марціальныя) и проч. минеральн. сокровищами. Населеніе состоитъ, кромѣ великороссовъ, изъ корелъ и чуди; главн. его занятія—горнодѣліе, лѣсные промыслы, судоходство, звѣре- и рыболовство и пр.; сельское же хоз. слабо развито и не удовлетворяетъ мѣстн. нуждамъ.

Петроковская губернія, одна изъ польск. губ., граничитъ на югѣ съ Галиціей, на юго-зап. съ прусск. Силезіей, на зап. съ Калишской губ., на сѣв. съ Варшавск., на вост. съ Радомской и Кѣлецкой губ. и заним. $10763_{,4}$ кв. в. съ 1106900 жит. ($102_{,8}$ ж. на 1 кв. в.). Поверхность ровная, на югѣ волнообразная; почва песчаная или песчано-глинистая; минеральн. богатства состоятъ въ каменн. углѣ, желѣзѣ, цинкѣ, цементѣ и гальмеѣ. Средняя годов. темпер. $= + 8_{,9}$°Ц. Въ 1888 г. было собрано ржи 812485 чт. ($4_{,6}$ чт. съ 1 десят.), озимой пшеницы 99302 чт. ($6_{,3}$ чт. съ 1 десят.), овса 564109 чт. ($6_{,7}$ чт.), картофеля 3594002 чт. ($42_{,4}$ чт. съ 1 д.); въ томъ же году насчитывали лошадей 107538 гол., крупн. рогат. скота 430374 г., овецъ 497100 г. Сильно развита въ П-ой г-іи фабричная и заводск. промышл.: всѣхъ фабр. и зав.—1858 съ 43649 рабоч., съ производствомъ на сумму 83615000 р.; особенно развиты здѣсь хлопчатобумажн. и шерстян. промышл. (75% всей суммы производ.); довольно значит. также винокуренн. производство (52 зав., выкуривающ. 521766 вед. безводнаго спирта), мукомольное дѣло и пр. Важнѣйш. фабричн. и торгов. центромъ является Лодзь, за кот. слѣдуютъ Згержъ, Томашовъ и Пабіанице. Населеніе П-й г-іи состоитъ изъ поляковъ (до 75%), нѣмцевъ (до 13%) и евреевъ (до 12%). Въ губ-іи имѣются: 3 мужск. гимн. съ 881 учащ., 2 женск. съ 360 учащ., 569 низш. и начальн. школъ и 1 спеціальн. учебн. завед. (Домбровское горное уч.) съ 360 уч. Изъ новобранцевъ въ 1887 г. было неграмотныхъ 81%. П. г. образована въ 1866 г. изъ части Варшавск. г. и раздѣл. на 8 уѣздовъ: П-ій, Бендинскій, Брезинскій, Ласкій, Лодзинскій, Новорадомскій, Равскій, Ченстоховскій.

Петроковъ, губ. городъ, на р. Страдѣ (притокъ Пилицы), подъ 51°19′ с. ш. и 37°22′ в. д.; 24865 жит. П. имѣетъ мужскую гимназію и женскую прогимназію; развалины стараго замка. Населеніе П. состоитъ изъ поляковъ, нѣмцевъ и евреевъ. Промышленность и торговля очень слабо развиты, и городъ имѣетъ нѣкоторое значеніе только какъ административн. центръ.—П., одинъ изъ древнѣйш. польскихъ городовъ, нѣкогда былъ въ цвѣтущемъ состояніи: въ XV и XVI вв. здѣсь часто собирались польскіе сеймы и происходили выборы королей, а позже въ П-ѣ засѣдалъ коронный судъ Великой Польши. Въ 1702 г. П. былъ взятъ шведами; въ 1769 г. при П-ѣ русскіе одержали побѣду надъ конфедератами. Съ 1815 г. П. принадлежитъ Россіи.—*П-ій уѣздъ*, въ сѣв.-вост. части губ-іи, занимаетъ 1834 кв. в. съ 153531 жит. П. у. представляетъ возвышенную равнину (600—1000 фут.), наклоненную къ сѣверу и орошаемую р. Пилицей съ притоками. Почва у-а песчаная и суглинистая, но довольно плодородная; лѣсу отъ 23 до 33%. Населеніе (поляки, а также нѣмцы и евреи) занимается главн. образомъ земледѣліемъ; промышленность (обраб. дерева) и торговля незначительны.

Петроній Арбитръ, авторъ сатирическаго романа, пользовавшагося нѣкогда громадной извѣстностью. На основаніи одного мѣста „Анналъ" Тацита думаютъ, что это былъ Гай Петроній, любимецъ Нерона, игравшій при его дворѣ роль arbiter elegantiae, т. е. устраивавшій увеселенія и ночныя оргіи для императора, тѣмъ болѣе, что языкъ и обстановка романа указываютъ несомнѣнно на Нероновское время. Весь романъ, написанный прозой и стихами, имѣлъ не менѣе 20 книгъ, но до насъ дошли лишь отрывки XIV, XV и XVI кн., разсказывающія о приключеніяхъ вольноотпущенника Энкольпія. Полный непристойностей, романъ этотъ, тѣмъ не менѣе, превосходенъ по рельефности описаній, мѣткости и остроумію характеристикъ, разнообразію языка дѣйствующихъ лицъ, простотѣ и изяществу изложенія. Въ средніе вѣка изъ него часто заимствовали отдѣльные эпизоды (особенно объ эфесской вдовѣ), а съ XVII в. романъ получилъ громадное распространеніе въ переводахъ на новые языки.

Петропавловскій, Николай Ельпидифоровичъ (писавшій подъ псевдонимомъ *Каронинъ*), русскій беллетристъ-народникъ, род. 7 октября 1853 года въ дер. Афонькиной, Бузулукскаго уѣзда Самарской губ., гдѣ отецъ его былъ священникомъ. Дѣтство и юность П-аго протекли въ условіяхъ крайней бѣдности, и только жизнь среди мирной сельской природы нѣсколько смягчала суровыя условія существованія и навсегда сохранила въ П-омъ мягкій, поэтически-грустный душевный складъ и любовное отношеніе къ сельскимъ людямъ и природѣ. Дальнѣйшія условія жизни П-аго складывались еще болѣе тяжело. Въ самомъ расцвѣтѣ юныхъ силъ онъ подвергся жестокимъ гоненіямъ судьбы, такъ что не могъ закончить даже средняго образованія. Между тѣмъ его творческія способности сказались уже въ это время. Въ 1878 г. появляются его первыя произведенія — разсказы изъ народной жизни („Безгласный", „Фантастическіе замыслы Миная" и др.) въ „Отечественн. Записк." и „Словѣ", обратившія на себя вниманіе общества и критики своимъ мягкимъ, симпатичнымъ тономъ и горячей любовью и участіемъ автора къ своимъ героямъ — преимущественно бѣднымъ, „маленькимъ людямъ деревни". Но уже черезъ два года ему пришлось отправиться на долгое житье въ Сибирь. Годы, проведенные тамъ, конечно не могли быть благопріятны для развитія его творчества. Условія, приковывавшія его къ одному мѣсту, невольно съуживали область его наблюденій, не давали возможности шире взглянуть на русскую жизнь, и поэтому все больше приходилось сосредоточиваться лишь на своемъ внутреннемъ мірѣ. Вотъ почему всѣ его произведенія, при всей ихъ талантливости, носятъ на себѣ печать нѣкоторой односторонности, иногда утрировки, и не столько представляютъ широко задуманныя, типическія изображенія, сколько лирическія изліянія автора и отраженіе его субъективныхъ взглядовъ (таковы: „Мой міръ", „Борская колонія", „Учитель жизни" и др.). Не болѣе благопріятно складывалась его жизнь и по возвращеніи изъ Сибири. Неустанная борьба съ нуждой окон-

чательно подточила его уже надорванныя силы; онъ умеръ отъ горловой чахотки 12 мая 1892 г., 38 лѣтъ. По поводу его смерти въ газетахъ и журналахъ („Русскія Вѣдомости", „Вѣстникъ Европы", „Русская Мысль", „Русское Богатство") появился рядъ сочувственныхъ статей, въ которыхъ были оцѣнены какъ литературныя заслуги П-аго, такъ и, въ особенности, его глубоко симпатичная личность, несмотря на тяжкія испытанія никогда не измѣнявшая лучшимъ идеаламъ литературы и сохранившая свѣтлый, любвеобильный взглядъ на міръ и людей. Полное собраніе его сочиненій вышло въ Москвѣ, въ 1890 г., въ 3-хъ томахъ.

Петропавловскій портъ, окружн. портовый гор. на сѣвер.-восточн. берегу Камчатки, при заливѣ Авача, подъ 53° с. ш. и 176° 27′ в. д.; весьма удобная гавань; 334 ж.—П. основ. въ 1740 г. и имѣлъ прежде стратегич. значеніе. Въ 1854 г. П. былъ безуспѣшно аттакованъ англо-франц. эскадрой. Въ 1855 г. портъ былъ перенесенъ на устье Амура, и теперь П. имѣетъ лишь администр. значеніе.—*П-ій округъ*, см. *Камчатка*.

Петропавловскій уѣздъ, въ сѣв.-зап. части Акмолинской обл., занимаетъ 59589 кв. в. съ 102301 жит. П. у. распадается по природѣ своей на 2 части: сѣверо-восточную и юго-западную; первая—холмиста (400—600 фут. выс.), орошается р. Ишимомъ, имѣетъ плодородн. почву и довольно значит. количество лѣса; юго-зап. половина у-а представляетъ низменную песчаную степь, скудно орошенную теряющимися въ озерахъ и болотахъ рѣчками (Кайбагуръ, Тюнтюгуръ и др.), съ массой мелкихъ прѣсныхъ и соленыхъ озеръ (Денгизъ-куль и др.), почти безлѣсную. Населеніе у-а состоитъ изъ русскихъ, расположившихся вдоль Сибирскаго тракта и по Ишиму, и киргизовъ, кочующихъ въ степи. Русскіе занимаются главн. образ. земледѣліемъ, а киргизы—скотоводствомъ; промышленность совершенно отсутствуетъ.

Петрушевскій 1) Василій Ѳомичъ, ген.-лейтен., род. въ 1829 г.; по окончаніи образ. въ кадетск. корпусѣ и артилл. училищѣ, преподавалъ химію и физику въ различн. военно-учебн. заведеніяхъ, въ 1871—76 гг. занималъ должность начальника петерб. патронн. завода; состоялъ также наставникомъ-наблюдателемъ при Государѣ Императорѣ въ бытность Его наслѣдникомъ; въ 1886 г. былъ назначенъ постоянн. членомъ артилл. комитета; ум. въ 1891 г. П. первый производилъ опыты снаряженія минъ нитроглицериномъ и динамитомъ и усовершенствовалъ береговой дальномѣръ-индикаторъ. 2) П., Михаилъ Ѳомичъ, генер.-отъ-инфантеріи, род. въ 1832 г., образ. получилъ въ 1 кадетск. корпусѣ и Николаевской акад. генер. штаба; состоя на военной службѣ съ 1850 г., особенно отличился во время войны 1877—78 гг. въ званіи бригаднаго командира и начальника 14 пѣх. дивизіи; ум. въ 1893 г. 3) П., Ѳедоръ Ѳомичъ, ординарн. проф. с.-пет. унив. по каѳедрѣ физики; по оконч. въ 1851 г. курса физико-математич. наукъ въ томъ же унив., посвятилъ себя спеціальн. изученію физики, въ области которой плодотворно работалъ. Соч. его: „Курсъ наблюдательн. физики" (2-е изд. 1874 г.), „Экспериментальн. и практич. курсъ электричества, магнетизма и гальванизма", „Популярныя лекціи Тиндаля" и др.

Петрушка, Petroselinum, родъ раст. сем. зонтичныхъ, пор. зонтикоцвѣтныхъ; одно- или двухлѣтнія травы; перистые листья, бѣлые или желтоватые цвѣтки, яйцевидный, голый, съ боковъ сплюснутый плодъ. Видовъ немного.—*Обыкновенная П.*, P. sativum, двухлѣтн., съ мясистымъ, похожимъ на свеклу, корнемъ, вѣтвистымъ, круглымъ, полосатымъ стеблемъ и зеленовато-желтыми цвѣтами; дико ростетъ на югѣ Европы. Листья и корень употребляются, какъ овощь и приправа. Изъ плодовъ добывается эѳирное масло.

Петръ, святой апостолъ, братъ Андрея Первозваннаго, былъ сынъ рыбака Іоны и прежде назывался Симономъ; имя П. онъ получилъ за свою особенную твердость въ вѣрѣ. П. былъ однимъ изъ любимѣйшихъ учениковъ Іисуса Христа и почти никогда съ нимъ не разлучался; онъ присутствовалъ при Преображеніи Господнемъ. Послѣ Воскресенія Христа онъ совершилъ нѣсколько путешествій съ цѣлью проповѣди, пользовался большимъ уваженіемъ всѣхъ христіанъ и написалъ 2 соборныхъ посланія. По измышленному преданію римско-католической церкви, онъ былъ первымъ епископомъ въ Римѣ. Въ 64 г. онъ былъ казненъ вмѣстѣ съ апостоломъ Павломъ. Память его празднуется 29 іюня.

Петръ, св., митрополитъ всероссійскій, родился въ Волынской области и 12-и лѣтъ поступилъ въ монастырь; онъ основалъ Ратскій монастырь и былъ въ немъ игуменомъ. Въ 1308 г. патріархъ константинопольскій Аѳанасій посвятилъ его въ митрополиты. Въ 1325 г. онъ перенесъ митрополичью каѳедру изъ Владиміра въ Москву и тѣмъ много способствовалъ ея возвышенію; при немъ былъ заложенъ въ Кремлѣ Успенскій соборъ. Скончался въ 1326 г. Память его празднуется 21 декабря.

Петръ, имя трехъ императоровъ всероссійскихъ: 1) *П.* I *Великій*, послѣдній царь московскій и первый императоръ всероссійскій, род. въ Москвѣ 30 мая 1672 г., четырнадцатый ребенокъ царя Алексѣя Михаиловича и первый отъ второй жены его, Натальи Кирилловны Нарышкиной; воспитывался первоначально нисколько не хуже и не лучше прочихъ царевичей московскихъ Романовыхъ; только обстановка его дѣтской нѣсколько отражала на себѣ черты тогдашняго переходнаго момента. У П-а были „цымбалы и цымбальцы" нѣмецкой работы, какіе-то „клевикорды" съ мѣдными струнами, а позднѣе —въ моделяхъ вся московская артиллерія со множествомъ пушекъ, пищалей и пистолей. Въ январѣ 1676 г., на 4-мъ году, П. потерялъ отца; на 5-мъ году ему дали въ учителя дьяка Никиту Зотова, придерживавшагося чарочки и далекаго отъ всякихъ „эллинскихъ или латинскихъ борзостей"; на 10-мъ году, въ апрѣлѣ 1682 г., П. лишился своего крестнаго отца, царя Ѳеодора; эта смерть—поворотный моментъ въ біографіи московскаго царевича, совершенно выбившій его изъ обычной колеи. Мать съ сыномъ вынуждены были удалиться въ подмосковное село Преображенское; воспоминаніе о бурномъ времени, непосредственно слѣдовавшемъ за смертью царя Ѳеодора, оставило въ крестникѣ послѣдняго впечатлѣніе на всю жизнь: стрѣлецкій бунтъ политическаго характера связался въ одно съ безпо-

рядками церковными во имя русской старины. Въ Преображенскомъ П. изъ скучныхъ теремовъ царицы вырвался на дворъ, окружилъ себя сверстниками неважнаго происхожденія и продолжалъ на просторѣ и въ широкихъ размѣрахъ забавы, вкусъ къ которымъ долженъ былъ зародиться еще въ кремлевской дѣтской и изъ которыхъ вышло потомъ очень серьезное дѣло. „Потѣшные“ полки, въ составѣ которыхъ былъ и знаменитый впослѣдствіи „Данилычъ“, играли роль въ Азовскихъ походахъ. Но не одинъ только порохъ, свинецъ, копья, пищали и сабли выписывалъ себѣ П. изъ Оружейной палаты дворцоваго арсенала: въ 1687 г. онъ выписалъ себѣ „корабли малые“, т. е. модели корабля, состроеннаго при царѣ Алексѣѣ, а въ 1688 или 1689 г. интересъ къ морской потѣхѣ былъ подогрѣтъ найденнымъ въ селѣ Измайловскомъ англійскимъ ботомъ. Такъ, игрушки, за которыя пряталась старая традиція XVII в. — создать войско иноземнаго образца и флотъ, заняли видное мѣсто въ развитіи П-а, какъ творца новой русской арміи и русскаго флота. Политическія обстоятельства, удаливъ П-а изъ тѣснаго Кремля на широкій просторъ подмосковнаго села, отбросили его отъ часослова и псалтыря въ сторону ариѳметики, геометріи, артиллеріи и фортификаціи, подъ руководствомъ голландца Тиммермана, который познакомилъ П-а съ нѣмецкою слободой; дружбу его съ послѣдней закрѣпили умный Лефортъ и очаровательная Монсъ, опять-таки не безъ вліянія унаслѣдованнаго влеченія къ иноземцамъ, особенно рѣзко сказавшагося во второй половинѣ XVII в. По смерти Ѳеодора П. былъ выбранъ царемъ московскимъ вмѣсто старшаго его брата, Ивана, слабое здоровье и недостатокъ умственныхъ способностей котораго хорошо были всѣмъ извѣстны. За плечами братьевъ стояла умная и честолюбивая сестра ихъ, Софья — характеръ, по рожденію и воспитанію непригодный для замкнутаго терема московскаго кремля: ее влекло на площадь, въ народъ, въ палату, гдѣ можно было бы говорить, дѣйствовать, повелѣвать, а не подчиняться. 15 мая 1682 г. — день стрѣлецкаго бунта — повелъ къ тому, что 23 мая 1682 г. на Москвѣ было два царя — Петръ и Иванъ, впереди которыхъ скоро очутилась Софья-правительница. Понятно, почему позднѣе П. не выносилъ ни Софьи, ни стрѣльцовъ и не стѣснялся въ средствахъ для ихъ усмиренія; понятно также, что, напуганный въ дѣтствѣ, онъ въ періодъ полной возмужалости придалъ усиленное значеніе стрѣлецкому и Булавинскому бунтамъ (1698 и 1705—6 гг.) Въ январѣ 1689 г. царица Наталья женила П-а на Евдокіи Ѳедоровнѣ Лопухиной; эта женщина стараго русскаго склада, устарѣвшихъ привычекъ и понятій, конечно, не могла привязать П-а къ семьѣ, къ которой онъ скоро сдѣлался болѣе, чѣмъ равнодушенъ. Въ августѣ 1689 г. П-а чуть не убили въ Преображенскомъ; онъ уѣхалъ въ Троице-Сергіевъ монастырь и оттуда подавилъ движеніе: Софья была удалена въ Ново-Дѣвичій монастырь, Ѳ. Шакловитый, С. Медвѣдевъ и др. были казнены. 12 сентября 1689 г. П. фактически сталъ единымъ царемъ на Москвѣ; имя царя Ивана V только упоминалось, да и то недолго, ибо въ январѣ 1696 г. онъ умеръ, развязавъ руки П-у. Воинскія потѣхи, принявъ *широкіе размѣры*, продолжались и послѣ 1689 г.; П. занимался корабликами на Переяславльскомъ озерѣ, лѣтомъ 1693 г. плавалъ по Бѣлому морю, любовался иноземными кораблями, ѣздилъ въ Архангельскъ въ 1694 г., и, схоронивъ свою мать, послѣ примѣрнаго Кожуховскаго похода (см. это сл.) перешелъ въ 1695 г. къ настоящему дѣлу — Азовскимъ походамъ, которые закончились взятіемъ Азова 19 іюля 1696 года. Утвержденіе на Черномъ морѣ было преждевременно; слѣдуя исконной традиціи московскихъ государей, П. скоро обратилъ все вниманіе на Балтійское море и въ 1711 г., послѣ несчастнаго Прутскаго похода, потерялъ Азовъ, который не рѣшилось попытаться удержать въ своихъ рукахъ правительство царя Михаила, когда 18 іюня 1637 г. Азовъ былъ взятъ у турокъ казаками. Расправившись въ началѣ 1697 г. съ заговоромъ Циклера, П. отправился за границу: проѣхалъ черезъ Германію въ Голландію, гдѣ занимался на корабельной верфи, изъ Голландіи проѣхалъ въ Англію, откуда черезъ Голландію же направился въ Вѣну, намѣреваясь съѣздить въ Венецію, но вмѣсто Венеціи попалъ въ Москву,

Петръ I, Великій.

чтобы расправиться со стрѣльцами. Вернувшійся П. повелъ дѣло круто: стрѣлецкое войско рѣшено уничтожить, Софья и Евдокія, которая не могла сойтись съ мужемъ, были пострижены, изданъ рядъ указовъ, которые начинали культурную реформу и, объявляя окончательно войну старинѣ, должны были съ стараго русскаго человѣка стереть его прежній образъ, съ которымъ большинству было крайне горько разставаться. Разсказы о томъ, какъ на рубежѣ XVII и XVIII вв. русскимъ людямъ брили бороды и заставляли, вмѣсто длиннополаго наряда, облечься въ куцые кафтаны, слишкомъ извѣстны. Новое столѣтіе началось новымъ лѣтосчисленіемъ —съ 1 января, вмѣсто прежняго счета съ 1 сентября. Поѣздка за границу, повторенная въ 1717 г. (во Францію), многому научила П-а, который и въ чужихъ краяхъ не забывалъ ни своихъ вкусовъ, ни своей Россіи съ ея насущными практическими потребностями: Петръ ходилъ и ѣздилъ, осматривалъ все достопримѣчательное, бывалъ въ кунсткамерахъ, анатомическихъ театрахъ, воспитательныхъ домахъ, фабрикахъ, заводахъ, чаще всего—на военныхъ корабляхъ; онъ не пропускалъ ни одной встрѣтившейся пушки, тщательно разсматривалъ ее, вымѣривалъ калибръ, взвѣшивалъ ядра; зато у П-а не было ни малѣйшей охоты вглядываться въ политическій и общественный порядокъ Западной Европы, въ отношенія и понятія западныхъ людей. Новое столѣтіе П. началъ великою Сѣверною войной—исполненіемъ миссіи, унаслѣдованной еще отъ царя Ивана Грознаго и теперь нуждавшейся въ немедленномъ осуществленіи, ибо въ тогдашней европейской политикѣ Россія не могла отсутствовать. Война опредѣлила все дальнѣйшее царствованіе П-а и весь ходъ его великихъ реформъ. Въ лихорадочно-поспѣшной дѣятельности, какая сама собой началась въ дѣтствѣ и теперь, съ открывшейся войной, продолжалась по необходимости, П. долженъ былъ напрячь всѣ свои силы, жить день за днемъ, съ трудомъ поспѣвать за быстро несшимися событіями, идти на встрѣчу новымъ государственнымъ потребностямъ и опасностямъ и въ продолженіе многихъ лѣтъ войны не имѣлъ досуга спокойно продумать и разработать свои планы. Не П. создавалъ планъ реформъ, а текущія потребности минуты диктовали ему этотъ планъ, и подъ ихъ давленіемъ онъ былъ вынужденъ быстро ломать старое и создавать новое. Нарвское пораженіе (19 ноября 1700 г.), основаніе Петербурга (16 мая 1703 г.), битвы при Добромъ и Лѣсномъ (1708 г.), Полтавская битва (27 іюня 1709 г.), Прутскій походъ (1711 г.), успѣшныя дѣйствія въ Финляндіи (1713 и 1714 гг.), наконецъ, Ништадтскій миръ (30 августа 1721 г.)—и Россія пріобрѣла прибалтійскіе берега, стала имперіей и вошла въ европейскій концертъ, переживъ пору страшнаго напряженія. Это напряженіе сломило и самого П-а: 28 января 1725 г. Преобразователя не стало.—Финансовыя затрудненія были главною движущею пружиной реформаціонной дѣятельности П-а, такъ что ходъ реформы естественно приводится въ связь съ исторіей государственнаго хозяйства Россіи и дѣлится на три періода: 1-й, кончающійся 1709-мъ г., есть время разрушенія стараго государственнаго порядка; 2-й, продолжавшійся отъ 1710 г. до 1718 г., характеризуется кризисомъ какъ государственнаго хозяйства, такъ и государственныхъ учрежденій; 3-й періодъ, съ 1718—19 г., занятъ систематическою реорганизаціей государственнаго строя, едва успѣвшею закончиться къ концу царствованія П-а, а въ ближайшіе годы послѣ него потерпѣвшею существенныя измѣненія. Сенатъ, синодъ, коллегіи, губерніи, магистраты, первая ревизія, мѣры для развитія фабричной и заводской промышленности, торговли, флота и т. д., и т. д. — все это исходило изъ текущихъ потребностей минуты, быстро слѣдовало одно за другимъ и такъ или иначе размѣщалось по тремъ указанн. періодамъ (см. *Россія*).—П. былъ высокъ ростомъ—безъ малаго трехъ аршинъ, выше цѣлою головою любой толпы, среди которой ему когда-нибудь приходилось стоять; отъ природы онъ былъ силачъ, а постоянная физическая дѣятельность еще болѣе укрѣпила его мускульную силу и сноровку; у П-а рано стала трястись голова, и въ минуты раздумья или внутренняго волненія на красивомъ его лицѣ появлялись безобразившія его судороги. У себя дома П. былъ случайнымъ гостемъ; эта необыкновенная подвижность соединялась у него съ привычкой къ физическому труду: ему труднѣе всего было оставаться пассивнымъ зрителемъ чужой работы. Нѣмецкія курфюрстины удивились, узнавъ, что П. знаетъ въ совершенствѣ до 14 ремеслъ. П. очень цѣнилъ непринужденность и простоту и, будучи избалованъ властью, онъ терялся среди торжественной и пышной обстановки; онъ терпѣть не могъ хитрости и уклончивости въ другихъ и прежде всего требовалъ дѣла. П. очень любилъ шутить, но шутка его порою била черезъ край; всегда бережливый, П. не жалѣлъ денегъ на попойки, и слабымъ и непьющимъ иногда приходилось рисковать собою въ угоду царю. П. былъ человѣкъ строгій, взыскательный къ самому себѣ, добродушный и справедливый къ другимъ; онъ зналъ людей, быстро угадывалъ, кто на что годенъ, но не умѣлъ входить въ положеніе другихъ, беречь чужія силы, не отличался тою нравственною чуткостью, которая составляла такую привлекательную черту въ характерѣ его отца. Знатокъ и устроитель своего государства, П. очень плохо зналъ только одинъ его уголокъ—свой собственный домъ, свою семью. П. не ужился съ первою женой и имѣлъ много причинъ жаловаться на вторую — ливонскую плѣнницу Екатерину Алексѣевну (съ 1712 г.); въ то же время П. не ужился съ сыномъ отъ первой жены, Алексѣемъ (род. въ 1690 г.), который сошелъ въ могилу послѣ попытки бѣжать за границу отъ суроваго для него отца.—Знакомство съ П-омъ и его эпохой можно начать съ общихъ трудовъ С. М. Соловьева и Н. И. Костомарова; большое значеніе для выработки взгляда на П-а имѣетъ университетскій курсъ проф. В. О. Ключевскаго, который не остался безъ вліянія на П. Н. Милюкова, автора замѣчательной книги: „Государственное хозяйство Россіи въ первой четверти XVIII столѣтія и реформа Петра Великаго“ (Спб., 1892 г.), соч., составляющаго поворотъ въ литературѣ по изученію Петровской эпохи. Литература о П-ѣ въ цѣломъ огромна; для ознакомленія съ нею необходимо имѣть въ виду двѣ книги: *R. Minzloff*, „Pierre le Grand dans la littérature étrangère“ (есть въ русск. пер.) и *Е. Ф. Шмурло*, „Петръ Великій въ русской ли-

тературѣ" (Спб., 1889 г.). 2) *П. II Алексѣевичъ*, императоръ всероссійскій, внукъ Петра I Вел., сынъ царевича Алексѣя Петровича и его жены, кронпринцессы Софіи Шарлотты Бланкенбургской, род. въ С.-Петербургѣ 12 окт. 1715 г., лишился матери на десятый день послѣ рожденія и по кончинѣ отца (26 іюня 1718 г.) остался круглымъ сиротою менѣе трехъ лѣтъ отъ роду. Такъ какъ царевичъ Алексѣй былъ отрѣшенъ отъ престолонаслѣдія въ пользу меньшаго брата Петра Петровича, то и будущность его сына представлялась неопредѣленною; но послѣ смерти малолѣтняго наслѣдника (1719 г.) П., какъ единственный оставшійся въ живыхъ мужской потомокъ дома Романовыхъ, являлся законнымъ преемникомъ своего дѣда на престолѣ, особенно въ глазахъ приверженцевъ старины, расположенныхъ къ его отцу, Алексѣю, хотя, съ другой стороны, раскольники отказывались признавать его права, какъ рожденнаго отъ матери-иностранки и иновѣрки. Въ 1719 г. завѣдываніе воспитаніемъ великаго князя было поручено Семену Аѳанасьевичу Маврину. По смерти Петра Вел. (28 янв. 1725 г.), повидимому не желавшаго передать престолъ внуку, но не успѣвшаго объявить свою предсмертную волю, дворъ раздѣлился на двѣ партіи: представители старинной русской знати, князья Голицыны, Долгорукіе, Репнинъ, одинъ изъ Апраксиныхъ (Петръ Матвѣевичъ), были приверженцами П-а; но противной партіи новыхъ людей, руководимой Меншиковымъ и Толстымъ и опиравшейся на поддержку гвардейскихъ полковъ, удалось добиться провозглашенія императрицы Екатерины I. Въ концѣ 1725 г. и въ началѣ 1726 г., когда въ сенатѣ обнаружилось недовольство противъ самовластія Меншикова, разнеслись слухи, будто недовольные вельможи хотятъ возвести на престолъ П-а съ ограниченіемъ его власти, будто этому плану благопріятствуетъ родственный П-у австрійскій дворъ и что движеніе должно начаться въ украинской арміи, которою начальствовалъ тогда кн. Мих. Мих. Голицынъ. Эти тревожные толки побудили Екатерину, въ видѣ уступки недовольнымъ, учредить Верховный тайный совѣтъ и дать въ немъ мѣсто одному изъ сторонниковъ П-а, кн. Дм. Мих. Голицыну. Желая упрочить свое положеніе въ будущемъ, понимая, что устранить П-а вторично отъ престола будетъ крайне трудно и, вмѣстѣ съ тѣмъ опасаясь мести со стороны будущ. императора за печальную участь его отца, царев. Алексѣя, Меншиковъ рѣшилъ связать интересы П-а со своими и тѣмъ подчинить его своему вліянію. Повидимому, цесарскій (австрійск.) посолъ первый подсказалъ Меншикову планъ женитьбы П-а на его дочери. Дочь Меншикова, уже сговоренная за польскаго графа Сапѣгу, лишилась своего жениха, который, по волѣ императрицы, женился на ея племянницѣ Скавронской, и Меншиковъ, въ видѣ награды за это, получилъ согласіе Екатерины на свой проектъ. Цесаревны Анна и Елизавета сильно старались воспрепятствовать назначенію П-а наслѣдникомъ, но безъ успѣха. Враги Меншикова (Девіеръ, Толстой, Скорняковъ-Писаревъ и другіе) составили заговоръ, цѣлью котораго было отправить П-а за границу подъ предлогомъ воспитанія и тѣмъ временемъ склонить императрицу къ назначенію Елизаветы наслѣдницею. Но эти замыслы были раскрыты, и виновные подверглись пыткѣ, кнуту и ссылкѣ. Въ виду начавшейся опасной болѣзни императрицы члены Верховнаго тайнаго совѣта, синода, сената, президенты коллегій и майоры гвардіи собрались на совѣщаніе о престолонаслѣдіи, и дѣло было рѣшено въ пользу П-а, противъ обѣихъ цесаревенъ. Гольштинскій министръ Бассевичъ написалъ завѣщаніе отъ имени Екатерины, которое Меншиковъ далъ подписать Елизаветѣ, и на другой день по смерти императрицы (7 мая 1727 г.) завѣщаніе было утверждено Верх. тайнымъ совѣтомъ. Въ силу этого завѣщанія П. назначался наслѣдникомъ съ тѣмъ, чтобы до его совершеннолѣтія правленіе находилось въ рукахъ Верх. тайн. совѣта (съ участіемъ въ немъ, въ качествѣ члена, герцога гольштинскаго) и обѣихъ цесаревенъ, и съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ бездѣтной смерти государя наслѣдство перешло къ Аннѣ Петровнѣ и ея потомству, въ случаѣ же пресѣченія послѣдняго—къ потомству Елизаветы Петровны. Условіе насчетъ брака П-а съ княжною Меншиковою, которая была старше его на 4 года, также было внесено въ завѣщаніе. Воцареніе юнаго императора совершилось так. обр., какъ было извѣщено, на основаніи тройственнаго права: наслѣдственнаго права, избранія и завѣщанія. Меншиковъ, произведенный въ генералиссимусы, немедленно перевезъ 12-лѣтняго П-а изъ дворца въ свой домъ, на Васильевскомъ Островѣ, окружилъ его надежными людьми и удалилъ всѣхъ подозрительныхъ (прежній воспитатель великаго князя, Мавринъ, былъ сосланъ въ Сибирь). 25 мая 1727 г. П. былъ торжественно обрученъ съ княжною Марьею Александровною Меншиковою, которую въ церквахъ стали поминать великою княжною и нарѣченною невѣстою императора; ей былъ устроенъ особый дворъ. Своего сына всемогущій правитель замышлялъ женить на сестрѣ П-а, вел. кн. Натальѣ Алексѣевнѣ. Надзоръ за воспитаніемъ юнаго императора былъ ввѣренъ вице-канцлеру Остерману; въ то же время кн. Алексѣй Григорьевичъ Долгорукій былъ сдѣланъ гофмейстеромъ сестры императора, а его сынъ, 16-лѣтній Иванъ Алексѣевичъ, былъ приближенъ ко двору; вообще Меншиковъ старался расположить въ свою пользу Долгорукихъ и Голицыныхъ. Цесаревна Анна вмѣстѣ съ мужемъ должны были уѣхать въ Гольштинію. Велѣно было освободить изъ Ладожскаго монастыря бабку П-а, бывшую царицу Евдокію, и содержать ее въ Ново-Дѣвичьемъ московск. монастырѣ; но въ С.-Петербургъ Меншиковъ ея не допускалъ, опасаясь ея вліянія на императора; съ тою же цѣлью онъ старался удалить отъ государя и Елизавету Петровну; также не позволялъ пріѣзжать въ С.-Петербургъ герцогинѣ курляндской, Аннѣ Іоанновнѣ. 26 іюля 1727 г. состоялся указъ объ уничтоженіи манифестовъ по дѣлу царевича Алексѣя и указа Петра Вел. о престолонаслѣдіи. П. былъ мальчикъ чрезвычайно своенравный, болѣе всего любившій гулять, играть и ѣздить на охоту и, притомъ, чувствовавшій вполнѣ свое царское достоинство. При такомъ характерѣ онъ долженъ былъ скоро столкнуться съ Меншиковымъ, опека котораго уже тяготила П-а. Остерманъ, предвидя паденіе Меншикова, сблизился съ его врагами Долгорукими,

внушилъ имъ намѣреніе разорвать предполагаемый бракъ П-а и свести его съ княжною Долгорукою. П. въ это время страстно привязался къ молодому князю Ивану Алексѣевичу Долгорукому и проводилъ все время съ нимъ и съ цесаревною Елизаветою, занимаясь всего болѣе забавами, особенно охотою въ окрестностяхъ Петергофа, и не видался съ Меншиковымъ, который въ это время былъ боленъ. Елизавета и Долгорукіе настолько съумѣли вооружить П-а противъ правителя, что, послѣ новыхъ непріятныхъ сценъ, П. переѣхалъ 6 сент. 1727 г. въ Лѣтній дворецъ, а два дня спустя Меншиковъ былъ арестованъ въ своемъ домѣ и затѣмъ сосланъ въ Ораніенбургъ. П. объявилъ себя совершеннолѣтнимъ, выразилъ намѣреніе присутствовать въ Тайномъ совѣтѣ и заниматься дѣлами правленія; но на дѣлѣ ученіе было прервано, а занятія оказались не по лѣтамъ и не по характеру. Вскорѣ Петерманъ потерялъ всякое вліяніе, и Долгорукіе всецѣло овладѣли волею П-а. 9 янв. 1728 г., подъ ихъ вліяніемъ, П. со всѣмъ дворомъ переѣхалъ на житье въ Москву, въ чемъ иностранцы и сторонники преобразованій видѣли шагъ назадъ, возвращеніе къ до-петровской старинѣ. Долгорукіе, заславши тѣмъ временемъ Меншикова изъ Ораніенбурга въ Березовъ, слѣдовали его примѣру: развлекая П-а увеселительными поѣздками и охотами, длившимися по цѣлымъ недѣлямъ а также пирами и попойками, выхваляя его искусство въ стрѣльбѣ, они никого не допускали къ императору изъ постороннихъ; даже его бабка, царица-монахиня Евдокія (Елена), не могла почти видѣться съ нимъ. Всѣ государственныя дѣла пришли въ полное разстройство, засѣданія Верховнаго совѣта прекратились. 19 ноября 1729 г. было торжественно объявлено о вступленіи П-а въ бракъ съ княжною Екатериною Алексѣевною Долгорукою; 30 ноября совершилось обрученіе, и невѣста П-а стала называться Императорскимъ Высочествомъ. Однако, П. начиналъ уже тяготиться и опекою Долгорукихъ, какъ прежде Меншикова, рѣдко видался со своею невѣстою, началъ снова сближаться съ Остерманомъ и Елизаветою и выражалъ намѣреніе „разбить свои оковы“. 6 января 1730 г. П. простудился при водоосвященіи на Москвѣ-рѣкѣ и захворалъ оспою, отъ которой онъ и скончался въ ночь съ 18 на 19 января 1730 г., на 15-мъ году отъ роду.—См. Арсеньева, „Царствованіе П-а II“, Спб., 1839; Соловьева, „Исторія Россіи“; Костомарова, „Русск. ист. въ жизнеопис.“.

3) *П. III Ѳеодоровичъ*, императоръ всероссійскій, внукъ Петра I Великаго по матери и сестры Карла XII шведскаго по отцу, сынъ герцога Карла Фридриха гольштинъ-готторпскаго и цесаревны Анны Петровны, род. въ Килѣ 10 (21) февр. 1728 г. и въ лютеранскомъ вѣроисповѣданіи носилъ имя Карла Петра Ульриха. Въ 1741 г., по смерти шведской королевы Ульрики Элеоноры (сестры Карла XII), скончавшейся бездѣтною, шведскій сенатъ заблаговременно избралъ П-а въ преемники ея мужу Фридриху I, въ виду чего П-а стали учить шведскому языку, какъ будущаго короля Швеціи; но вскорѣ императрица Елизавета Петровна, тетка П-а, вызвала его изъ-за границы и, по принятіи имъ православія, объявила наслѣдникомъ русскаго престола 15 нояб. 1742 г. (на основаніи закона о престолонаслѣдіи, изданнаго Петромъ Великимъ въ 1721 г.). Вопросъ о выборѣ невѣсты великому князю, послѣ нѣкот. колебаній, былъ рѣшенъ согласно съ представленіями Фридриха Вел. и его резидента въ Россіи, Мардефельда: въ 1744 г. пріѣхала въ Россію принцесса ангальтъ-цербстская, Софія Фредерика Августа, въ православіи принявшая имя Екатерины Алексѣевны, и 25 авг. 1745 г. состоялось бракосочетаніе молодой четы. Здоровье П-а было слабое, способности весьма посредственныя; къ тому же въ дѣтствѣ онъ, рано оставшись безъ родителей (матери лишился, имѣя нѣсколько недѣль отъ роду, отца—11 лѣтъ), получилъ очень небрежное воспитаніе и привыкъ болѣе всего къ обществу придворныхъ слугъ; учили его также очень плохо, и онъ вынесъ изъ своего обученія только непреодолимое отвращеніе ко всякому умственному труду. Перемѣна вѣроисповѣданія не сдѣлала П-а русскимъ и православнымъ въ душѣ. Бракъ П-а съ Екатериною не могъ быть счастливъ: по умственному развитію П. былъ неизмѣримо ниже своей супруги, и никакого общенія интересовъ между ними не могло происходить. Ко всему этому присоединялось у П-а не знавшее никакой мѣры преклоненіе передъ Фридрихомъ Великимъ, котораго П. старался копировать во всемъ. Неудивительно, что П. не пользовался ни малѣйшею популярностью, и сама императрица Елизавета была недовольна своимъ наслѣдникомъ; и въ послѣдніе годы своей жизни она, повидимому, серьезно думала объ устраненіи П-а отъ престола въ пользу его маленькаго сына, но не пришла ни къ какому опредѣленному рѣшенію на этотъ счетъ. 25 дек. 1761 г. скончалась Елизавета Петровна, и воцареніе П-а совершилось безъ препятствій. Поведеніе П-а не измѣнилось къ лучшему, равно какъ и его отношенія къ Екатеринѣ. Ближайшими къ императору лицами были его дядя, ограниченный принцъ Жоржъ, генералъ Мельгуновъ, подкупленный прусскимъ королемъ, продажный статсъ-секретарь Волковъ, направлявшій всѣми гражданскими дѣлами, министръ двора Измайловъ и нѣкот. др.; люди болѣе достойные, не пользовались вліяніемъ. Однако, короткое царствованіе П-а успѣло ознаменоваться нѣк. весьма важными распоряженіями: 18 февр. 1762 г. былъ изданъ знаменитый указъ о вольности дворянства, отмѣнявшій обязательную государственную службу для дворянъ, при чемъ, однако, были удержаны нѣкоторыя обязательства относительно обученія дворянскихъ дѣтей и въ самомъ законѣ заключались косвенныя побужденія къ добровольной службѣ; 21 февр. послѣдовало уничтоженіе Тайной канцеляріи съ ея страшнымъ „словомъ и дѣломъ“; 21 марта была возстановлена закрытая при Елизаветѣ коллегія экономіи въ Москвѣ, подчиненная сенату, для управленія церковно-монастырскими землями; духовенству предполагалось назначить жалованье изъ монастырскихъ доходовъ, остатки которыхъ должны были идти на устройство инвалидныхъ домовъ; затѣмъ были отмѣнены многочисленныя монополіи, введенныя при Елизаветѣ; приказано было учредить государственный банкъ съ капиталомъ въ 5 милл. р.; были прекращены дѣла о раскольникахъ-самосожигателяхъ и вообще преслѣдованія раскольниковъ; тѣмъ изъ нихъ, которые бѣжали въ П
шу и др. заграничныя мѣста, было позволено

вратиться съ отведеніемъ земель въ Сибири для поселенія (причина, по которой имя П-а впослѣдствіи пользовалось такою популярностью между раскольниками); опальные прежнихъ царствованій были возвращены изъ ссылки. Многія изъ этихъ распоряженій, особенно первыя два, вызывали общее сочувствіе: такъ, манифестъ о вольности былъ принятъ дворянствомъ съ восторгомъ. Но, съ другой стороны, намѣреніе отобрать въ казну монастырскія помѣстья вызывало неудовольствіе въ духовенствѣ, которое еще усиливалось явнымъ предпочтеніемъ лютеранской религіи. Не менѣе недовольна была и гвардія: П. относился къ ней съ недовѣріемъ и пренебрежительно, оказывая явное предпочтеніе своимъ гольштинскимъ солдатамъ; раздраженіе вызывалось введеніемъ прусскихъ порядковъ, строгою дисциплиною и утомительными частыми смотрами, экзерциціями и парадами, которые П. любилъ до страсти. По восшествіи на престолъ, П. немедленно прекратилъ войну съ Пруссіею безъ всякой выгоды для Россіи, отказался отъ всѣхъ завоеваній въ Восточной Пруссіи, велѣлъ русскимъ войскамъ, стоявшимъ въ Помераніи, сдать свои магазины пруссакамъ, послалъ вспоможеніе жителямъ Пруссіи, разореннымъ русскими войсками. Съ Пруссіею былъ заключенъ тѣсный союзъ. Въ то же время П. начиналъ новую войну съ Даніею за Шлезвигъ, жертвуя силами и средствами Россіи для поддержанія своихъ фамильныхъ гольштинскихъ интересовъ, всегда стоявшихъ у него на первомъ планѣ. Война уже была объявлена, войска спѣшили въ Померанію; флотъ готовился идти въ море для осады Копенгагена; самъ П. намѣревался отправиться къ арміи, ввѣренной начальству графа Румянцева,—но послѣдовавшій переворотъ прекратилъ начинавшуюся войну. Руководителями переворота въ пользу Екатерины были такія вліятельныя лица, какъ Димитрій Сѣченовъ, архіепископъ Новгородскій, графъ Кириллъ Разумовскій, гетманъ Малороссіи и начальникъ Измайловскаго полка, и, въ особенн., Н. И. Панинъ, воспитатель вел. князя Павла Петровича; затѣмъ—кн. Барятинскій, кн. Репнинъ, генералъ И. И. Бецкій, генералъ-прокуроръ сената Глѣбовъ и др. Главными исполнителями являлись молодые гвардейскіе офицеры—братья Орловы, Пассекъ, Бредихинъ, Лосунскій, Рославлевы, Хитрово, Потемкинъ. Все уже было подготовлено, но П. одинъ ничего не подозрѣвалъ и не слушалъ ни совѣтовъ, ни предостереженій лично заинтересованнаго въ сохраненіи П-а на русскомъ престолѣ Фридриха Великаго. Во время торжественныхъ празднествъ по поводу заключенія союза съ Пруссіею, 27 іюня 1762 г. произошла за придворнымъ обѣдомъ непріятная сцена между П-омъ и Екатериною; опасаясь осложненій, приверженцы императрицы нашли нужнымъ ускорить переворотъ. 28-го утромъ Алексѣй Орловъ прибылъ въ Петергофъ, гдѣ находилась императрица, и побудилъ ее немедленно ѣхать въ С.-Петербургъ, гдѣ она съ восторгомъ была принята гвардейскими полками; солдаты и офицеры присягнули Екатеринѣ; въ Казанскомъ соборѣ архіепископъ Новгородскій съ высшимъ духовенствомъ отслужилъ благодарственный молебенъ, торжественно провозгласивъ Екатерину самодержавнѣйшею императрицею; въ Зимнемъ дворцѣ къ ней открыто присоединились сенатъ и синодъ; поскакали курьеры въ провинцію и къ войскамъ, находившимся въ Пруссіи, съ извѣщеніемъ о перемѣнѣ царствующей особы, о чемъ также былъ офиціально увѣдомленъ дипломатическій корпусъ, и поспѣшили склонить на сторону переворота Кронштадтъ съ его гарнизономъ. Тѣмъ временемъ П., ничего не зная о происшедшемъ, утромъ 28 іюня выѣхалъ изъ Ораніенбаума въ Петергофъ въ сопровожденіи свиты и только здѣсь узналъ о провозглашеніи Екатерины самодержавною императрицею. П., пораженный изумленіемъ, совершенно растерялся; наконецъ, когда пришло извѣстіе, что Екатерина во главѣ гвардіи выступила къ Петергофу, П., по совѣту Миниха, рѣшилъ плыть въ Кронштадтъ, чтобы оттуда вновь овладѣть С.-Петербургомъ; но здѣсь его не пустили пристать къ пристани, и онъ вернулся въ Ораніенбаумъ, надѣясь на примиреніе съ Екатериной. Здѣсь П. подписалъ присланный ему актъ отреченія отъ престола; затѣмъ его отвезли въ Петергофъ, куда уже прибыла Екатерина; изъ Петергофа онъ былъ отправленъ, въ сопровожденіи военнаго отряда подъ начальствомъ Ал. Орлова, Пассекъ, кн. Барятинскаго и Баскакова, въ замокъ Ропшу; здѣсь черезъ нѣсколько дней, 5 іюля 1762 г., П. скончался. Отъ брака имп. Петра III съ имп. Екатериною родился 20 сент. 1754 г. сынъ Павелъ, впослѣдствіи императоръ.—Ср.: *Соловьевъ*, „Ист. Россіи" (т. XXV); *Брикнеръ*, „Zur Geschichte Peters III und Katharina II" („Russ. Revue", XI); *его же*, „Исторія Екатерины II" (Спб., 1885 г., т. I); *Иловайскій*, „Е. Р. Дашкова" (сочин.); записки самой *имп. Екатерины* (изд. въ Лондонѣ въ 1858 г. по-франц. и по-русски, перев. на нѣм. языкъ); *ея же*: письмо о событіяхъ 1762 г., напеч., между прочимъ, въ сочиненіи: „La cour de Russie il y a cent ans" (Берл., 1860 г., 3-е изд.); записки *кн. Дашковой* („Memoirs of the princess Dashcow", Lond., 2 vol., 1840; нѣм. переводъ 1857 г.; франц. въ „Bibliothèque russe et polonaise", 1860); записки *Штелина* (въ „Чтен. Общ. Ист. и Древн. Росс., 1866, IV); записки *А. Т. Болотова*, т. II, „Mémoires pour servir à l'histoire de Pierre III", 1763; *Бернгарди*, „Gesch. Russlands" (Bd. 2, Leipz., 1875); *Германъ*, „Gesch. d. russ. Staats" (Bd. 5, Hamb., 1853).

Петръ Николаевичъ, Вел. Князь, сынъ Вел. Князя Николая Николаевича Старшаго, род. 10 января 1864 г., съ 1889 г. въ супружествѣ съ Вел. Княгинею Милицею Николаевною, дочерью владѣтельнаго черногорскаго князя Николая.

Петръ I Нѣгошъ, см. *Нѣгошъ*.

Петръ II Нѣгошъ, см. *Нѣгошъ*.

Петръ III (*Великій*), король арагонскій, сынъ короля Іакова I, род. въ 1239 г., вступилъ на престолъ въ 1276 г. Въ качествѣ наслѣдника Гогенштауфеновъ онъ тайно содѣйствовалъ сицилійскому возстанію (1282 г.), затѣмъ овладѣлъ островомъ и былъ признанъ королемъ; продолжительная война изъ-за Сициліи съ Карломъ Анжуйскимъ и французами заставила П-а установить въ Арагоніи обременительные налоги, вызвавшіе народное возстаніе, вслѣдствіе котораго П. долженъ былъ подписать такъ наз. *Сарагосскую всеобщую приви-*

ѣнію, актъ, ограничившій его власть (1283 г.). Ум. П. въ 1285 г.



Е. И. В. В. К. Петръ Николаевичъ.

Петръ Жестокій, король кастильскій, сынъ Альфонса XI; вступивъ на престолъ въ 1350 г., 16-лѣтнимъ юношей, онъ ознаменовалъ свое правленіе рядомъ убійствъ изъ мести, страха и корыстолюбія, крайнимъ развратомъ и безпощаднымъ обремененіемъ народа непосильными податями; его жестокости и недостойное поведеніе по отношенію къ своей женѣ, сестрѣ французск. королевы, вызвало возстаніе, во главѣ котораго сталъ незаконнорожденн. братъ короля Генрихъ Трастамара. Послѣ нѣсколькихъ неудачъ Генрихъ, при помощи французск. войскъ, разбилъ П-а, взялъ его въ плѣнъ и здѣсь, во время горячаго спора, въ запальчивости убилъ (1369 г.).

Петръ Амьенскій (или *Пустынникъ*), монахъ, жившій во второй половинѣ XI в. и организовавшій первый крестовый походъ. Онъ обошелъ среднюю и сѣв. Францію и, благодаря своему пламенному краснорѣчію, всюду увлекалъ за собой массы народа, по преимуществу изъ низшихъ классовъ. Онъ самъ сталъ во главѣ перваго ополченія и довелъ его до Малой Азіи, но здѣсь его нестройная рать разсѣялась отъ перваго же столкновенія съ врагами христіанства. П. присоединился къ арміи герцога Готфрида. По взятіи Іерусалима, онъ возвратился въ Пикардію и здѣсь ум. въ 1115 г. настоятелемъ основаннаго имъ августинскаго монастыря.

Петръ Винейскій, знаменитый юристъ и госуд. дѣятель, род. около 1190 г., сынъ простаго поселянина, изучалъ право въ Болоньѣ, при имп. Фридрихѣ II быстро достигъ высшихъ государственныхъ должностей. Приговоренный за покушеніе на жизнь императора къ тяжкому наказанію, П. кончилъ жизнь самоубійствомъ въ 1249 г. Его „Epistolarum libri VI“ служатъ однимъ изъ важнѣйшихъ источниковъ для исторіи Фридриха II.

Петръ Ломбардскій, знамен. схоластикъ, прозв. *Magister sententiarum*, ученикъ Абеляра, былъ учителемъ въ Парижѣ и затѣмъ тамъ же епископомъ; ум. въ 1164 г. Въ его главномъ сочин.: „Sententiarum libri IV“ впервые изложена въ стройной системѣ догматика католич. церкви. Книга эта вплоть до реформаціи пользовалась авторитетомъ классическаго сочиненія и вызывала безчисленные комментаріи.

Петръ Могила, см. *Могила, Петръ*.

Петтенкоферъ, Максъ, род. въ 1818 г., изучалъ въ Мюнхенѣ фармацію и медицину, по окончаніи курса въ 1843 г. отдался изученію химіи, работалъ подъ руководствомъ Либиха и въ 1847 г. назначенъ проф. медицинской химіи въ Мюнхенѣ, въ 1850 г.—директоромъ придворной аптеки. Онъ представилъ рядъ изслѣдованій, клонившихся гл.



Петтенкоферъ, М.

образ. къ практическому примѣненію научныхъ результатовъ. Первыя работы П-а были—объ обработкѣ золота и платины, затѣмъ—о гидравлической извести Англіи и Германіи. Въ 1848 г. онъ научилъ добывать свѣтильный газъ изъ дерева и вслѣдъ за тѣмъ открылъ изготовленіе гематинона и авентуриноваго стекла. Важны также его работы по теоретич. химіи, послужившія матеріаломъ для открытія закона о періодичности элементовъ. Своей работой о различіи между печнымъ и воздушнымъ отопленіемъ онъ вступилъ въ область гигіены, для которой сдѣлалъ такъ много и гдѣ по сей день занимаетъ самое выдающееся мѣсто. Онъ изслѣдовалъ условія вентиляціи жилищъ, физическія свойства одежды, а въ 1855 г. приступилъ къ своимъ знаменитымъ изслѣдованіямъ о холерѣ и объ отношеніи ея къ почвенной водѣ; впослѣдствіи онъ распространилъ ихъ также на тифъ. Для точныхъ изслѣдованій о дыханіи онъ устроилъ особый аппаратъ, которымъ затѣмъ воспользовались при изученіи вопроса о питаніи животныхъ. Вмѣстѣ съ Фойтомъ онъ, можно сказать, создалъ точную науку объ обмѣнѣ веществъ у человѣка и животныхъ. По иниціативѣ П-а въ баварскихъ университетахъ учреждены каѳедры гигіены, и онъ самъ

получилъ таковую въ Мюнхенѣ въ 1865 г. П-а можно считать основателемъ экспериментальной гигіены, которую онъ лично разработалъ во многихъ направленіяхъ. Въ 1873 г. П. состоялъ президентомъ холерной коммиссіи, созванной имперскимъ канцлеромъ. Въ 1892 г. ѣздилъ въ Гамбургъ въ разгаръ холерной эпидеміи для изученія характера ея и глоталъ холерныя испражненія, чтобы опровергнуть ученіе о заразительности ихъ. Въ противоположность школѣ Роберта Коха, П. до сихъ поръ придаетъ главное значеніе въ происхожденіи холеры эпидеміологическимъ условіямъ мѣста и времени, отводя лишь второстепенное мѣсто холерной запятой. Помимо массы спеціальныхъ работъ П. издаетъ вмѣстѣ съ Циммсеномъ обширное руководство гигіены, вмѣстѣ съ другими — „Zeitschrift für Biologie“ и „Archiv für Hygieine“.

Петти (Petty), сэръ Вильямъ, англ. врачъ и ученый, род. въ 1623 г., былъ сыномъ суконщика, въ молодости провелъ нѣск. лѣтъ во Франціи и Нидерландахъ, гдѣ получилъ разностор. образованіе. Поселившись въ 1648 г. въ Оксфордѣ, П. примкнулъ къ кружку ученыхъ, находившихся подъ вліяніемъ идей Фр. Бэкона, и открылъ здѣсь курсы химіи и анатоміи. Въ 1650 г. онъ былъ назнач. профессоромъ анатоміи, а въ 1652 г. посланъ въ Ирландію въ качествѣ главн. врача при республик. арміи. По порученію правительства онъ обмежевалъ конфискованныя въ Ирландіи земли и на полученныя за эту работу деньги пріобрѣлъ въ гр. Керри крупное помѣстье, естеств. богатства котораго потомъ дѣятельно эксплуатировалъ. Составленные имъ планы (т. наз. Down Survey, изд. въ 1685 г., въ 36 картахъ) донынѣ сохранили свое значеніе, какъ юридич. документъ. Затѣмъ П. состоялъ секретаремъ при Генри Кромвеллѣ, намѣстникѣ Ирландіи. Несмотря на это онъ послѣ реставраціи былъ милостиво принятъ Карломъ II и назначенъ въ 1661 г. генеральн. инспекторомъ Ирландіи. П. былъ членомъ парламента и однимъ изъ основателей Королевск. Общества. Ум. въ 1687 г. Въ сочиненіяхъ П., посвященныхъ самымъ разнообразн. вопросамъ, содержится масса драгоцѣнн. данныхъ, рисующихъ бытъ современной ему Англіи. Въ области пол. экономіи П. извѣстенъ, какъ авторъ нѣсколькихъ оригин. работъ („Treatise of taxes and contributions“, „Quantulumcunque, or a tract concerning money“, „Political survey, or anatomy of Ireland“ и др.), въ которыхъ мы встрѣчаемъ, наряду съ нѣкот. заблужденіями меркантилизма, проницательный анализъ хозяйств. явленій и зачатки теорій, впослѣдствіи получившихъ право гражданства въ наукѣ. Такъ, напр., онъ отмѣчаетъ, что количество денегъ въ странѣ имѣетъ лишь относительное, а не абсолютное значеніе; подчеркиваетъ значеніе труда, какъ активнаго фактора въ созданіи народнаго богатства; доказываетъ, что количество труда, затраченнаго на производство предмета, есть основа его мѣновой цѣнности; предлагаетъ монометаллич. денежную систему и т. д. Извѣстны также его „Essays in Political Arithmetick“, представляющіе одну изъ первыхъ попытокъ статистической разработки вопросовъ народонаселенія, хотя и на основ. весьма несовершенныхъ данныхъ. Разносторонность его ума характеризуется и тѣмъ фактомъ, что онъ изобрѣлъ копиров. машину, быстроходное судно особаго устройства и одно время былъ проф. музыки въ Gresham College.

Петтигрю, Джемсъ, физіологъ, род. въ 1834 г., съ 1869 г. состоялъ проф. патологіи въ Эдинбургѣ, съ 1875 г.—проф. медицины и анатоміи въ унив. St.-Andrews. П. принадлежатъ изслѣдованія о нервахъ и мышцахъ сердца, рта, пузыря и матки, теорія летанія насѣкомыхъ, рукокрылыхъ и птицъ („Animal locomotion, or walking, swimming and flying etc“). Онъ писалъ также о движеніи соковъ въ растеніяхъ, низшихъ животныхъ и въ человѣкѣ, объ отношеніи растеній и животныхъ къ неорганическому міру и др.

Пехлеви, названіе оффиціально-литературнаго яз., получившаго преобладаніе среди иранскихъ народностей въ эпоху господства въ Персіи династіи Сассанидовъ (III—VII вв. по Р. X.). Отъ древне-персидск. яз-а и „парси“, непосредственно предшествовавшаго новому, П. отличается большею примѣсью семитич. элементовъ (отдѣльныя слова, формы, шрифтъ), что объясняется предшествовавшими вліяніями ассирійской и сирійской культуръ. Литература на пехлевійскомъ яз. (не считая надписей на памятникахъ и монетахъ) почти вся религіозно-догматическаго содержанія; пока находится почти исключительно въ рукописяхъ и лишь въ послѣднее время стала вызывать изслѣдованія европейскихъ ученыхъ. Пехлевійско-англійск. словарь изданъ въ Бомбеѣ. Лучшая грамматика П-скаго яз-а—въ книгѣ Гауга: „Essay on the Pahlavi language“ (Лондонъ, 1870).

Пехтъ, Фридрихъ, живописецъ и художеств. критикъ, род. въ Констанцѣ въ 1814 г., сначала былъ литографомъ, затѣмъ рисовалъ портреты, художеств. образованіе получилъ въ Парижѣ у Делароша. Главныя его работы—иллюстраціи къ Гёте, Шиллеру, Лессингу и Шекспиру и 12 изображеній полководцевъ и государств. людей въ мюнхенскомъ Максимиліанеумѣ. Въ послѣднее время П. исключительно отдался литературѣ и помѣстилъ въ различныхъ журналахъ множество статей по искусству, которыя отличаются патріотическимъ направленіемъ. П-омъ изданы: „Südfrüchte, Skizzen eines Malers“ (2 Bd.), „Geschichte der Münchener Kunst im 19 Jahrhundert“, „Deutsche Künstler des 19 Jahrhunderts“ (4 Bd.). Съ 1885 г. П. редактируетъ журналъ „Die Kunst für Alle“.

Печалованіе, право въ древней Руси высшихъ или особо уважаемыхъ духовныхъ лицъ ходатайствовать передъ государемъ за осужденныхъ или опальныхъ. П. вытекало изъ духа христіанск. ученія о любви и прощеніи и изъ взгляда на призваніе представит. церкви являться въ качествѣ миротворцевъ. Такъ, по П-ію архіепископа Іоны Димитрій Шемяка отпустилъ изъ плѣна ослѣпленнаго по его приказу Василія Темнаго; по П-ію митрополита и епископовъ Василій III помиловалъ своего брата Семена, обвиненнаго въ намѣреніи бѣжать въ Литву, и проч.; столкновеніе митроп. Филиппа съ Іоанномъ Грознымъ было вызвано главн. образ. нежеланіемъ Филиппа отказаться отъ древняго права П-ія. Послѣдній извѣстный случай П-ія имѣлъ мѣсто въ 1698 г., когда патріархъ Адріанъ попытался ходатайствовать передъ Петромъ Великимъ о помилованіи осужденныхъ на казнь стрѣльцовъ и получилъ отъ Петра рѣзко выраженный отказъ.

Печенга, рѣка въ Лапландіи, впад. въ С. Ледовитый океанъ.

Печень, hepar, железа, приготовляющая желчь. У многихъ низшихъ животныхъ собственно печени нѣтъ, но извѣстный отдѣлъ кишекъ покрытъ *печеночными клѣтками*, которыя исполняютъ ту же функцію, что и настоящая печень. У позвоночныхъ П. въ простѣйшей формѣ представляется въ видѣ парнаго выпячиванія средней кишки, которое путемъ многократнаго развѣтвленія превращается въ древовидный органъ, тончайшія вѣтви котораго образуютъ между собою сѣтевидное сплетеніе. Вѣточки этой сѣти изъ солидныхъ превращаются въ полые *желчные протоки*, въ которые изливается отдѣляемая печеночными клѣтками желчь. Первоначальныя двѣ доли сливаются въ одну массу. У человѣка П., въ видѣ большаго, красно- или желто-бураго органа, помѣщается въ правой сторонѣ брюшной полости, непосредственно подъ діафрагмой, отчасти покрывая желудокъ. У взрослаго она имѣетъ около 30 стм. длины, 20 стм. ширины и 6,5—7,5 стм. толщ. Тремя бороздками на нижней сторонѣ, въ видѣ Н, она дѣлится на 4 *доли*: правую, лѣвую, четырехугольную и Спигеліеву; правая —самая большая; въ бороздѣ лежитъ *желчный пузырь*, и проходятъ сосуды. Внутри она распадается на множество островковъ, *печеночныхъ долекъ*, видимыхъ простымъ глазомъ въ видѣ темныхъ пятенъ, окруженныхъ свѣтлыми ободками. Каждая долька есть какъ бы П. въ миніатюрѣ: группа клѣтокъ, окруженныхъ тончайшими развѣтвленіями *воротной вены*, доставляющей матеріалъ для вырабатыванія желчи; въ центрѣ этой маленькой лабораторіи находится тончайшая вѣточка *печеночной вены*, уносящей изъ органа негодную кровь. Желчь, приготовленная въ долькѣ, поступаетъ въ окружающіе ее *желчные канальцы*, которые, соединяясь все въ большія и большія трубки, сливаются, наконецъ, въ общій желчный протокъ, открывающійся въ желчный пузырь. Помимо приготовленія желчи функція П-и, очевидно весьма сложная, до сихъ поръ мало выяснена.

Печенѣги (у грековъ *биссены*, у западныхъ лѣтописцевъ *пацинаки*, *пацинакиты*), дикій, кочевой народъ турко-татарскаго племени, называвшій себя самъ *канаръ* или *кангли*, занимавшій южнорусскія степи въ IX—XI вв. До этого времени П. обитали въ странѣ между Яикомъ (Ураломъ) и Волгою. Желая удалить отъ своихъ границъ безпокойныхъ сосѣдей, хазары, господствовавшіе на низовьяхъ Волги и Дона, заключили союзъ съ ихъ единоплеменниками узами (торками), кочевавшими въ то время далѣе къ востоку. Узы потѣснили П-овъ и заняли ихъ мѣста, а П., въ свою очередь, двинулись на западъ и напали на угровъ (мадьяръ), которые жили въ степяхъ Азовскихъ и Днѣпровскихъ. Угры не выдержали напора и перешли въ концѣ IX в. въ Средне-Дунайскую равнину, древнюю Паннонію, гдѣ въ союзѣ съ нѣмцами, разрушили Моравскую державу и основали свое Венгерское королевство, а П. захватили все пространство отъ береговъ Дона до Нижняго Дуная. Попытка хазаръ остановить движеніе кочевниковъ изъ-за Волги не имѣла успѣха, и въ серединѣ IX в. П. уже появились въ области Днѣпра. Они дѣлились на 8 ордъ, подъ управленіемъ родовыхъ хановъ; четыре орды поселились къ западу, четыре—къ востоку отъ Днѣпра. П. также заняли степную часть Таврическаго полуострова и стали сосѣдями греческихъ владѣній на сѣверномъ Черноморскомъ прибрежьѣ. Чтобы удержать П-овъ отъ нападеній на свои области, визант. правительство старалось жить съ ними въ мирѣ, посылало богатые подарки ихъ ханамъ, иногда также съ помощью денегъ вооружало ихъ противъ другихъ народовъ, грозившихъ имперіи—угровъ, дунайскихъ болгаръ, хазаръ и Руси. Въ мирное время П. помогали торговлѣ Руси съ Корсунскою областью, нанимаясь перевозить товары, или продавали Руси коней и прочій скотъ; при враждебныхъ отношеніяхъ залегали по дорогѣ въ Византію, особенно у Днѣпровскихъ пороговъ, и грабили судовые караваны: въ 972 г. они у пороговъ напали на Святослава, возвращавшагося изъ Болгарскаго похода, и убили его. П. не разъ врывались и въ самую Кіевскую землю (въ 915, 920, 968 гг.) и опустошали ее. Русскіе князья то воевали съ П-ами, то привлекали ихъ къ союзу съ собою и, въ случаѣ войнъ съ сосѣдями, нанимали вспомогательныя полчища П-овъ (въ 944 г. Игорь для похода на Византію и др.), пользуясь также враждою между П-ами и узами, жившими далѣе къ востоку и отвлекавшими П-овъ своими нападеніями. Нападенія П-овъ особенно усилились при Владимірѣ, который во все время своего княженія долженъ былъ вести съ ними упорную борьбу и для защиты своей земли выстроилъ нѣсколько городковъ по Деснѣ, Остру, Трубежу и др. степнымъ рѣкамъ. Борьба эта создавшая, повидимому, цѣлый богатырскій эпосъ, отголоски котораго находимъ и въ лѣтописныхъ сказаніяхъ, привела П-овъ къ отступленію (къ нач. XI в.) на два дня пути отъ Кіева, тогда какъ въ X в. П. находились на разстояніи одного дня отъ Кіева. Въ 1006 — 7 гг. католическій миссіонеръ Бруно ходилъ изъ Кіева къ П-амъ для христіанской проповѣди, но ему удалось окрестить не болѣе 30 человѣкъ. Въ 1016 г. Святополкъ призывалъ П-овъ противъ Ярослава и въ 1019 г. самъ бѣжалъ къ нимъ и привелъ ихъ на р. Альту, гдѣ былъ окончательно пораженъ Ярославомъ. Въ 1036 г. П. въ послѣдній разъ напали на Русь, но были разбиты и бѣжали. Съ этой поры П. болѣе не приходили, и русскія лѣтописи лишь изрѣдка упоминаютъ о П-ахъ вмѣстѣ съ торками и берендѣями. Во второй половинѣ XI в. П. были оттѣснены узами (торками), уже ранѣе занявшими ихъ мѣста за Волгою и за Дономъ и тѣснимыми, въ свою очередь, другими кочевниками съ востока — половцами. Благодаря междоусобицамъ между печенѣжскими ханами узы одержали надъ ними верхъ, а П. ушли за Дунай, гдѣ получили отъ грековъ земли для поселенія, особенно въ Болгаріи, опустѣвшей послѣ истребительныхъ войнъ имп. Василія I Болгаробойцы. Здѣсь П. вели прежній образъ жизни, пока въ XIII в. не слились окончательно съ окружающими ихъ народностями.—Главнымъ источникомъ о П-ахъ служатъ соч. Константина Багрянороднаго („Объ управленіи имперіею") и др. визант. историковъ (Льва Грамматика, Кедрина и Анны Комненъ). См.: *Стриттера*, „Memoriae populorum"; *Сума*, „О пацинакахъ" (въ „Чтен. Общ. Ист. и Древн. Росс.",

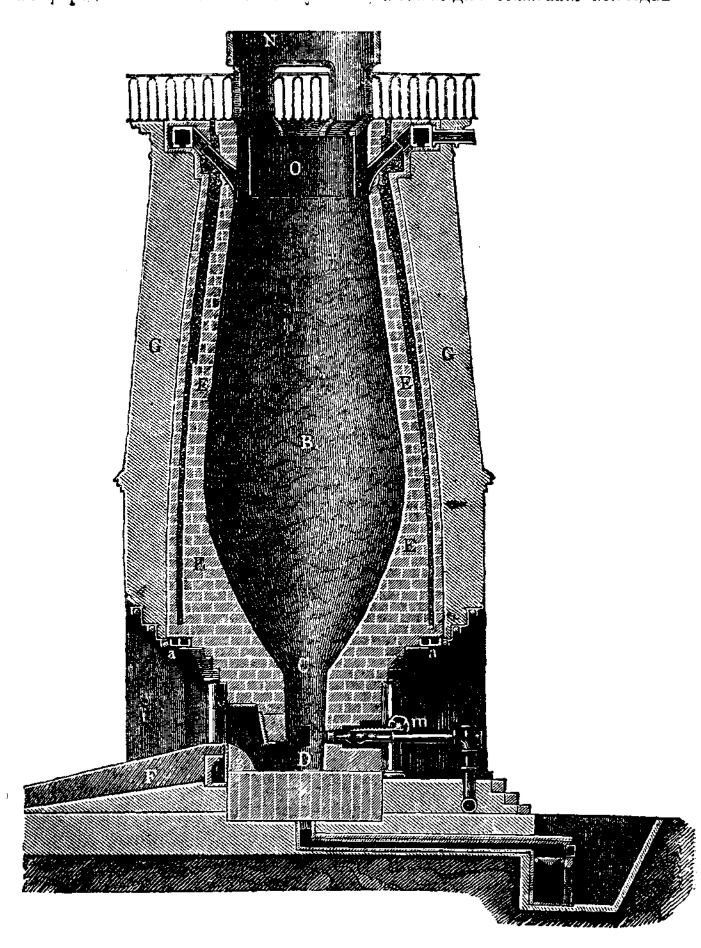
1846 г., кн. 1); *Васильевскаго*, „Византія и П.“ („Журн. М. Н. Пр.“, 1872 г., № 11—12); *Голубовскаго*, „П., торки и половцы до нашествія татаръ. Исторія южнорусскихъ степей IX—XIII вв.“, Кіевъ, 1884 г., и др.

Печерица, см. *шампиньонъ*.

Печерская лавра, см. *Кіево-Печерская лавра*.

Печерскій, Андрей, псевдонимъ писателя *П. И. Мельникова* (см. это слово).

Печи, употребляемыя въ металлургіи и въ различныхъ заводскихъ производствахъ, представляютъ сооруженія, сдѣланныя изъ болѣе или менѣе огнеупорнаго матеріала, въ которыхъ теплотою сгораемаго топлива производится нагрѣваніе какого-либо вещества или предмета. Нагрѣваніе производится или 1) непосредственнымъ соприкосновеніемъ топлива съ нагрѣваемымъ предметомъ, или же 2) горящими газами—пламенемъ, или же, наконецъ, устраиваютъ такія П., въ которыхъ нагрѣваемый предметъ изолированъ отъ непосредственнаго дѣйствія пламени и помѣщается въ огнеупорную оболочку. Смотря по назначенію, конструкцій П-ей существуетъ значительное число; однако, среди этого разнообразія можно отмѣтить слѣд. главные типы, въ зависимости отъ вышеуказанн. способовъ нагрѣванія. Къ первому разряду относятся *очаги* и *горны*, представляющіе въ самой простѣйшей своей формѣ углубленія, куда засыпается горючій матеріалъ (напр., уголь), который смѣшивается съ нагрѣваемымъ веществомъ, напр. рудой. Примѣромъ П-и этой конструкціи можетъ служить обыкновенн. кузнечный горнъ. Вторымъ типомъ П-ей могутъ служить т. наз. *шахтныя* П-и, типичнымъ примѣромъ которыхъ является домна, или доменная П-ь, употребляемая для выплавки желѣзныхъ рудъ. Внутренность доменной П-и имѣетъ форму двухъ сложенныхъ основаніями усѣченныхъ конусовъ (см. рис.). Стѣнки внутренней шахты E окружены второй стѣнкой, образующей кожухъ G; между стѣнками E и G оставляется пустое пространство, наполняемое дурными проводниками тепла и позволяющее внутренн. шахтѣ расширяться отъ теплоты. Верхняя часть BO носитъ названіе шахты, часть BC—заплечиковъ, ниже которыхъ П-ь съуживается, образуя горнъ CD, имѣющій нѣсколько отверстій съ коническими трубами (фурмы), въ которыя открываются наконечники воздуходувныхъ трубъ m (сопла) для вдуванія въ П-ь нагрѣтаго воздуха. Черезъ отверстіе шахты, или колошникъ N, производится засыпаніе смѣси топлива съ рудой. Въ нѣкоторыхъ шахтныхъ П-ахъ нагрѣваніе производится черезъ боковыя отверстія, куда забрасывается топливо, напр. въ П-ахъ для обжиганія извести. Кромѣ цѣлей накаливанія веществъ и выплавки рудъ шахтныя П-и употребляются для обжиганія рудъ; сюда относятся конструкціи колчеданныхъ П-ей для обжиганія колчедана въ кускахъ, а также для сожиганія колчеданной пыли (при полученіи сѣрнистаго газа) и т. п.



Доменная печь.

П-и, въ которыхъ нагрѣваніе производится пламенемъ горящихъ газовъ, называются *пламенными*. Общій типъ такихъ П-ей представляетъ три части: 1) *топка*, соединенная съ 2) *подомъ*, покрытымъ сводомъ, гдѣ собственно и помѣщается нагрѣваемый предметъ, и 3) *боровъ* для отвода продуктовъ горѣнія. Къ этому типу П-ей относятся всѣ *калильныя* и сварочныя П-и, употребляемыя въ кузнечномъ дѣлѣ. Въ заводской практикѣ *пламенныя* П-и

употребляются довольно часто для прокаливанія. Сводъ, которымъ покрытъ подъ этихъ П-ей, служитъ поверхностью, отъ которой отражаются тепловые лучи, вслѣд. чего П эти носятъ названіе *отражательныхъ*. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ бываетъ необходимо вести нагрѣваніе такъ, чтобы устранить вредное вліяніе пламени на нагрѣваемые предметы, напр.—при накаливаніи легко окисляющихся металловъ, при обжиганіи фарфоровой посуды, при сухой перегонкѣ угля и т. д. Для подобныхъ цѣлей служатъ т. наз. *посудныя* П., въ которыхъ нагрѣваемый предметъ помѣщается либо въ муфели (см. это слово), либо въ реторты, либо въ тигли и т. п. Соотвѣтственно этому и посудныя П. раздѣляются на ретортныя (для сухой перегонки различныхъ веществъ), муфельныя (напр., для обжиганія фарфоровой посуды), тигельныя (напр., въ стекляномъ производствѣ; П. для приготовленія цементной, или т. наз. тигельной, стали и проч.). Нагрѣваніе всѣхъ этихъ огнеупорныхъ оболочекъ, предохраняющихъ предметы отъ вреднаго вліянія пламени (отъ копоти, отъ окисленія, отъ воспламененія и т. д.), производится въ обыкновенныхъ пламенныхъ или шахтныхъ печахъ. П., употребляемыя для отопленія, см. *отопленіе*.

Печили (также прости *Чили*), сѣв.-восточн. плодородная провинція собственно Китая, на границѣ съ Монголіей, при заливѣ П.; на сѣв. и зап. выполнена высокими горами, богатыми залежами каменн. угля, кот., однако, еще не разрабатываются; заним. 148357 кв. клм. съ 17937000 ж., главныя занятія кот.—земледѣліе (маисъ, хлопокъ, табакъ и др.). Главн. гор.—Пекинъ.—*Заливъ П.* соединяется посредствомъ *одноименн. пролива* съ Желтымъ м.; сѣв. его часть носитъ названіе *Ліатонгскаго зал.*

Печора, рѣка Пермской, Вологодск. и Арханг. губ., беретъ начало въ Чердынск. у., течетъ на юго-зап. и ю., въ Волог. губ. направл. къ сѣв., въ Арханг.—къ сѣв.-зап., затѣмъ къ юго-зап. и, наконецъ, поворачиваетъ къ сѣв. и сѣв.-вост., распадается на рукава, которыми впадаетъ въ Сѣв. Ледов. ок., дл. теч.—1650 в., шир. до 1 версты, глуб. 1—6 саж.; судоходна (исключая 435 в. верхн. теч.), сбразуетъ много о-овъ; изобил. рыбой. Болѣе значит. притоки слѣва: Унья, Печорская Мылва, Вельва, Львомъ, Больш. Кожва, Ижма, Цильма; справа: Илычъ, Уса и др.

Печорскій край, страна по р. Печорѣ и притокамъ ея, занимаетъ до 288000 кв. в. Южная часть его входитъ въ составъ Усть-Сысольскаго у. Вологодской губ., а сѣверная, принадлежавшая къ Мезенскому у., Архангельск. губ., съ 1893 г. образуетъ самостоятельный П. уѣздъ. По природѣ своей П. к. рѣзко дѣлится на двѣ половины, раздѣляемыя полярнымъ кругомъ. Южная—представляетъ холмистую возвышенность, съ песчаной почвой, 40% которой покрыты хвойными лѣсами; на крайнемъ югѣ преобладаетъ глинистая почва, еще болѣе лѣсистая (57%) и дов. плодородная. Къ сѣверу отъ 66° 30′ разстилается необозримая печальная тундра (Малоземельская тундра къ зап. отъ Печоры, къ востоку—Большеземельская) съ вѣчно мерзлой, болотистой почвой, низменная, одѣтая мхами и лишаями. Климатъ страны рѣзкій и суровый, съ малымъ колич. осадковъ. Населеніе (до 40000) состоитъ изъ русскихъ, обитающихъ по верхному и нижнему теченію Печоры, Цильмѣ и Усѣ, зырянъ, живущихъ по средней Печорѣ и Ижмѣ, и самоѣдовъ, кочующихъ въ тундрѣ. Осѣдлое населеніе занимается главн. образомъ звѣроловствомъ, рыбной ловлей и рубкой лѣса, а также торговлей съ самоѣдами; земледѣліе возможно только въ южной части и слабо развито (сѣется ячмень, рожь—до 63° с. ш. и немного овса—до 62° с. ш.). Главный источникъ пропитанія самоѣдовъ составляетъ оленеводство (въ краѣ насчитывается до 250000 оленей), приходящее въ упадокъ, благодаря хищнической эксплуатаціи самоѣдовъ русскими и зырянами.

Печоры, пригородъ Псковской г. и у.; 1734 ж.

Пешаваръ, самый сѣверо-западн. округъ индобританск. провинціи Пенджабъ; 21706 кв. клм. съ 1181289 ж. *Главн. гор.—П.*, близъ афганистанской границы; 59292 жит.

Пешель, Оскаръ, изв. географъ, род. въ 1826 г.; въ 1854—71 гг. онъ редактировалъ „Ausland"; за этотъ же промежутокъ появились его наиболѣе выдающіеся труды по исторіи землевѣдѣнія, именно: „Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen" (въ 1885 г. издана въ русск. переводѣ), „Geschichte der Erdkunde bis auf A. v. Humboldt und K. Ritter" и „Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde als Versuch einer Morphologie der Erdoberfläche". Въ 1871 г. П. былъ назначенъ профессоромъ лейпц. унив. Здѣсь онъ опубликовалъ „Völkerkunde", соч., получившее широкое распространеніе. Ум. въ 1875 г. Послѣ его смерти появились его „Abhandlungen zur Erd-und Völkerkunde"; „Physische Erdkunde" и „Europäische Staatenkunde". П. является однимъ изъ самыхъ выдающихся послѣдователей Риттера. Сочиненія его, блестящія по языку, въ то же время въ высшей степени содержательны. Они значительно двинули науку впередъ въ томъ направленіи, какое сообщилъ ей Риттеръ.

Пешересы, жители Огненной Земли, см. *Патагонія*.

Пештъ (Pest), 1) П.-Пилишъ-Шольтъ-Кишкунъ, венгерск. комитатъ между Дунаемъ и Тиссою, заним. 12595 кв. клм. съ 988532 ж. 2) П., городъ, см. *Буда-Пештъ*.

Пещерная фауна, совокупность животныхъ, живущихъ въ пещерахъ (см. это сл.). Изъ позвоночныхъ извѣстны одна амфибія—„Протей", Proteus anguineus, и одна рыба—Amblyopsis spelaeus. Изъ безпозвоночныхъ въ пещерахъ одной Крайны найдено 52 насѣкомыхъ, 5 тысяченожекъ, 26 пауковъ, 17 ракообразныхъ и др. Всѣ пещерн. животныя, вслѣдствіе отсутствія свѣта, лишены окраски и глазъ, кот. иногда замѣняются осязательн. волосками.

Пещеры, естественныя, болѣе или менѣе обширн. пространства внутри земной коры, часто не имѣющія никакого сообщенія съ поверхностью земли и открываемыя случайно при обвалахъ, буравленіи тоннелей и пр.; иногда же къ нимъ ведутъ естественныя болѣе или менѣе широкія шахты. Чаще всего встрѣчаются въ известнякѣ, доломитѣ и гипсѣ. Образованіе ихъ относятся къ химич. и механич. дѣйствію воды: циркулируя черезъ безчисл. трещены въ горныхъ породахъ, вода растворяла гипсъ, а при содержаніи въ ней угольной кислоты, раствор. и углекисл. известь и, проникая въ образов. так. обр. пустыя пространства, дѣйствовала въ то

же время механически, расширяя ихъ. Рѣже, повидимому, играли роль вулканич. изверженія. Величина П-ъ весьма различна: знаменитая Адельсбергская П-а въ Карстѣ изслѣдована на протяж. около 5 клм., Планина въ Крайнѣ имѣетъ ту же длину, Мамонтова П. въ Южн. Кентукки проходима въ общемъ на разстояніи 240 клм. Встрѣчаются П., гдѣ ледъ не таетъ круглый годъ—т. наз. *ледяныя П.*, или *П.-ледники* (П. Сенъ-Жоржъ на Женевск. озерѣ, Добшауэрская въ Венгріи, у насъ Илецкія П.); *газовыя П.*, наполненныя углекислотой (Пирмонская, Собачій гротъ близь Неаполя) или сѣрнистой кисл. (сѣрный гротъ въ Семиградіи). *Голубые гроты* (на островѣ Капри, на далматск. о-вѣ Бузи) обязаны своими дивными явленіями отраженія свѣта тому обстоятельству, что входное отверстіе лежитъ надъ самымъ уровнемъ моря, а во время прилива—даже подъ нимъ, почему свѣтъ, проходя черезъ морск. воду, окрашиваетъ П. въ голубой цвѣтъ, такъ какъ изъ лучей спектра вода при значит. толщинѣ пропускаетъ только синіе и отчасти фіолетовые. Часто известков. растворы, просачиваясь сквозь почву и стекая съ потолка П-ъ, ведутъ къ образованію натековъ, т. наз. *сталактитовъ*, часто соединяющихся съ идущими имъ на встрѣчу *сталагмитами* (Адельсбергская П., Антипаросская П. въ Архипелагѣ, П. Чатырдага и др.). Изъ др. П-ъ болѣе изв.: базальтовая Фингалова П. на о-вѣ Стаффѣ, Рошфорская П.; въ Россіи: Барнуковская П. въ Нижегородск. губ., Нижнеудинская въ Вост. Сибири, Араванская въ Туркестанѣ, „тысячеголовая" П-а Чатырдага въ Крыму, П. на Уралѣ, Алтаѣ и др. мѣстахъ.—Первобытный доисторич. человѣкъ пользовался, подобно нѣкот. животнымъ, П-ами, какъ жилищами и убѣжищами отъ непогоды и враговъ. Поэтому П. богаты остатками доисторическ. челов. и окружающаго его міра. Изъ міра животныхъ больш. ч. встрѣчаются кости хищныхъ звѣрей: медвѣдей („пещерный медвѣдь"), гіены, пещернаго льва или тигра, волка и пр.; изъ травоядн. находятъ остатки мамонта, носорога, оленя, лошади и др. Нѣкоторые экземпляры принадлежатъ нынѣ вымершимъ видамъ, другіе — животнымъ, давно исчезнувшимъ изъ мѣстности П-ъ.

Пещное дѣйство, изображеніе въ лицахъ библейскаго разсказа о трехъ отрокахъ, вверженныхъ въ огненную пещь по приказанію Навуходоносора. Эта литургическая драма, заимствованная изъ Византіи, составляла часть торжественнаго патріаршаго или вообще архіерейскаго богослуженія и совершалась въ Москвѣ XVII в. передъ Рождествомъ, въ день 17 декабря, когда церковь празднуетъ память пророка Даніила и отроковъ Ананіи, Азаріи и Мисаила: въ церкви ставилась башенка, изображавшая печь и растопляемая легко воспламеняющеюся травою; происходилъ краткій діалогъ между лицами, изображавшими отроковъ и халдеевъ, слугъ Навуходоносора; затѣмъ слѣдовало вверженіе въ печь и избавленіе отъ огня ангеломъ. Въ концѣ XVII в. этотъ библейскій сюжетъ былъ болѣе обстоятельно обработанъ Симеономъ Полоцкимъ.

Пибльсъ (Peebles), гористое графство (922 кв. клм. съ 13822 ж.) въ южной Шотландіи, съ прекрасными пастбищами и одноименн. *главнымъ городомъ* на р. Твидъ (3495 ж.).

Пибоди (Peabody), америк. филантропъ, род. въ 1795 г. въ шт. Массачусетсѣ; будучи по профессіи купцомъ, П. въ 1837 г. основалъ обширное банковое предпріятіе въ Лондонѣ и, пріобрѣвъ при этомъ громадныя средства, значительную часть ихъ посвятилъ благотворит. цѣлямъ, преимущ.—на поднятіе уровня учебно-воспитательнаго дѣла въ его отечествѣ, С.-Ам. Соед. Штатахъ, причемъ пожертвовалъ на это свыше 5 милл. долл. По иниціативѣ и на средства (150 тыс. долл.) П. были также учреждены въ іельск. колледжѣ и гарвардск. унив. каѳедры по археологіи, физикѣ и изящн. искусствамъ; далѣе, онъ же далъ значит. сумму ($2^1/_2$ милл. долл.) на постройку образцовыхъ жилищъ для рабочихъ въ Лондонѣ. Ум. въ 1869 г.

Пиво, спиртный напитокъ, получаемый изъ ячменя, хмѣля и воды и находящійся въ состояніи медленнаго дображиванія; рѣже вмѣсто ячменя употребляютъ кукурузу, пшеницу, картофельный крахмалъ и пр., а вмѣсто хмѣля—болѣе дешевые суррогаты. Производство П-а начинается съ приготовленія ячменнаго или другаго солода. Для этого ячмень замачиваютъ и подвергаютъ процессу проростанія, во время котораго въ зернахъ образуется особый ферментъ, *діастазъ* (бѣлковое вещество очень непостояннаго состава), способный переводить крахмалъ въ сахаръ (сначала въ мальтозу, потомъ въ декстринъ). Проросшій ячмень назыв. *зеленымъ солодомъ*, имѣетъ сладкій вкусъ и характерный пріятный запахъ. Дальнѣйшая операція состоитъ въ высушиваніи солода, что окончательно останавливаетъ процессъ проростанія и затѣмъ, при дальнѣйшемъ нагрѣваніи, вызываетъ образованіе различныхъ пригорѣлыхъ веществъ, отъ которыхъ зависитъ вкусъ и цвѣтъ П-а. Высушиваніемъ обыкновенно оканчивается первая операція въ процессѣ приготовленія П-а—т. наз. *соложеніе*, составляющее иногда особое, самостоятельное производство. Вторая операція пивоваренія имѣетъ цѣлью извлеченіе водой—*экстрагированіе*—изъ солода различн. экстрактивныхъ веществъ, что достигается путемъ *затиранія*—операціи, состоящей въ перемѣшиваніи измельченнаго предварительно солода съ горячей водой въ особыхъ, т. наз. заторныхъ, чанахъ. Послѣ затиранія растворъ экстрактивныхъ веществъ, или т. наз. *пивное сусло*, отдѣляютъ фильтрованіемъ отъ оболочекъ ячменныхъ зеренъ, т. наз. *пивной дробины*, представляющей прекрасный кормъ для скота. Дробину нѣсколько разъ обрабатываютъ горячей водой, и промывныя воды прибавляютъ къ суслу. Слѣд. операція, состоящая въ увариваніи сусла въ особыхъ пивныхъ котлахъ, имѣетъ цѣлью довести сильно разбавленное водой сусло до надлежащей концентраціи и, кромѣ того, удаленіе бѣлковыхъ веществъ, которыя подъ вліяніемъ высокой температ. свертываются и выдѣляются изъ раствора. При варкѣ сусла къ нему прибавляется хмѣль (собственно лепестки женскаго цвѣтка, т. наз. хмѣлевыя шишки). Отъ прибавленія хмѣля, благодаря содержащимся въ немъ: *хмѣлевой смолѣ*, придающей пиву горькій вкусъ, оно пріобрѣтаетъ способность консервироваться; отъ *хмѣлеваго масла* оно пріобрѣтаетъ ароматъ; *дубильная кислота* даетъ съ бѣлковыми вещ. нерастворимые осадки. Когда сусло съ хмѣлемъ достаточно уки-

пѣло; его подвергаютъ охлажденію на особо устроенныхъ тарелчатыхъ холодильникахъ. Охлажденіе должно быть быстрое,— иначе сусло можетъ подвергнуться нежелательнымъ для пивовара измѣненіямъ, какъ-то: въ немъ можетъ начаться молочное броженіе, и оно скиснетъ, и пр. Охлажденіе оканчиваютъ льдомъ до 4⁰, и пивное сусло разливаютъ въ бродильные баки, гдѣ, при поддерживаніи низкой температуры и при маломъ доступѣ свѣта, въ немъ помощью прибавленія дрожжей вызываютъ т. наз. *низовое броженіе*, которое стараются протянуть какъ можно дольше. Сусло существенно измѣняетъ свои свойства и носитъ назв. *завитковаго пива*. Когда главное броженіе окончилось, *молодое пиво* освѣтляется, и его разливаютъ въ бочки, въ которыхъ, однако, процессъ броженія не прекращается (т. наз. *бочечное броженіе*). Бочки располагаютъ въ особо устроенныхъ погребахъ, отъ которыхъ существенно зависятъ достоинства пива. Нѣкоторыя мѣстности, обладающія благопріятными условіями для устройства такихъ погребовъ, нерѣдко дѣлались центрами пивоваренія.—Производство П-а составляло въ 1890 г. въ Германіи $52_{,7}$ милл. гектолитр., въ Великобританіи—52 милл. гектол., въ Австро-Венгріи—14, въ Бельгіи $10_{,7}$, во Франціи—$8_{,5}$, въ Россіи $4_{,4}$, въ Даніи—$2_{,2}$, въ Соединенн. Штатахъ—$36_{,9}$, въ Австраліи $1_{,8}$, милл. гектолитр. Въ 1891 г. въ Россіи дѣйствовалъ 1181 пивоваренн. заводъ, производ. $30^1/_2$ милл. ведеръ.

Пигалль (Pigalle), Жанъ Батистъ, франц. скульпторъ, род. въ 1714 г. Къ лучш. работамъ П-я относятся статуи: Меркурія, Венеры; рельефы: Людовикъ XV, Дидро и др. Послѣдняя работа П-я—замѣчательная по красотѣ и нѣжности дѣвушка, вытаскивающая занозу изъ ноги. Главное произведеніе П-я—памятникъ маршала Морица Саксонскаго въ Страссбургѣ. Хотя и здѣсь П-ю недостаетъ изученія натуры и антиковъ, формы слишкомъ нѣжны и складки одежды изысканны, тѣмъ не менѣе фигуры декоративны и величественны, композиція сильна. Несмотря на строгое порицаніе Винкельмана скульптуры П-я принадлежатъ къ лучшимъ произведеніямъ XVIII вѣка. Ум. П. въ 1785 г.

Пигафетта, Франческо Антоніо, путешественникъ, род. въ 1491 г. въ Виченцѣ, изучалъ математику и морское дѣло, въ 1519 г. принялъ участіе въ экспедиціи Магеллана къ Молуккскимъ остр.; послѣ гибели Магеллана на Филиппинскихъ остр., при чемъ и самъ П. былъ тяжело раненъ, онъ лишь съ большимъ трудомъ прибылъ осенью 1522 г. въ Севилью. Позднѣе П. былъ членомъ ордена іоаннитовъ; ум. въ 1534 г. Описаніе его путешествія, составленное имъ вскорѣ по прибытіи на родину, было издано на итал. и франц. язык. („Premier voyage autour du monde en 1519—22“).

Пигмаліонъ, въ греч. миѳол. царь остр. Кипра, влюбившійся въ сдѣланную имъ самимъ статую дѣвушки. По его просьбѣ Афродита оживила статую, и П. женился на ней.

Пигмеи (греч.), миѳич. племя карликовъ, обитавшее, по Гомеру, на берегахъ Океана, а по позднѣйшему преданію—у источниковъ р. Нила, к-ое находилось въ постоянной войнѣ съ журавлями. Безчисленной толпой П. напали на спящаго Геркулеса, но были завернуты имъ въ львиную шкуру

Пигментныя пятна представляютъ мѣстное ненормальное отложеніе пигмента въ кожѣ и раздѣляются на *врожденныя* и *пріобрѣтенныя*. Къ первымъ относятся *родимыя пятна* (naebus pigmentosus), желто-бураго или бураго цвѣта, величиною отъ чечевицы до ладони и болѣе; одни изъ нихъ, гдѣ имѣетъ мѣсто лишь гипертрофія пигмента, не возвышаются надъ поверхностью кожи (*плоскія* род. п.), другія, гдѣ къ гипертрофіи пигмента присоединяется и гипертрофія др. частей кожи,—съ бугристой, неровной поверхностью, часто усажены волосами и занимаютъ иногда цѣлыя области, напр. всю спину (*бородавчатыя* род. п.). Причины врожденныхъ П-ыхъ п-ъ въ точности неизвѣстны. Они безвредны; впрочемъ, иногда могутъ вести къ злокачественн. новообразованіямъ. Къ пріобрѣтеннымъ П-ымъ п-амъ относятся: *веснушки* (см. это сл.) и *разлитыя* П. п. (chloasma), довольно значит. размѣровъ, не выступающія надъ кожей, свѣтло-желт. или бураго цвѣта, встрѣчаются чаще всего на лбу и лицѣ и появляются при нѣк. физіологич. и патологич. состояніяхъ—беременности, съ разрѣшеніемъ кот. они исчезаютъ, при страданіяхъ женскихъ полов. органовъ, при различн. изнурит. болѣзняхъ, какъ—чахоткѣ, подъ вліяніемъ внѣшнихъ раздражителей (солнечные лучи) и пр. Лѣченіе П-ыхъ п-ъ сводится къ примѣненію средствъ, способствующ. отслоенію эпидермиса (1—2%-ный растворъ сулемы); однако, такая помощь временная; далѣе—причинное лѣченіе, наиболѣе радикально; въ случаѣ родимыхъ пятенъ—оперативное лѣченіе, къ котор., впрочемъ, приходится прибѣгать въ случаѣ опасенія перехода ихъ въ злокачественныя опухоли.

Пигменты (лат. „красящія вещества“) 1) въ *красильной технологіи* обширная группа веществъ самаго разнообразнаго химич. характера, какъ минеральныхъ, такъ и органическихъ—естественныхъ или получаемыхъ искусственно, помощью химическ. операцій (см. *краски*). 2) П., въ *анатоміи* и въ *физіологіи* особаго рода цвѣтныя вещества, вырабатываемыя животнымъ организмомъ. Окрашиваніе нѣкотор. частей тѣла, отличающее ихъ отъ другихъ, зависитъ отъ присутствія особыхъ П-овъ: радужная оболочка глаза содержитъ то голубой, то сѣрый или бурый П-ъ, сосудистая оболочка глаза и кожа негровъ—черный П-ъ, веснушки и нѣкотор. пятна на кожѣ—бурый П-ъ и пр. Наблюдается также ненормальное отложеніе П-а (напр., при Адиссоновой болѣзни)—отъ блѣдно-желтаго до всѣхъ оттѣнковъ оранжеваго, зеленаго, бураго и интенсивно-чернаго цвѣта. П. образуется путемъ превращеній изъ красящаго вещества крови и только въ исключ. случаяхъ (антракозисъ легкихъ, аргиріазисъ, татуированіе различн. красками) вводится въ тѣло извнѣ. Онъ отлагается въ ткани въ видѣ зернистой либо кристаллич. массы (кристаллы гематоидина, билирубина) или очагами, или пропитываетъ ихъ равномѣрно. Изъ патологич. образованій бываютъ особенно сильно пропитаны П-омъ (меланиномъ) ракъ и саркома: „пигментированный ракъ“, „меланосаркома“.

Пиза (древн. Pisae), одинъ изъ древнѣйш. гор. Италіи, на р. Арно, при 4 жел. дор.; прекрасный соборъ, знаменитая наклонно выстроенная башня, универс. (основ. въ 1338 г.), шелк. и хлопчатобумажн. ма-

нуфакт., производ. кораллов. и алебастров. издѣлій; 37 704 ж. Благодаря очень мягкому, влажн. и теплому климату П. является климатич. курортомъ (показанія: сухіе катарры гортани и легкихъ, астма, эмфизема и пр.). П.—главн. гор. одноим. *провинціи* (3123 кв. клм. съ 283563 ж.), входящей въ составъ обл. Тоскана и расположенн. при Лигурійск. морѣ. Провинція богата мрамор., алебастр., мѣдью и др. минеральн. сокровищ. Главн. зан. жителей: земледѣліе (важн. продукты: маисъ, вино, оливк. масло). П. входила въ составъ 12 этрусск. город., въ 180 г. до Р. Х. была римск. колоніей; расцвѣтъ ея начинается съ XI стл., когда она сдѣлалась могуществ. республикой. Въ 1509 г. она была покорена флорентинцами и съ тѣхъ поръ оставалась при флорент. республ. и образовавшемся изъ нея герцогствѣ Тоскана, съ кот. въ 1860 г. и перешла къ Италіанск. королевству.

Пизангоѣды (Musophagidae), сем. птицъ изъ отр. лазящихъ; по внѣшнему виду похожи на куриныхъ; клювъ длинный, ноги съ длинными цѣвками; питаются бананами (пизангами); встрѣчаются въ Африкѣ. Извѣстно два рода: Corythaix, съ подвижнымъ хохломъ, и Musophaga, безъ хохла, спинка клюва расширена въ видѣ диска надъ лбомъ.

Пизангъ, см. *бананъ*.

Пизандръ (Πείσανδρος), аѳинскій демагогъ, вначалѣ врагъ Алкивіада, затѣмъ его сторонникъ, много содѣйствовалъ установленію въ Аѳинахъ олигархіи: онъ добился уничтоженія многихъ демократ. учрежд., введенія совѣта 400 съ неогранич. властью и правомъ по своему усмотрѣнію созывать народ. собраніе, ограниченное 5000 гражданъ. Послѣ 4-мѣсячн. существованія олигархія распалась; и П. бѣжалъ въ Спарту.

Пизано 1) Никколо́, скульпторъ и архитекторъ, род. между 1205—7 гг. въ Пизѣ. Главныя скульптурн. произв. П.—мраморн. каѳедры въ баптистеріи въ Пизѣ и въ сіэнскомъ соборѣ съ рельефами изъ Нов. Зав., гробница св. Доминика въ Болоньи съ рельефами и мраморный фонтанъ въ Перуджѣ съ рельефами и статуэтками. П. приписываютъ и рельефъ „Снятіе со креста" на порталѣ паперти луккскаго собора. П. далеко опередилъ своихъ современниковъ въ пластикѣ, введя въ господствовавшія жесткія формы—формы античныя и, так. образ., явившись предвѣстникомъ Возрожденія. Какъ архитекторъ, П. также пользовался большою извѣстностью. Ум. въ 1278 г. 2) П., Джованни, скульпторъ и архитекторъ, род. около 1250 г., ум. послѣ 1328 г., сынъ и ученикъ предыдущ. Съ 1290 г. П. былъ занятъ украшеніемъ рельефами фасада собора въ Орвіето, въ которомъ впервые введенъ былъ въ италіанск. пластику субъективный элементъ индивидуализаціи, живости и выразительности—вѣроятно, подъ вліяніемъ нѣмецк. ваятелей. Кромѣ того ему принадлежатъ: каѳедра въ церк. св. Андрея въ Пистойѣ, гробница папы Бенедикта XI въ Перуджѣ, гробница нѣкоего Скровеньо въ Падуѣ и др. Изъ статуй Мадоннъ лучшая—Madonna del Fiore въ соборѣ во Флоренціи. П. построилъ Campo santo въ Пизѣ и др. Въ своихъ постройкахъ П. примкнулъ къ готическому стилю. Какъ въ скульптурѣ, такъ и въ архитектурѣ П. положилъ начало новому направленію, кот. распространилось по всей Италіи. П. впервые введены въ италіанск. пластику аллегоріи въ видѣ женскихъ фигуръ въ современн. костюмѣ и стоящія Мадонны. Техника П. превосходна. 3) П., Андреа, ученикъ предыд., скульпторъ, литейщикъ и архитекторъ, род. въ 1270 г., ум. въ 1349 г.; славу снискалъ, какъ возобновитель ваянія изъ бронзы, прекрасною бронз. дверью баптистеріи во Флоренціи съ рельефами изъ исторіи Іоанна Крестит., которые принадлежатъ къ лучшимъ произвед. средневѣковой скульптуры въ Италіи.

Пизарро, Францискъ, завоеватель Перу, род. въ 1478 г. въ Испаніи, былъ въ молодости свинопасомъ, потомъ солдатомъ и, наконецъ, рѣшилъ покинуть отечество, чтобы поискать золота и приключеній въ Новомъ свѣтѣ. Онъ былъ совершенно необразованъ, но предпріимчивъ, энергиченъ и выносливъ. Лѣтъ 15 (1510—1524 гг.) велъ онъ здѣсь жизнь, полную приключеній и опасностей, но богатства не добылъ. Наконецъ, въ 1524 г. онъ соединился съ Гернандо де-Люкве и Діего де-Альмагро для открытія „страны золота" по ту сторону Кордильеровъ, и въ два путешествія (1524—25 и 1526—27 гг.) открылъ берега Эквадора и Перу. Въ 1528 г. онъ отправился въ Испанію и добился здѣсь званія ген.-губернатора Перу, послѣ чего (въ 1531 г.) всего съ 200 чел. предпринялъ покореніе этой страны. Предпріятіе его было облегчено раздорами между туземными князьями (инками). Разбивъ главнаго изъ нихъ, Атагуальпу, въ кровопролитной битвѣ при Каямаркѣ, П. взялъ его въ плѣнъ и велѣлъ задушить, получивъ предварительно огромный выкупъ. Послѣ этого покореніе Перу не представляло затрудненій; основавъ городъ Лиму, П. сдѣлалъ его своей столицей и отсюда сталъ управлять и населять страну въ безпрерывной борьбѣ съ туземнымъ населеніемъ. Въ 1538 г. онъ побѣдилъ и казнилъ своего соперника Альмагро, но въ 1541 г. былъ убитъ его друзьями. Братья его еще нѣкоторое время удерживали за собою владычество надъ Перу, а одинъ изъ его потомковъ былъ возведенъ Филиппомъ IV испанскимъ въ званіе Marques de la Conquista. См. *Прескоттъ*, „Исторія завоеванія Мексики и Перу".

Пизидія, въ древности малодоступная, бѣдная водою, гористая мѣстность на югѣ Мал. Азіи, между Киликіей, Памфиліей, Ликіей, Каріей и Фригіей. Жители, *пизидійцы*, были весьма храбрымъ, свободолюб. народомъ, относительно національности кот. установлено лишь то, что онъ не принадлежалъ ни къ арійской, ни къ семитич. семьѣ народовъ.

Пизистратиды, сыновья Пизистрата, *Гиппій* и *Гиппархъ* (см. эти сл.).

Пизистратъ, аѳинскій тиранъ, сынъ Гиппократа, изъ древняго аттическаго рода Филаидовъ, современникъ Солона, но лѣтъ на 30 моложе его. Богатый, краснорѣчивый, обаятельный, но хитрый и честолюбивый, П. воспользовался отсутствіемъ Солона, щедрыми обѣщаніями пріобрѣлъ благосклонность діакріевъ (демократич. партія) и, опираясь на нихъ, въ 560 г. до Р. Х. завладѣлъ акрополемъ. Но вскорѣ параліи (умѣренная партія), съ Мегакломъ во главѣ, вошли въ соглашеніе съ педіэями (аристократич. партія) и изгнали П-а. Вернувшись черезъ пять лѣтъ вновь въ Аѳины, П., однако, долженъ былъ вскорѣ опять покинуть ихъ и только

въ 541 г., разбивъ въ союзѣ съ ѳивянами и аргивянами аѳинскія войска, онъ прочно овладѣлъ властью. Будучи человѣкомъ чрезвычайно дальновиднымъ, П. оставилъ неприкосновенными всѣ существовавшія учрежденія и старался только, чтобы всѣ должности были занимаемы его сторонниками. Его политика клонилась преимущественно къ подъему матеріальнаго благосостоянія Аѳинъ. Онъ способствовалъ расширенію торговли, заботился о бѣдныхъ, предпринялъ сооруженіе великолѣпныхъ общественныхъ зданій и всѣми этими мѣрами упрочилъ свое вліяніе. Онъ ум. въ 528 г., передавъ свою власть сыновьямъ, Гиппію и Гиппарху. П-у приписывается первая редакція поэмъ Гомера.

Пизуэрга, правый притокъ Дуэро въ Испаніи, беретъ начало съ Кантабрійскихъ горъ; 235 клм. дл.

Пика, ручное оружіе, состоящее изъ древка съ насаженнымъ острымъ наконечникомъ, широко распространенное въ древнее время и средніе вѣка; съ изобрѣтеніемъ штыка въ нач. XVIII стл. П. сохранена только для кавалеріи.

Пикадоръ (испанск.), вооруженный пикою всадникъ, участвующій въ боѣ быковъ.

Пикардія (Picardie), бывшая пров. сѣв.-вост. Франціи съ главн. гор. Амьенъ; нынѣ входитъ въ составъ департаментовъ Па-де-Кале, Соммы, Уазы, Сѣвернаго и Энскаго.

Пикаръ (Picard), Луи Жозефъ Эрнестъ, франц. полит. дѣят., род. въ 1821 г. въ Парижѣ; адвокатъ по профессіи, онъ принадлежалъ къ республик. партіи, въ рядахъ котор. боролся въ законодат. корпусѣ противъ второй имперіи, энергично нападая на расточительность финансовой политики императорск. правит. Занимая въ 1870 г. постъ министра финансовъ, П. во время коммун. движенія своею предусмотрительностью спасъ правительство. Пробывъ короткое время въ 1871 г. мин. внутр. дѣлъ въ кабинетѣ Тьера, П. былъ назнач. посломъ въ Брюссель (до 1873 г.), затѣмъ до 1876 г. былъ членомъ лѣваго центра въ палатѣ депутатовъ, съ 1876 г.—сенаторомъ. Ум. въ 1877 г.

Пике, плотная хлопчатобумажная ткань, имѣющая на поверхности чередующіяся въ видѣ узора углубленія и возвышенія, что достигается помощью двойной основы.

Пикетъ 1) (фр. piquet, нѣм. Rummelpikett), карточная игра (въ 32 карты) для 2-хъ лицъ, изобрѣтенная во Франціи въ 1390 г. и получившая широкое распространеніе. 2) П., такъ называлась прежде форма охраненія войскъ на отдыхѣ, соотвѣтствовавшая нынѣшней заставѣ. П. состоялъ изъ отряда, служившаго для подкрѣпленія сторожевой цѣпи и для передачи свѣдѣній, сообщенныхъ съ постовъ.

Пикколомини, старинный италіан. княжескій родъ; къ нему принадлежали папы Пій II и Пій III; далѣе, особенно извѣстенъ князь П., Октавіо, герцогъ амальфійскій, потомокъ сестры Пія II, род. въ 1599 г., поступилъ въ Миланѣ въ испанскую военную службу и во время 30-лѣтней войны прибылъ въ Германію въ чинѣ ротмистра, присланный на помощь имп. Фердинанду II противъ возставшихъ чеховъ великимъ герцогомъ тосканскимъ. П. участвовалъ съ отличіемъ въ Люценской битвѣ. Въ 1634 г., облеченный обширными полномочіями со стороны Валленштейна, подъ начальствомъ котораго сражался, П., тѣмъ не менѣе, взялъ на себя руководящую роль въ дѣлѣ убіенія Валленштейна, послѣ чего получилъ въ награду вмѣстѣ съ Галласомъ часть имѣній убитаго. Послѣ битвы при Нердлингенѣ, 7 сент. 1634 г., П. проникъ черезъ Вюртембергъ за Майнъ; въ слѣдующіе годы П. сражался въ испанской арміи противъ французовъ и голландцевъ. Съ 1639 г. П. дѣйствовалъ въ Тюрингенѣ и на Везерѣ, но въ 1642 г. потерпѣлъ, вмѣстѣ съ другими, пораженіе при Лейпцигѣ отъ Торстензона. Затѣмъ онъ снова служилъ въ испанскихъ войскахъ и дѣйствовалъ удачно въ Нидерландахъ. Въ 1648 г., когда шведы побѣдоносно шли впередъ, императоръ опять призвалъ П. и произвелъ его въ фельдмаршалы. Онъ умеръ въ Вѣнѣ, бездѣтнымъ, въ 1656 г.—Максъ П., являющійся въ трилогіи Шиллера „Валленштейнъ",—не вымышленная личность, какъ думали прежде, однако и не родной сынъ Октавіо, а племянникъ, усыновленный послѣднимъ послѣ ранней смерти своего отца. Онъ палъ въ битвѣ при Янковицѣ, въ Богеміи, 6 марта 1645 г., въ чинѣ полковника кирасирскаго полка.

Пико, Джованни, графъ Мирандола, князь Конкордія, италіанск. ученый, род. въ 1463 г., рано прославился рѣдкими способностями и феноменальной памятью; онъ изучилъ, кромѣ латин. и греч., еще еврейскій, халдейскій и арабскій яз. и обладалъ весьма обширными познаніями по философіи и богословію. П. стремился примирить религію съ философіею, но тѣмъ навлекъ на себя подозрѣніе въ ереси, отъ котораго былъ освобожденъ лишь черезъ нѣсколько лѣтъ. Ум. въ 1494 г. во Флоренціи. Многочисл. соч. его въ свое время пользовались большой популярностью.

Пико, одинъ изъ Азорскихъ о-вовъ (447 кв. клм. съ 27904 ж.), богатъ прекрасными лѣсами и отличнымъ виномъ.

Пикриновая кислота, или *тринитрофенолъ*, имѣетъ формулу $C_6H_2(NO_2)_3OH$; есть фенолъ, или т. н. карболовая кислота—C_6H_5OH, въ которой три H замѣщены группами NO_2. Получается нитрированіемъ (дѣйствіемъ азотной кислоты) фенола; кромѣ того образуется при дѣйствіи крѣпкой азотной кислоты на многія органическія вещества, какъ-то: анилинъ, смолы, шерсть, кожу, шелкъ и пр. П. к. представляетъ желтое кристаллическое тѣло, горькаго вкуса, растворимое въ водѣ. Растворы ея окрашиваютъ шерсть и шелкъ въ желтый цвѣтъ; поэтому П. к. примѣняется въ красильной техникѣ. Аммiачная соль П-ой к-ы, какъ и всѣ ея соли, при ударѣ взрываетъ и поэтому употребляется для взрывчатыхъ смѣсей.

Пикте (Pictet), Рауль, соврем. физикъ, проф. женевскаго универс., род. въ Женевѣ въ 1846 г., пріобрѣлъ извѣстность работами надъ сгущеніемъ газовъ. Примѣняя одновременно низкія температуры и высокія давленія, онъ сгустилъ въ жидкость кислородъ, водородъ и азотъ—газы, считавшіеся до тѣхъ поръ „совершенными", т. е. несгущаемыми.

Пикту, гор. съ превосходн. гаванью на сѣв. бер. британск. провинціи Нов. Шотландіи (С. Америка); 3403 ж.; вблизи каменноугольн. и желѣзн. копи.

Пикули (англ. pickles), салатъ, приготовленный

изъ незрѣлыхъ овощей (огурцы, лукъ и проч.), залитыхъ уксуснымъ отваромъ съ пряностями, весьма жгучаго вкуса.

Пикуль (*Пиколъ*), торговый вѣсъ въ Вост. Азіи; въ Китаѣ=60,$_{48}$ клгр., въЯпоніи=59,$_{3}$—60,$_{2}$ клгр., въ Нидерландской Остъ-Индіи=61,$_{69}$ клгр.

Пикумнъ, см. *Пилумнъ*.

Пикъ (Picus, лат., собств. „дятелъ"), у римлянъ лѣсной богъ, геній-хранитель полей, обладавшій также даромъ предсказанія.

Пилавъ (перс. pillaw, pilau), рисовое кушанье, весьма распространенное въ Турціи, Персіи и Средн. Азіи, приготовляется изъ варенаго риса съ больш. количествомъ жира, разныхъ пряностей, овощей и пр., въ Азіи также съ курин. мясомъ или бараниной, подается въ началѣ или въ концѣ обѣда.

Пиладъ, въ греч. миѳол. сынъ Строфія и Анаксибіи (сестры Агамемнона), другъ Ореста, сопровождавшій послѣдняго и раздѣлявшій съ нимъ всѣ несчастія (см. *Орестъ*).

Пила-рыба, Pristis, род. изъ пор. поперечноротыхъ, подпор. скатовъ, съ рыломъ, вытянутымъ въ длинный, плоскій отростокъ, съ сидящими по обѣимъ сторонамъ зубами. Различн. виды (P. antiquorum, P. pectinatus и пр.) водятся почти во всѣхъ моряхъ, но особенно часто въ Средиземн. морѣ.

Пилатъ, Понтій, римскій правитель Іудеи, отдавшій Іисуса Христа на распятіе; своимъ жестокимъ правленіемъ онъ нѣсколько разъ возбуждалъ мятежи въ Іерусалимѣ, за что и былъ отозванъ изъ Іудеи. Свѣдѣнія объ его смерти не достовѣрны. Въ средніе вѣка П. былъ темой легендъ.

Пилатъ, гора въ Швейцаріи, на южн. бер. Фирвальдштеттерскаго оз., достигаетъ до 2133 м. выс. На вершинѣ П-а лежитъ т. наз. *Пилатово озеро*, гдѣ, по средневѣков. легендамъ, покоится трупъ Понтія Пилата.

Пилевскіе банковые акты, законы, регулирующіе выпускъ банкнотъ въ Великобританіи, изданы при мин-вѣ Роберта Пиля въ 1844—45 гг. Важнѣйшій изъ нихъ (7 и 8 Vict., c. 32), касающійся Англіи, признаетъ выпускъ банкнотъ исключит. привилегіей Bank of England, съ нѣкот. лишь ограниченіями въ пользу частныхъ эмиссіонн. банковъ (ср. *кредитныя учрежденія*, стр. 2390). Важнѣйшее постановленіе акта состоитъ въ томъ, что эмиссіонная операція строго выдѣлена изъ другихъ операцій Англ. банка и предоставлена особому отдѣленію (issue department). Ему дозволено выпускать ноты безъ металлич. обезпеченія только до 14 м. ф. ст. (теперь—ок. 16 м. ф. ст.); свыше же этой суммы всякая банкнота, выпущенная въ обращеніе, должна быть сполна покрыта металломъ.—Вопросъ о практич. результатахъ этихъ актовъ тѣсно связанъ со многими другими вопросами денежнаго и кредитнаго обращенія. Вліяніе выпусковъ банкнотъ на цѣны, на развитіе спекуляціи и кризисы служило предметомъ безконечныхъ споровъ какъ въ Англіи, такъ и въ другихъ странахъ. Большинство авторитетныхъ писателей (Фуллартонъ, Вильсонъ, Тукъ, Д. С. Милль, Ад. Вагнеръ) относится къ П. б. а. отрицательно, хотя нѣтъ недостатка и въ защитникахъ ихъ (напр., Книсъ). Во всякомъ случаѣ, опытъ показалъ, что равномѣрное колебаніе металл. фонда и количества дѣйствительно обращающихся нотъ (какъ этого добивались иниціаторы актовъ) не могло быть достигнуто. Нечего и говорить, что акты не предупредили спекуляціи и кризисовъ, причины которыхъ большею частью кроются гораздо глубже условій кредита. Акты упрекали въ томъ, что они являются причиною частыхъ и рѣзкихъ колебаній дисконта; что благодаря имъ уровень металлич. фонда въ Англ. банкѣ часто опускается черезчуръ низко; что, стѣсняя эмисс. операцію механическими предписаніями, они въ критическія минуты ослабляютъ значеніе Англ. банка и безъ нужды усиливаютъ панику. Дѣйствительно, во время кризисовъ 1847, 1857 и 1866 гг. пришлось пріостановить ихъ дѣйствіе.—Лежащая въ основаніи П. б. а. теорія получила назв. *currency principle* и съ особенн. полнотой была разработана въ Англіи, гдѣ ее поддерживали банкиръ Лойдъ (Оверстонъ), Торренсъ, Норманнъ и др. (такъ наз. currency school). Теорія утверждаетъ, что постоянная размѣнность банкнотъ на монету не гарантируетъ отъ обезцѣненія всего орудія обращенія. Чисто металлич. денежное обращеніе является наиболѣе надежнымъ и совершеннымъ; ему противополагается „смѣшанное", когда обращеніе (currency) страны слагается изъ банкнотъ и металл. денегъ. Банкноты вытѣсняютъ изъ обращенія металлич. деньги и поэтому должны быть терпимы лишь въ видахъ экономіи и удобства,—съ тѣмъ, однако, условіемъ, чтобы общая сумма нотъ и монетъ всегда увеличивалась и уменьшалась какъ разъ въ тѣхъ размѣрахъ, какъ это происходило бы съ металл. деньгами въ странѣ, гдѣ совсѣмъ нѣтъ банкнотъ. При чисто металл. ден. обращеніи излишекъ денегъ въ странѣ и вызываемыя имъ высокія товарныя цѣны имѣютъ свой естественный коррективъ въ отливѣ благор. металловъ за границу; приливъ металловъ играетъ ту же роль въ обратномъ случаѣ. Но въ „смѣшанной" системѣ эмиссіонныя учрежденія, извлекая прибыль изъ выпуска банкнотъ, будутъ безпредѣльно продолжать его, по крайн. мѣрѣ до тѣхъ поръ, пока всѣ благор. металлы не уйдутъ изъ страны. Въ тѣсн. связи съ этимъ явленіемъ будетъ идти вызываемая высокими цѣнами спекуляція, а за нею—кризисъ со всѣми его бѣдствіями. Чтобы избѣжать этого, необходимо регулировать выпуски банкнотъ: сокращать ихъ при неблагопріятн. вексельномъ курсѣ и отливѣ металловъ—въ той именно мѣрѣ, въ какой послѣдній имѣлъ мѣсто, и vice versa. Это возможно лишь при полномъ покрытіи нотъ металломъ; тогда полученіе золота изъ эмиссіонн. банка для вывоза за границу будетъ неизмѣнно сопровождаться изъятіемъ изъ обращенія нотъ на такую же сумму. Не входя въ подробности, достаточно замѣтить, что currency principle, опредѣляя вліяніе банкнотъ на торговлю, цѣны и пр., неправильно отождествляетъ ихъ съ неразмѣнными бумажными деньгами и, съ другой стороны, проводитъ слишкомъ рѣзкую границу между ними и другими денежн. суррогатами; вмѣстѣ съ тѣмъ эта теорія недостаточно оцѣниваетъ значеніе металл. запасовъ (hoards), не входящихъ въ обращеніе, а служащихъ лишь для экстраординарныхъ платежей за границу и т. д. Вообще, currency principle является одностороннимъ развитіемъ т. наз. „количественной" денежн. теоріи Рикардо, несостоя-

тельность которой установлена наукой. Оріентироваться въ вопросѣ можно по книгѣ *П. Гамбарова*: „О выпускѣ банковыхъ нотъ" (1875 г.) и *Вагнера* „Beiträge zur Lehre von den Banken"; „Geld- und Kredittheorie der Peel'schen Bankakte"; ср. также прилож. II и III къ русскому переводу соч. Рикардо.

Пилибгитъ, глави. гор. одноименнаго дистрикта въ Сѣверо-Западной провинціи Британской Индіи; значит. производство сахару и мѣдной посуды; 29 721 жит.

Пилигримы, богомольцы въ Западной Европѣ, ходившіе на поклоненіе святымъ мѣстамъ, которыя возбуждали благочестивыя воспоминанія. Еще евреи ежегодно ходили на богомолье въ Іерусалимъ; греки и римляне совершали путешествія въ отдаленные храмы. Въ христіанской церкви П. появились впервые въ IV в., при чемъ отцы церкви первоначально высказались противъ нихъ, но очень скоро церковь признала поклоненіе святымъ мѣстамъ дѣломъ благочестивымъ. Особенно благимъ почиталось хожденіе въ Святую Землю, и въ эпоху крестовыхъ походовъ паломничество въ Палестину сдѣлалось частымъ явленіемъ. Послѣ того какъ Палестина окончательно подпала подъ власть магометанъ, путешествія ко Гробу Господню стали очень затруднительными, и потому П. принуждены были ограничиться болѣе близкими мѣстами; особенно часто ходили въ Римъ, на поклоненіе мощамъ св. Петра и Павла, въ Компостеллу, на поклоненіе св. Іакову, и въ Лорето, на поклоненіе Мадоннѣ (peregrinationes primariae); другія путешествія считались менѣе важными (peregrinationes secundariae). Въ Восточной церкви П. извѣстны подъ именемъ *паломниковъ*, или богомольцевъ, и паломничество въ Россіи сильно распространено съ давнихъ временъ. Первымъ паломникомъ, оставившимъ описаніе своего „хожденія", былъ игуменъ Даніилъ, посѣтившій Палестину около 1100 г. Не всѣ богомольцы могутъ ѣздить въ Палестину,—большинство ихъ довольствуется посѣщеніемъ отечественныхъ святынь: Кіево-Печерской лавры, Троицко-Сергіевской лавры, Соловецкаго монастыря и т. д.; кромѣ того существуютъ мѣстныя святыни, ежегодно привлекающія много богомольцевъ изъ близь лежащихъ поселеній. Для облегченія поклоненія Св. Землѣ учреждено Палестинское Общество, цѣль котораго—удешевленіе проѣзда для богомольцевъ и доставленіе имъ возможныхъ удобствъ во время паломничества.

Пилильщики, Tenthredinidae, сем. насѣкомыхъ отряда перепончатокрылыхъ; брюшко—сросшееся по всей сторонѣ съ заднегрудью (сидячее), состоитъ изъ 8 колецъ; средній и задній грудные сегменты подвижно соединены на спинной сторонѣ; переднія голени снабжены 2 шипами; короткій яйцекладъ состоитъ изъ двухъ пилообразныхъ пластинокъ. Личинки окрашены и отличаются отъ гусеницъ бабочекъ тѣмъ, что число брюшныхъ ножекъ у нихъ больше, на нихъ нѣтъ вѣнчика щетинокъ, на каждой сторонѣ головы—по одному только глазку. Самка откладываетъ свои яички на листьяхъ въ мѣстахъ, съ которыхъ предварительно сдираетъ яйцекладомъ кожицу. Личинки, оставаясь на растеніи въ громадныхъ количествахъ, объѣдаютъ его иногда наголо и причиняютъ большой вредъ въ садовой, полевой и лѣсной культурѣ. Къ П-амъ принадлежатъ: П. *розанный*, П. *крыжовниковый*, П. *рапсовый*, П. *сосновый*.

Пиллау, гор. съ гаванью и крѣпость 3-го класса въ прусск. округѣ Кенигсбергъ, между Балтійскимъ мор. и Фришъ-Гаффомъ; 3434 ж.

Пиллерсдорфъ, Францъ Ксаверій, баронъ, австр. госуд. дѣятель, род. въ 1786 г., былъ въ 1848 г. сначала министромъ внутреннихъ дѣлъ, а затѣмъ сталъ во главѣ кабинета; но въ этомъ званіи онъ пробылъ лишь очень короткое время: слишкомъ мягкій по характеру, онъ не могъ проявить достаточно энергіи, чтобы подавить начавшееся тогда движеніе. Составленная имъ конституція не удовлетворила взволнованные умы, и П. въ концѣ концовъ вынужденъ былъ выйти въ отставку. Впослѣдствіи П. нѣсколько разъ былъ избираемъ въ австр. рейхстагъ, но замѣтнаго вліянія на дѣла не имѣлъ. Ум. въ 1862 г. Напис. „Rückblicke auf die politische Bewegung in Oesterreich 1848—49".

Пилонъ, Жерменъ, извѣстный франц. скульпторъ и архитекторъ XVI ст. (ум. въ 1590 г.). Ранняя его группа „Три граціи" отличается изысканностью и вытянутыми формами. Отъ этихъ недостатковъ П. въ значительной степени освобождается въ лучшихъ своихъ произвед.—бронзовомъ рельефѣ „Плачъ надъ тѣломъ І. Христа" и гробницѣ Генриха II въ Сенъ-Дени. Первое произвед., при довольно сильной выпуклости, съ ясностью композиціи соединяетъ благородство стиля и глубину содержанія; второе показываетъ стремленіе къ нѣкот. идеализаціи формъ и оживленію ихъ движеніемъ, но безъ отдаленія отъ вѣрности природѣ. Драпировки и техника превосходны.

Пилоны ставились передъ египетскими храмами и дворцами и состояли изъ двухъ башенъ въ формѣ усѣченной пирамиды и воротъ между ними. Башни и ворота оканчивались карнизомъ, кот. состоялъ изъ выпуклой полосы, впадины и выступа и выдавался надъ воротами. Снаружи стѣны были украшены изображеніями, около стѣнъ ставились мачты для флаговъ, статуи и обелиски, а внутри были устроены комнаты и лѣстницы.

Пилосъ, названіе нѣсколькихъ городовъ древн. Греціи, замѣчательнѣйшимъ изъ которыхъ былъ городъ въ юго-зап. Мессеніи, у бухты Іонич. моря Буфрасъ (нынѣ Наваринъ). Доисторическій П. прославился, какъ столица одного изъ извѣстнѣйшихъ героевъ Троянской войны, Нестора; позже, во время Пелопоннесской войны, П. (вмѣстѣ съ сосѣднимъ островкомъ Сфактеріей) игралъ видную роль въ военныхъ операціяхъ аѳинянъ, избравшихъ его своимъ опорнымъ пунктомъ въ Пелопоннесѣ.

Пилоти (Piloty), Карлъ, фонъ, историч. живописецъ, род. въ 1826 г., посѣщалъ въ 1840 г. мюнхенск. акад. Позднѣе П. подпалъ вліянію Шорна, реалистическое направленіе котор. онъ еще усилилъ послѣ посѣщенія Антверпена и Парижа, гдѣ познакомился съ бельгійскими и франц. колористами. Въ картинѣ „Кормилица" П. впервые показалъ свою блестящую технику, котор. скоро произвела переворотъ въ новой живописи въ Мюнхенѣ и всей Германіи, особенно когда въ 1856 г. П. сдѣлался проф. мюнхенской акад. Въ 1854 г. П. написалъ свою первую историческую картину: „Учрежденіе католической лиги", за котор. послѣдовали: „Сени передъ

трупомъ Валленштейна", „Утро передъ сраженіемъ на Бѣлой горѣ", „Неронъ на пожарищѣ Рима", „Галилей въ темницѣ", „Готфридъ Бульонскій", „Смерть Ю. Цезаря", „Открытіе Америки", „Чтеніе смертнаго приговора Маріи Стюартъ", „Туснельда въ тріумфѣ Германика", не оконченная картина „Смерть Александра Великаго" и др. Съ 1874 г. П. былъ директ. мюнх. акад. Умеръ П. въ 1886 г.— Блестящій колористъ и реалистъ, стремящійся къ возможно точному подражанію природѣ, П. не отличается въ своихъ картинахъ глубиною содержанія. Проникнувшись меланхолич. настроеніемъ, онъ предпочитаетъ мрачные сюжеты, патетическія сцены, котор. трактуетъ театрально, не давая глубокихъ психологич. характеристикъ. Какъ учитель, П. былъ превосходенъ и оставилъ массу учениковъ.

Пилумнъ, домашній богъ древне-римскихъ поселянъ, которому приписывается изобрѣтеніе толченія хлѣбныхъ зеренъ; вмѣстѣ со своимъ братомъ, *Пикумномъ*, научившимъ людей удобрять поля, П. считался покровителемъ новорожденныхъ и ихъ матерей отъ нападеній злаго лѣсовика Сильвана.

Пиль (Peele) 1) Джорджъ, англійскій драматургъ, одинъ изъ талантливѣйшихъ предшеств. Шекспира, род. въ 1553 г., получилъ прекрасное классич. образованіе и былъ магистромъ свободныхъ искусствъ въ Оксфордѣ. Современники превозносили его, какъ драматурга, и П. носилъ у нихъ названіе „primus verborum artifex"; но талантъ его былъ болѣе внѣшняго свойства: прекрасный стилистъ и версификаторъ, мѣстами изящный лирикъ, П., какъ драматургъ, былъ ниже Марло и Грина. Его ком. „The Arraignment of Paris" исполнена грубой лести королевѣ. Лучшей пьесой П-я считается „Love of King David and Fair Bethsabe", обладающая прекрасными лирич. мѣстами и показывающая богатство фантазіи автора и мастерство стиха. Поэтич. дѣятельность П-я представляетъ особый интересъ въ связи съ его знаменитымъ поэтич. преемникомъ. Ум. ок. 1597 г. Лучшее изд. сочиненій П-я—Дейса, въ серіи „Old english dramatists". 2) П. (Peel), сэръ Робертъ, знамен. англ. государственн. дѣятель, род. 5 февр. 1788 г.; его отецъ, сэръ Робертъ П., былъ очень богатымъ фабрикантомъ и виднымъ членомъ парламента, гдѣ проявилъ значит. иниціативу при изданіи первыхъ фабричн. законовъ; почитатель В. Питта и строгій тори, онъ рано предназначилъ сына къ политич. поприщу и съ этою цѣлью постарался дать ему превосходное образованіе (въ Гарроу и Оксфордѣ). На 21-мъ году П. вступилъ въ палату общинъ и присоединился къ находившейся тогда у кормила правленія торійской партіи. Скоро выдвинувшись, онъ уже въ 1811 г. былъ назначенъ субъ-статсъ-секретаремъ по дѣламъ колоній, а въ 1812—17 гг. состоялъ первымъ секретаремъ по дѣламъ Ирландіи. Его политика относительно послѣдней, нося въ нѣкот. частностяхъ примирительный характеръ, была въ общемъ проникнута, однако, традиціоннымъ духомъ репрессіи. Въ силу своего положенія ему нерѣдко приходилось также высказываться противъ эмансипаціи католиковъ, если не изъ религіозныхъ, то изъ политич. побужденій. Все это сдѣлало его весьма непопулярнымъ среди ирландцевъ, въ насмѣшку прозвавшихъ его Orange Peel („апельсинная корка"). Въ 1822 г. онъ былъ назначенъ министромъ внутр. дѣлъ, со вступленіемъ во власть Каннинга (1827 г.) вышелъ въ отставку и вернулся къ своему посту при Веллингтонѣ (1828 г.), въ кабинетѣ котораго на его долю выпало еще лидерство министерскою партіею въ нижней палатѣ. Въ нояб. 1830 г. П. вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ Веллингтономъ, безуспѣшно сопротивлялся биллю о Реформѣ, съ дек. 1834 г. до апр. 1835 г. былъ премьеромъ, а въ 1835—41 гг., при администраціи Мельбурна, былъ лидеромъ консервативной оппозиціи. Призванный во второй разъ къ составленію кабинета въ 1841 г., П. сохранялъ постъ премьера до іюля 1846 г. Его положеніе было очень трудное, такъ какъ ему приходилось опираться въ палатѣ на смѣшанное большинство изъ умѣренныхъ консерваторовъ и виговъ. Въ послѣдніе годы своей жизни П. уже не былъ лидеромъ партіи въ собств. значеніи слова; вокругъ него группировалось только около сотни депутатовъ, раздѣлявшихъ его умѣренныя воззрѣнія. Ум. 2 іюля 1850 г.—Къ важнѣйшимъ мѣрамъ, проведеннымъ П-емъ, относятся: возстановленіе металлич. обращенія (1819 г.), эмансипація католиковъ (1829 г.), введеніе подоходнаго налога (1842 г.), банковые акты (1844—45 гг.), отмѣна хлѣбныхъ законовъ (1846 г.) и коренная реформа всего таможеннаго законодательства въ духѣ свободы торговли. Кромѣ того П. придалъ новую организацію ирландской и лондонской полиціи, много сдѣлалъ для реформы и смягченія уголовн. законодательства и т. д. Уже по выходѣ въ отставку, въ 1846 г., онъ поддерживалъ мин-во виговъ въ дальнѣйшемъ развитіи намѣченной имъ программы финансовой и торговой политики (напр., отмѣнѣ навигаціонн. актовъ), при обсужденіи билля объ эмансипаціи евреевъ и пр. Характерною чертою его политич. карьеры является постепенно происшедшая въ его взглядахъ перемѣна въ либеральн. направленіи, приблизившая его въ концѣ къ вигамъ. Чуждый упорнаго доктринерства и считаясь прежде всего съ практич. нуждами страны, онъ умѣлъ дѣлать своевременныя уступки общественному мнѣнію и провелъ рядъ крупныхъ либеральныхъ реформъ, противъ которыхъ самъ рѣзко возставалъ въ свое время, и это—несмотря на встрѣчаемое имъ сопротивленіе въ средѣ собственной партіи, матеріальные интересы и предразсудки которой сильно были задѣты ими. Не отступая передъ упреками въ ренегатствѣ, онъ провелъ свою послѣднюю важную реформу—отмѣну хлѣбныхъ законовъ, и, когда уходилъ отъ власти, былъ, по признанію одного политич. противника, самымъ популярнымъ человѣкомъ въ Англіи. 3) П., Артуръ Веллеслей, младшій сынъ предыд., род. въ 1829 г., съ 1865 г.—членъ палаты общинъ, въ 1873—74 гг.—секретарь казначейства, затѣмъ до 1880 г.—субъ-статсъ-секр. въ мин-вѣ внутр. дѣлъ, съ 1884 г.—спикеръ палаты; принадлежитъ къ либеральн. партіи.

Пильзенъ, окружн. и важнѣйшій послѣ Праги гор. Богеміи, на р. Бераунъ, при 3 жел. дор.; обширное пивовар. произв.; 38883 ж. Округъ П. весьма богатъ лѣсомъ, каменн. углемъ, каолиномъ, желѣзомъ и пр., которые и составляютъ предметъ разработки.

Пилькомайо, рѣка въ Южн. Америкѣ, правый прит. Парагвая, беретъ начало на вост. склонѣ Андовъ,

въ департ. Потози республики Боливіи, и послѣ 2500 клм. теченія впадаетъ въ Парагвай, противъ Асунсіона.

Пильтенъ, заштатный городъ Виндавск. уѣзда, Курляндской губ., на р. Виндавѣ; 1639 жит., ведущихъ незначит. торговлю мѣстными продуктами.

Пилястръ (франц.), четырехугольный столбъ, соединенный со стѣною и выступающій болѣе или менѣе. П-ы употребляются или для укрѣпленія, или для украшенія стѣны, особенно фасадовъ, и имѣютъ, подобно колоннамъ, базисъ, стержень и капитель.

Пилюли, pilulae, лѣкарственная форма, состоящая изъ маленькихъ шариковъ. Для полученія П-ь смѣшиваютъ опредѣленное количество дѣйствующаго лѣкарственнаго начала съ безразличными веществами, взятыми въ опредѣленн. отношеніи, какъ-то: порошками, экстрактами, камедью и пр. (такъ наз. связующимъ веществомъ), и растираютъ въ „пилюльную массу". Масса эта должна быть мягка и вязка, чтобы при обработкѣ не липнуть и не крошиться; изъ нея формируютъ на „пилюльной машинкѣ" П. одинаковой величины. Дабы П. не слипались, ихъ посыпаютъ ликоподіемъ либо другимъ порошкомъ. Въ формѣ П-ь прописываютъ лѣкарства съ противнымъ вкусомъ или вредно дѣйствующія на слизистую оболочку рта. Болѣе легкое глотаніе П-ь достигается тѣмъ, что онѣ покрываются желатиной, листовымъ золотомъ или серебромъ.

Пима, индѣйск. племя Сѣв. Америки (4800 чел.), живетъ въ территоріи Арицона и въ мексик. штатѣ Сонора и принадлежитъ къ числу наиболѣе цивилизованн. племенъ Сѣв. Америки; частью П. обращено въ католичество и говоритъ особымъ изыкомъ (П., или *невоме*).

Пименовъ 1) Степанъ Степановичъ, проф. скульптуры, род. въ 1782 г., ум. въ 1833 г. Лучшія его работы—колесница въ 4 лошади надъ фронтономъ Александринскаго театра въ Спб., статуи Платона и Гомера на фасадѣ Публичной библіотеки, „Законъ" и „Правосудіе" на зданіи сената. 2) П., Николай Степановичъ, сынъ предыд., скульпторъ, род. въ 1812 г., учился въ Академіи у Гальберга и въ 1836 г. получилъ большую золотую медаль за статую „Русскій парень, играющій въ бабки". Въ 1837 г. П. уѣхалъ въ Италію, гдѣ оставался 14 лѣтъ. За присланную изъ Италіи статую „Мальчикъ, просящій милостыню" въ 1844 г. П-у дано званіе академика. За этотъ періодъ П-ымъ исполнены еще: „Мальчикъ, кормящій птичку", модель для фронтона—„Янъ Усмошвецъ, останавливающій разъяреннаго быка" и др. По возвращеніи въ С.-Петербургъ, П. получилъ заказъ вылѣпить для Исаакіевскаго собора колоссальныя группы „Воскресеніе Христово" и „Преображеніе", для малыхъ иконостасовъ храма. Исполненіемъ этихъ своихъ лучшихъ работъ П. упрочилъ за собою извѣстность хорошаго мастера. Признанный Академіей въ 1854 г. проф., П. въ 1855 г. занялъ въ ней мѣсто штатн. проф. и вступилъ въ завѣдыв. скульптурнымъ классомъ. П-ымъ исполнено не мало проектовъ и моделей памятниковъ. Изъ нихъ осуществлены: бюстъ имп. Николая въ залѣ Спб. биржи, памятникъ Паскевичу, Воронцову въ Тифлисѣ и Лазареву въ Севастополѣ. Ум. въ 1864 г.

Pimenta (*пиментное дерево*), родъ растеній изъ сем. миртовыхъ, пахучія деревья съ супротивными кожистыми листьями, маленькими цвѣтами; плодъ—ягода. Немного видовъ въ тропич. Америкѣ.—P. officinalis, съ сѣро-бурыми, шаровидными ягодами, культивируется съ XVII вѣка въ Вестъ-Индіи, особенно на Ямайкѣ, ради плодовъ, наз. ***гвоздичнымъ перцемъ, ямайскимъ перцемъ, пиментомъ, амомъ*** и употребляемыхъ, какъ пряность. Одно дерево даетъ до 50 клгр. сухихъ плодовъ. Плодовая кожица имѣетъ запахъ и вкусъ гвоздики и содержитъ 10% эфирнаго масла, которое идетъ на парфюмирование мыла.

Пимъ (Pym), Джонъ, изв. лидеръ англ. палаты общинъ при Карлѣ I, род. въ 1584 г., вступилъ въ палату въ 1621 г. и выдвинулся впервые произнесенною тамъ въ ноябрѣ рѣчью, въ кот. предложилъ всѣмъ протестантамъ тѣсно сплотиться противъ папизма. По закрытіи сессіи, онъ подвергся кратковр. аресту. Въ слѣдующемъ парламентѣ П. стоялъ за строгое примѣненіе законовъ противъ рекузантовъ и возстановленіе пуританскаго духовенства. Въ 1626 г. онъ былъ однимъ изъ назначенныхъ общинами обвинителей Букингэма передъ верхней палатой, а въ 1628 г. игралъ столь же выдающуюся роль при составленіи Петиціи Права. Въ послѣдовавшій затѣмъ 11-лѣтній періодъ, когда Карлъ I управлялъ страной безъ парламента, о П-ѣ ничего не было слышно; но какъ только въ 1640 г. собрался т. наз. Короткій парламентъ, П. занялъ въ рядахъ оппозиціи одно изъ первыхъ мѣстъ. Еще до конца сессіи онъ проявилъ свой политич. тактъ, предложивъ выдвинуть на первый планъ требованія шотландцевъ и поставить миръ съ ними условіемъ вотированія субсидій. Предложеніе П-а повело къ распущенію парламента, но, положивъ основаніе его политикѣ объединенія всѣхъ противниковъ королевск. абсолютизма, сослужило ему впослѣдствіи добрую службу. 1640-й годъ П. провелъ въ необычайной дѣятельности: былъ руководителемъ переговоровъ съ шотландцами, поддерживалъ тѣсныя сношенія съ другими лидерами оппозиціи и вмѣстѣ съ Сентъ-Джономъ составилъ петицію, требовавшую созванія парламента. Во всѣхъ работахъ Долгаго парламента, собравшагося 3 нояб. 1640 г., П. принималъ самое дѣятельное участіе; его лидерство въ палатѣ общинъ поддерживалось его единодушіемъ съ палатой и умѣніемъ давать ея чувствамъ практическое направленіе. П. выражалъ только общее настроеніе, когда выступилъ обвинителемъ Страффорда и Лоуда и провелъ Triennial Act, предписывавшій созывать парламентъ не рѣже, чѣмъ разъ въ 3 года. Въ судѣ надъ Страффордомъ П., хотя и возставалъ противъ примѣненія bill of attainder, но велъ себя очень рѣшительно. Еще бóльшую энергію и предусмотрительность ему пришлось обнаружить въ борьбѣ съ заговорами въ арміи и придворными интригами. Послѣ казни Страффорда П. провелъ черезъ парламентъ рядъ мѣръ, которыя должны были поставить власть короля подъ контроль закона, а въ нояб. 1641 г. былъ иниціаторомъ „великой ремонстраціи". 4 янв. 1642 г. Карлъ I сдѣлалъ безуспѣшную попытку лично арестовать въ стѣнахъ палаты П-а вмѣстѣ съ 4 другими вліят. членами оппозиціи (Гэмпденъ, Голлисъ, Стродъ,

Гасльригъ); этимъ неблагоразумнымъ шагомъ онъ только озлобилъ своихъ противниковъ. Въ авг. 1642 г. началась гражданская война между роялистами и парламентомъ, и П. до конца своей жизни былъ наиболѣе выдающимся представителемъ военной партіи. Благодаря его усиліямъ пуританскій парламентъ принялъ въ 1643 г. шотландскій Covenant (см. *Ковнентъ*) и этимъ обезпечилъ за собою помощь шотл. арміи. Измученный чрезмѣрными трудами П. ум. 8 дек. 1643 г.

Пина, судоходная (на 120 в.) рѣка Волынск., Гродненск. и Минск. гг., правый притокъ Яцольды, 160 в. дл. Находясь въ Днѣпровско-Бугской и Огинской сист., П. имѣетъ важное торговое значеніе.

Пинакотека (греч. „картинная галлерея"), въ древности, у грековъ—мѣсто, гдѣ помѣщались принесенныя въ даръ богамъ картины. Такая П. находилась въ лѣвомъ флигелѣ Пропилей въ Аѳинахъ; у римлянъ—мѣсто при входѣ въ атріумъ, украшенное художеств. произведеніями. Въ настоящее время назв. П-и носятъ собранія картинъ въ Мюнхенѣ; ихъ двѣ—Старая и Новая П-и.

Пинангъ (*Пенангъ, о-въ принца Валлійскаго*), о-въ въ Малаккскомъ проливѣ подъ 5° с. ш., англійская (съ 1785 г.) колонія, принадлежащая къ „проливнымъ владѣніямъ" (straits settlements); 277 кв. км. и 90951 жит. (китайцы и малайцы, немного европейцевъ). О-въ гористъ (850 м.) и потому представляетъ хорошую климатич. станцію, но главное значеніе его—въ обширной торговлѣ (преимущ. транзитной) съ Суматрой, Англіей и Америкой. Въ 1889 г. ввозъ (главн. образ. хлопчатобум. издѣлія) составлялъ 43187397 мекс. долл., вывозъ—41833488 долл. (олово, перецъ, сахаръ, мускатн. орѣхъ и пр.); движеніе судовъ—до 5867 суд. въ 3231786 тоннъ.—Главн. городъ—Джорджтоунъ.

Пинаръ-дель-Рей, гор. на о-вѣ Кубѣ, въ 150 клм. отъ Гаванны; 21870 ж.; самыя лучшія табачныя плантаціи.

Пингвины, Impennes, сем. плавающихъ птицъ; цилиндрич. тѣло, маленькая голова, прямой, сильный клювъ съ острыми краями, очень толстая шея; короткія, похожія на плавники, крылья, безъ маховыхъ перьевъ, покрытыя только маленькими, чешуевидными перьями, короткій хвостъ съ узкими, твердыми перьями, короткія ноги съ полными плават. перепонками. П. живутъ въ моряхъ южн. полушарія обществами; превосходно плаваютъ, при чемъ недоразвитыя крылья служатъ имъ вмѣсто плавниковъ, ловко ныряютъ, но по землѣ ходятъ медленно, неуклюже, держа тѣло вертикально и опираясь на свой твердый хвостъ; питаются рыбою, моллюсками, ракообразными. Гнѣздятся на прибрежьѣ, кладутъ въ ямки по одному яйцу, кот. самцы и самки насиживаютъ поочередно, длинными рядами, стоймя или защемивши въ перья между ногами такъ, что въ случаѣ бѣгства могутъ унести его съ собою. Яйца—зеленоватыя, съ бурыми пятнами, вкусны. За П-ами охотятся ради ихъ мяса, жира и кожи. — *Королевскій П.*, Aptenodytes patagonica, до 1 м. длины. — *Очковый нырецъ*, Spheniscus demersus.

Пиндаръ, величайшій лирическій поэтъ древней Греціи, род. въ 522 до Р. Х.; бо́льшую часть жизни П. провелъ въ своемъ родномъ городѣ, Ѳивахъ, откуда выѣзжалъ только на игры въ Олимпію, Дельфы и др.; одно время жилъ въ Сиракузахъ гостемъ Гіерона, съ кот. состоялъ въ тѣсной дружбѣ. Произведенія П-а посвящены восхваленію побѣдителей на различныхъ общественныхъ играхъ, но, несмотря на незначительность непосредственной темы, привлекаютъ читателя широкой разработкой ея, теплотой религіознаго чувства и возвышенностью общаго міросозерцанія. До насъ дошло 14 олимпійскихъ, 12 пиѳійскихъ, 11 немейскихъ и 7 истмійскихъ одъ П-а; къ сожалѣнію, частыя аллегоріи и намеки на неизвѣстныя намъ событія сильно затрудняютъ чтеніе его произведеній.

Пиндемонте, Ипполитъ, итал. поэтъ, род. въ 1753 г. Драматич. поэзія, съ которой онъ началъ, оказалась несвойственной его таланту, такъ какъ, несмотря на хорошія характеристики и прекрасный языкъ, ему недоставало паѳоса. Зато лирическія и описательныя стихотворенія въ „Poesie campestri" и „Poesie varie" доставили ему извѣстность лучшаго изъ новѣйшихъ италіанск. поэтовъ. Лирика П. отличается необыкновенной искренностью, нѣжной меланхоліей и склонна къ идилліи. Въ своихъ „Sermoni", написанныхъ въ духѣ Горація и представляющихъ лучшіе образцы италіанской сатиры, П. явился мѣткимъ и остроумнымъ обличителемъ пороковъ своего времени. Несомнѣнную заслугу передъ италіанск. литерат. имѣетъ также прекрасный его переводъ „Одиссеи"; въ своихъ послѣдн. произвед. П. явился также превосходнымъ прозаикомъ. Ум. въ 1828 г.

Пиндъ, главныя горы Сѣв. Греціи, между Ѳессаліей и Эпиромъ (г. Будзикаки—2168 м. выс.).

Пинега (*Пинегъ*) 1) уѣздн. гор. Арханг. г., подъ 64°62′ с ш. и 61°1′ в. д., при одноим. рѣкѣ, на почтов трактѣ изъ Холмогоръ въ Мезень; ежегодно 2 ярмарки; 1113 ж.—На мѣстѣ П-и съ начала XVII в. стоялъ погостъ Волокъ-Пинежскій, переименованный въ 1780 г. въ уѣз. гор. Пинегъ. —*П-жскій уѣздъ* (41815,9 кв. в. съ 26496 ж.) —въ средн. части губ., по системѣ рр. П-и и Кулоя; изобилуетъ болотами (встрѣчается болотн. желѣзн. руда) и озерами и отличается глинистой, иловатой, песчаной или болотистой, мало-плодородн. почвой, что, въ связи съ дурными климатич. условіями, мѣшаетъ здѣсь развитію хлѣбопашества (сѣется рожь и ячмень); недостатокъ въ хлѣбѣ пополняется привозомъ изъ Архангельска; скотоводство находится въ удовлетворит. состояніи. Главн. занятія жителей состоятъ въ лѣсопромышл., судостроеніи, звѣре-, птице- и рыболовствѣ, въ отхожихъ пром. и пр. 2) П., рѣка Вологодск. и Архангельск. г., прав. прит. С. Двины, 584 в. дл.; судоходна отъ устья своего прит., Покшенги, на протяж. 436 в.

Пинель, Филиппъ, знаменитый психіатръ и гуманистъ, род. въ 1745 г.; только на 30-мъ году онъ отдался изученію медицины. Работая въ Монпелье и Парижѣ, онъ представилъ капитальныя изслѣдованія о механикѣ костей и суставовъ, о значеніи челюстн. костей и пр. Судьба одного изъ его друзей, впавшаго въ сумасшествіе, побудила П-я обратиться къ изученію психич. болѣзней, и онъ скоро достигъ въ нихъ столь основательныхъ познаній

что былъ назначенъ въ 1792 г. врачемъ въ Бисетрѣ и черезъ нѣкот. время—въ Сальпетріерѣ. Безсмертная заслуга П-я, за кот. благодарная Франція воздвигла ему памятникъ, состоитъ въ настойчивомъ проведеніи принципа гуманности въ обращеніи съ душевно-больными. Рискуя собственною жизнью, онъ добился отъ одного изъ членовъ Конвента разрѣшенія освободить изъ темницъ этихъ несчастныхъ, заключенныхъ вмѣстѣ съ преступниками. Главный литературн. трудъ П-я: „Traité médico-philosophique sur l'aliénation mentale ou la manie“. Ум. въ 1826 г.

Pinxit (лат., сокращ. *pinx.*, значитъ „рисовалъ“, „исполнилъ“), выставляется на картинахъ, гравюрахъ и другихъ т. под. произведеніяхъ, подлѣ имени художника.

Пиносъ (*Исла де-П.*), испанск. о-въ въ Вестъ-Индіи, у южн. бер. о-ва Кубы (3138 кв. клм. съ 2200 ж.); богатъ лѣсомъ, серебромъ, ртутью и желѣз.

Пинскія болота (*Полѣсье*), болотистая страна по р. Припети и ея притокамъ, имѣющая форму треугольника съ вершинами въ Кіевѣ, Могилевѣ и Брестъ-Литовскѣ и занимающая до 77000 кв. в. Полѣсье представляетъ обширную низменную котловину (450—120 фут.), спускающуюся къ р. Припети и ея притокамъ (Стоходъ, Стырь, Горынь, Свиновода и др.—справа, Яцольда, Сѣв. Случь, Пина, Цна и др.—слѣва). До канализаціи Полѣсья сухія, пригодныя для поселенія пространства составляли всего 25% площади Полѣсья и были разбросаны въ видѣ отдѣльн. острововъ, разъединенныхъ болотными проливами, сообщеніе по которымъ возможно было только зимою; 37% занимали мокрые лѣса, а остальное пространство было покрыто болотами, лишенными всякой растительности. Болота эти покоятся на водонепроницаемыхъ пластахъ (желтыя и сѣроватыя глины слоемъ въ 60 и болѣе фут. толщины, поверхъ которыхъ залегаютъ пески и торфъ) и обязаны своимъ происхожденіемъ сильнымъ весеннимъ разливамъ Припети и ея притоковъ: главные притоки Припети, берущіе начало на Прикарпатской и отрогахъ Среднерусской возвышенности, въ верхнихъ частяхъ текутъ быстро, а въ Полѣсьѣ—крайне медленно и въ низкихъ берегахъ, неся большое количество твердыхъ частицъ. При малѣйшемъ препятствіи (какъ-то: болѣе позднее вскрытіе ото льда Припети, узость дефиле Припети у Мозыря, мельничн. запруды и т. д.) многоводныя рѣчки и рѣки Полѣсья широко разливаются; при спадѣ водъ большія массы наносовъ засоряютъ устья многихъ притоковъ, отчего образуются замкнутыя котловины, наполненныя водой и обращающіяся съ теченіемъ времени въ болота. Съ 1874 по 1892 г. генераломъ Жилинскимъ было осушено болѣе 78% Пинскихъ болотъ (см. *осушеніе*).

Пинскъ, уѣздн. гор. Минской г., при р. Пинѣ и Полѣсской ж. д., подъ 52°7′ с. ш. и 43°46′ в. д.; реальное учил., Общ. взаимнаго кредита; 28981 ж. П. является важнымъ пунктомъ транзитной торговли благодаря своему положенію при судоходной р. Пинѣ (см. это сл.).—П., въ лѣтописяхъ *Пинескъ*, или *Пиньскъ*, существовалъ уже въ 1097 г. и принадлежалъ тогда Святополку, вел. кн. кіевскому; впослѣдствіи имъ владѣли то кіевскіе, то переяславск., то черниговск. князья; послѣ нашествія татаръ П. сдѣлался самостоятельн. княжествомъ; въ 1320 г. гор. присоединенъ къ Литвѣ. Въ XVII и началѣ XVIII стл. былъ неоднократно театромъ военныхъ дѣйствій (при возстаніи Богдана Хмѣльницкаго, во время войны Россіи съ Польшей изъ-за Малороссіи и въ Шведскую войну). Окончательное присоединеніе къ Россіи произошло въ 1795 г.—*П-ій уѣздъ* (10427,5 кв. в. съ 178157 ж.) заним. самый низменный, болотистый и нездоровый (колтунъ и др. болѣзни) юго-зап. уголъ губ-іи, по р. Припети съ судоходн. Яцольдой и Пиной и со мног. сплавными рѣками. Особ. болотиста южн. часть, т. наз. Зарѣчье. Лѣса сохранились только въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ сплавныхъ и судоходн. рѣкъ или отъ жел. дор., а также среди болотъ. Населеніе сосредоточивается преимущ. на возвышенн. пространствѣ между Яцольдой и Пиной, въ т. наз. Загородьѣ, а также на холмахъ, возвышающихся среди болотъ. Уѣздъ принадлеж. къ числу неплодородныхъ; сравнительно хорошо развиты скотоводство и садоводство (груши и сливы); изъ друг. занятій жителей распространены лѣсопромышл., судостроеніе, навигаціонн. работы и фабричн. и заводск. дѣятельность: въ у-ѣ вмѣстѣ съ уѣздн. гор. до 50 фабр. и зав.

Пинта, въ Великобританіи и Соед. Штатахъ С. Америки мѣра зерноваго хлѣба и жидкостей = $^1/_8$ галлона; также древне-франц. мѣра жидкостей, употребляемая нынѣ во франц. владѣніяхъ Вестъ-Индіи, на о-вѣ Гаити и пр. и равная $0{,}_{93}$ литр.

Пинто-Серпа, Александръ Альбертъ да-ла-Роче (Roche), португальскій путешественникъ по Африкѣ, род. въ 1846 г., раннее дѣтство провелъ въ Америкѣ, по окончаніи военной школы въ Лиссабонѣ поступилъ на военную службу и въ 1877 г. былъ назначенъ начальникомъ экспедиціи въ Африку. Здѣсь онъ изслѣдовалъ верхніе притоки Замбези и сдѣлалъ цѣлый рядъ важныхъ географич. открытій. Между прочимъ онъ встрѣтилъ тамъ одно племя дикарей съ свѣтлою кожей. Въ 1879 г. онъ вернулся въ Европу и издалъ описаніе своего путешествія, переведенн. на многіе языки. Въ 1885 г. онъ предпринялъ новую экспедицію, имѣвшую цѣлью изслѣдовать страну между Мозамбикомъ и оз. Ніасса, но на пути заболѣлъ и долженъ былъ вернуться. Въ 1889 г. онъ былъ назначенъ губернаторомъ Мозамбика. На этомъ посту у него произошли столкновенія съ англичанами, вслѣдствіе чего онъ былъ отозванъ въ Португалію.

Пинтуриккіо, собственно *Бернардино ди-Бетто Баджо*, итал. живописецъ, род. въ 1454 г., работалъ совмѣстно съ Перуджино при разрисовкѣ стѣнъ Сикстинской капеллы въ Римѣ. Ему принадлежатъ картины изъ исторіи Пія II на стѣнахъ книгохранилища сіэнскаго собора. Главн. обр. дѣятельность П. была направлена на фресковую живопись, особенно декоративную и орнаментальную, кот. онъ довелъ до высокой степени совершенства. Станковыя картины П. рѣдки. Стиль П. приближается къ стилю Перуджино, но лишенъ неподдѣльной искренности послѣдняго. Ум. въ 1513 г.

Пинцетъ, щипчики, на захватывающ. концахъ кот. находятся нарѣзки, употребляется для захвата и фиксированія тканей. Съ цѣлью удержанія П-а въ замкнутомъ положеніи употребляются особ. механизмы, не дающіе браншамъ П-а расходиться (*за-*

жимающій П.). Къ такого рода П—амъ относится *гемостатическій* П., употребляющійся для захватыванія кровоточащихъ сосудовъ.

Пинчовъ, уѣздн. гор. Кѣлецкой г., на р. Нидѣ (прит. Вислы); мужск. 4-классн. прогимназія; 7025ж. Въ окрестностяхъ—ломки известняка и песчаника. —*П-скій уѣздъ* (1014 кв. в. съ 99152 ж.) заним. возвыш. равнину (600—1000 ф.) въ юго-вост. части губ-іи и орошается притоками Вислы (Нида и др.). Почва преимущ. глинистая, лѣсу мало (7—10%). Населеніе (главн. образ.—поляки) занимается земледѣліемъ и скотоводствомъ; промышл. незначительна.

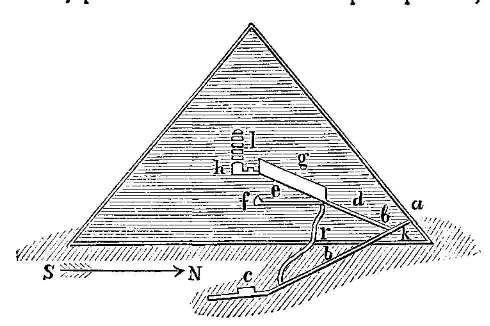
Пипа, испанск. и португальск. мѣра жидкихъ тѣлъ, въ особ. для вина; въ Опорто=534 литр., въ Испаніи въ различн. мѣстахъ неодинаков. величины — отъ 436 л. (Кастилія) до 583 л. (Малага).

Пипа, Pipa, родъ изъ сем. безъязычныхъ пор. лягушекъ; плоское тѣло, съ беззубыми челюстями, короткой, широкой, заостренной головой съ глазами, отодвинутыми къ угламъ рта; пальцы передн. ногъ имѣютъ звѣздообразные придатки, заднихъ—полную плават. перепонку.—P. dorsigera, ок. 1 ф. дл., въ тропич. странахъ Южн. Америки. Самецъ намазываетъ лапами оплодотворенную въ водѣ икру на спину самки, гдѣ зародыши и проходятъ свое развитіе въ особыхъ ячейкахъ, образующихся изъ кожи вокругъ яицъ.

Пипетка, цилиндрическая трубочка, иногда ровная, иногда имѣющая расширеніе, часто градуированная, одинъ конецъ которой вытянутъ въ остроконечіе съ узкимъ отверстіемъ, употребляется для перенесенія небольшаго количества жидкости изъ одного сосуда въ другой. Жидкость втягивается въ П—у ртомъ или надавливаніемъ гуттаперчевой, заткнутой съ одного конца трубки, надѣтой на П-у. *Градуированная П.* позволяетъ переносить *опредѣленное* количество жидкости. Въ нѣкоторыхъ П—ахъ находится поплавокъ, дѣлающій поверхность жидкости болѣе замѣтною.

Пипинъ (собств. Пиппинъ) 1) П. Ланденскій, знатный франкъ, при Клотарѣ II (613—628 гг.) съ помощью епископа мецкаго, Арнульфа, добился званія майордома Австразіи и правилъ страною почти самостоятельно до своей смерти; ум. въ 639 г. Сынъ его, Гримоальдъ, также сохранялъ званіе майордома. 2) П. Геристальскій, внукъ предыдущаго, также былъ сначала майордомомъ Австразіи, но, усилившись побѣдами надъ германскими племенами, въ концѣ концовъ одолѣлъ майордомовъ Нейстріи и Бургундіи и съ титуломъ Rex et Princeps Francorum неограниченно правилъ всѣми тремя областями; онъ возстановилъ пришедшее въ упадокъ Мартовское поле (см. это сл.), съ успѣхомъ боролся противъ фризовъ, аллеманновъ и баваровъ и ум. въ 714 г., оставивъ свою власть сыну своему, знаменитому Карлу Мартеллу. 3) П. Короткій, былъ сыномъ Карла Мартелла и при раздѣлѣ съ братомъ Карломаномъ получилъ, въ кач. палатнаго мэра, Бургундію и Нейстрію (въ 741 г.), но Карломанъ вскорѣ (въ 747 г.) передалъ ему и свою часть и удалился въ монастырь. Послѣ цѣлаго ряда побѣдъ надъ германцами и заручившись согласіемъ папы, П. въ 751 г., на собраніи франковъ въ Суассонѣ, заставилъ провозгласить себя королемъ на мѣсто послѣдняго Меровинга, Хильдерика III, и былъ помазанъ епископомъ Бонифаціемъ, а когда, въ 754 г., папа Стефанъ III прибылъ къ нему просить помощи противъ лангобардовъ, обрядъ помазанія былъ повторенъ надъ нимъ и его сыновьями самимъ папою. Дважды—въ 755 и 756 гг.—онъ ходилъ съ войскомъ въ Италію, смирилъ вождя лангобардовъ, Анстульфа, и заставилъ его уступить Равеннскій экзархатъ, который и принесъ въ даръ папѣ. Съ помощью Бонифація онъ преобразовалъ франкскую церковь и привелъ ее въ подчиненіе папскому авторитету. Онъ велъ успѣшныя войны съ саксами, сарацинами, у которыхъ отнялъ Нарбонну, и герцогомъ Аквитаніи, Вайфаромъ. Онъ ум. въ 768 г. въ Парижѣ, раздѣливъ свое государство между сыновьями Карломаномъ и Карломъ (Великимъ).

Пирамида (греч.) 1) сооруженіе, имѣющее четырехугольное основаніе и трехугольныя стороны, сходящіяся вершинами. Наиболѣе извѣстны П-ы Египта, расположенныя по лѣвой сторонѣ р. Нила,



Разрѣзъ пирамиды Хеопса: *a*—входъ, *bb*—внутреннія наклонныя галлереи, *c*—подземный погребальный покой, *d-e*—внутреннія наклонные переходы, *f*—погребальный покой царицы, *g*—высокій переходъ, *h*—погребальный покой царя, *r*—соединительный переходъ, *k*—ходъ, пробитый калифомъ Аль-Мамуномъ въ IX вѣкѣ *l*—малые покои.

на границѣ песчаной пустыни. За немногими исключеніями П-ы служили надгробными памятниками или могилами для египетск. царей. Построены онѣ между 3500 и 2100 гг. до Р. Хр., по большей части группами. Ближайшія къ Каиру, такъ наз. П-ы Гизэ, находятся отъ него въ 15 клм. и составляютъ группу изъ трехъ большихъ и шести малыхъ П—ъ. Самая большая, П. Хеопса (Куфу), имѣетъ въ основаніи 227 метр. по каждой сторонѣ и около 137 м. вышины; вторая, П. Хефрена—въ основ. 210 м., выс.—136 м. Въ древности эти П-ы, облицованныя плитами полированнаго камня, были выше и больше. Облицовка снята арабами и употреблена на постройки въ Каирѣ. Третья, П. Менкера почти вдвое меньше двухъ первыхъ. Лишенная облицовки П. Хеопса состоитъ изъ уступовъ, числомъ 203; нижніе изъ нихъ вышиною въ 1,65 метр. На ея сѣверной сторонѣ и на высотѣ 13 метр., по отвѣсу, имѣется открытый входъ, ведущій наклонною (въ 25°) галлереей, безъ ступеней, внутрь П-ы къ погребальному покою и вглубь, ниже основанія П-ы, до уровня воды въ р. Нилѣ, при чемъ галлереи выбиты въ цѣльномъ камнѣ. Во многихъ П-ахъ, также точно ниже ихъ основанія и въ цѣлыхъ скалахъ, выбиты самые погребальные покои. Большинство П-ъ выстроено изъ громадн. глыбъ

мѣстнаго камня, нѣкот.—изъ необожженнаго темно-сѣраго кирпича. На верху П-ы Хеопса находится площадка, съ кот. открывается чудный видъ на Каиръ, на долину р. Нила и на волнистые песчаные бугры пустыни. Подъемъ на нее крайне труденъ. Близь этихъ П-ъ находятся развалины очень древняго храма и знаменитый колоссальный сфинксъ. Далѣе къ югу, въ неравномъ разстояніи отъ Нила и другъ отъ друга, тянется рядъ П-ъ, числомъ болѣе 60. Изъ нихъ наиболѣе замѣчательна единственная въ своемъ родѣ П., состоящая изъ пяти громадныхъ уступовъ и принадлежащая къ группѣ т. наз. П-ъ Саккари, назыв. такъ по имени близь лежащаго села. Эта группа составляла часть некрополя древняго Мемфиса, развалины котораго лежатъ по дорогѣ къ р. Нилу. Близь этой П-ы сохранились открытые извѣстнымъ изслѣдователемъ егип. древностей Маріеттомъ: Серапеумъ, въ которомъ египтяне погребали своихъ священныхъ быковъ, Аписовъ, и могила Ти. Кромѣ того П-ы находятся въ Нубіи, въ Индіи, на островѣ Явѣ и въ Китаѣ. Въ Европѣ единственная П. находится въ Римѣ, у воротъ св. Павла (въ древности—Остійскія вор.) и носитъ наименованіе П-ы Кайя Цестія. — ***Битва при П-ахъ***, см. *мамелюки.* 2) П., въ геометріи тѣло, ограниченное однимъ произвольнымъ многоугольникомъ (*основаніе*) и столькими треугольниками (*боковыя грани*), сколько сторонъ у этого многоугольника. По числу послѣднихъ различаютъ трехгранныя, четырехгранныя и многогранныя П-ы. Точка пересѣченія боковыхъ граней наз. *вершиною* П-ы, а перпендикуляръ, опущенный изъ этой вершины на основаніе — *высотою* П-ы. П., боковыя грани которой суть *равнобедренные* треугольники, наз. *правильной*. Сѣченіе П-ы плоскостью, параллельною основанію, даетъ многоугольникъ, подобный основанію; площади такихъ многоугольниковъ относятся, какъ квадраты ихъ разстояній отъ вершины. Объемъ П-ы равенъ одной трети произведенія ея основанія на высоту. Тѣло, заключенное между основаніемъ П-ы и ея сѣченіемъ, параллельнымъ основанію, наз. *усѣченной П-ой.* Объемъ усѣченной П-ы вычисляется по формулѣ: $\frac{h}{3}\left(B+b+\sqrt{Bb}\right)$, гдѣ h есть высота усѣченн. П-ы, т. е. разстояніе между ея основаніями—B и b.

Пиранези, Джамбаттиста, итал. рисовальщикъ и граверъ на мѣди, род. въ 1720 г., ум. въ 1778 г. Онъ гравировалъ преимущ. римскія развалины, кот. посвятилъ свой главный трудъ: „Le antichità romane“, въ 29 т., съ болѣе чѣмъ 2000 гравюрами, продолж. его сыномъ.

Пирано, гор. въ Истріи, округѣ Капо д'Истрія, при зал. Ларгоне; 2 гавани, культура вина, оливков. масла, значит. добыча соли и торговля (солью, виномъ, оливками и др.); 9419 ж.

Пираргиритъ, *сурмянистая серебряная обманка*, темно-красная серебряная руда, содержитъ 58, $_{78}$% серебра и 22, $_{51}$% сурьмы, представляетъ ромбоэдрич. минералъ отъ кошениле-до кармино-краснаго цв.; тв. 2 — 2,5. Встрѣчается вмѣстѣ съ мышьяковой серебр. обманкой. Главн. мѣста нахожденія—Рудныя горы, Гарцъ, Шварцвальдъ, Норвегія и др.

Пиратство, разбой въ открытомъ морѣ, производимый подъ произвольно избранн. флагомъ. Въ древности П. привлекало массу охотниковъ до легкой, хотя и опасной, наживы и процвѣтало въ богатыхъ о-вами и заливами моряхъ. Особенную извѣстность между морск. разбойниками, или *пиратами*, древности пріобрѣли киликійцы, державшіе въ своихъ рукахъ торговые пути Средиземнаго моря, пока Помпей въ 67 г. до Р. Х. не положилъ конецъ ихъ могуществу. Ихъ преемниками явились скандинавскіе *викинги* (см. *норманны*), въ VIII—XI вв. по Р. Х. бывшіе грозою сѣверн. побережій Европы, греч. и сѣверо-африканск. *корсары, флибустьеры и буканьеры* Вестъ-Индіи, и др. Въ настоящее время П-омъ еще промышляютъ малайцы Остъ-Индскаго архипелага, ашантіи и нѣкотор. другія негрит. племена западн. берега Африки, а также англо-американск. разбойничьи суда, опустошающ. русскіе котиков. промыслы въ водахъ Сѣв. Америки. Какъ преступленіе противъ постановленій международнаго права, П. строго карается законами всѣхъ державъ, предоставляющими всякому кораблю, идущему подъ правительств. флагомъ, право преслѣдованія разбойничьихъ судовъ и немедленной казни ихъ экипажа.

Пиргеліометръ, приборъ, предложенный Пуллье, для измѣренія количества солнечной энергіи, приносимой въ солнечн. лучахъ на земную поверхность. Принципъ прибора основанъ на измѣреніи количества теплоты, получаемой при полномъ поглощеніи солнечн. лучей поверхностью опредѣленн. величины.

Пиргосъ, гор. въ греч. номархіи Ахайя-и-Арголида, близь бер. Іоническаго моря; винодѣліе, торговля; 8788 ж. Передъ войной за освобожденіе былъ красивѣйш. городомъ въ Мореѣ.

Пирей, портовый гор. въ греч. номархіи Аттика-Беотія, соединенъ жел. дор. съ Аѳинами, для кот. служилъ гаванью еще со временъ Ѳемистокла (съ 493 г. до Р. Х.); обширный вывозъ масла и оливъ; 21055 ж. Съ 1827 до 1837 г. П. представлялъ однѣ развалины, а съ послѣдн. года вновь обстроился и сталъ быстро рости.

Пиренеи, горная система на границѣ Франціи и Испаніи, между долинами Эбро на югѣ, Адура, Гаронны и Ѳды на сѣв. П. простираются полосою отъ 60 до 130 клм. шир. и 435 клм. дл. отъ Атлантич. океана до Средиземнаго моря, занимая до 50000 кв. клм. при средней высотѣ всей системы въ 1200 м. Они далеко не представляютъ изъ себя однородной и непрерывной цѣпи: во многихъ мѣстахъ главная цѣпь состоитъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ, образованныхъ то гранитами, то палеозойскими сланцами, то известняками; эти хребты въ нѣсколькихъ мѣстахъ соединяются поперечными цѣпями, составляющими водораздѣлъ между сѣвернымъ и южнымъ склонами. П. распадаются на три части: Восточн., или Средиземноморск., П. идутъ отъ Средиземн. моря до прохода Портъ де-Беретръ (1880 м.), сначала въ видѣ невысокой цѣпи, извѣстной подъ имен. Альберовъ, съ вершинами въ 1300 — 1600 м. и проходами отъ 300 — 1200 м. выс., достигая далѣе 2900 — 3100 м. выс. Центральные П., самая высокая часть, простирается до прохода Салланъ (1847 м.); гребень ея имѣетъ отъ 2300 до 3300 м. (Виньемаль, 3298 м.), а въ

южныхъ отрогахъ ея возвышаются высочайшіе пики П-евъ (Пикъ-Ането, 3404 м.; Пикъ-Позетъ, 3367 м.; Монъ-Пердю, 3352 м.). Наконецъ, Западные, или Атлантич., П. постепенно понижаются съ 2900 до 800 м. Сѣверный склонъ П-евъ вообще круче, живописнѣе и богаче растительностью, чѣмъ южный, что зависитъ отъ неодинаковости ихъ климатовъ: въ то время, какъ французск. П. имѣютъ влажный (осадковъ въ этой части П-евъ падаетъ отъ 180 до 200 стм.) и ровный, теплый климатъ (средн. годовая темпер. 15°Ц.), южный склонъ болѣе сухъ (60—100 стм. осадковъ), и перемѣны температуры здѣсь рѣзче. П. еще покрыты на половину лѣсами, въ которыхъ сохранились нѣкот. дикіе звѣри, истребленные въ окружающихъ равнинахъ; лѣса эти поднимаются до 1800 м. на сѣв. склонѣ и 2300 м. на южномъ. Снѣжная линія, повышающаяся отъ запада къ востоку, лежитъ въ среднемъ на 2900—3000 м., такъ что вѣчные снѣга и ледники существуютъ только на нѣкотор. вершинахъ Центр. П-евъ; въ ледниковый періодъ съ П-евъ спускались громадные ледники, доходившіе до равнинъ Гаронны и Адура и оставившіе послѣ себя массу мелкихъ озеръ въ верхнихъ частяхъ пиренейскихъ долинъ—одно изъ лучшихъ украшеній пиренейскихъ видовъ. П. вообще трудно доступны, такъ какъ проходы ихъ, за исключеніемъ оконечностей П-евъ, лежатъ на значит. высотѣ (1800—3000 м.), и потому образовывали всегда естественн. границу сосѣднихъ областей; благодаря тѣмъ же причинамъ П. служили убѣжищемъ для вытѣсняемыхъ изъ равнинъ племенъ, изъ которыхъ и до нашихъ дней въ Зап. П-яхъ живутъ баски, потомки древнихъ иберовъ.—П. бѣдны металлами, но зато изобилуютъ минеральн. источниками (Баньеръ де-Люшонъ, Баньеръ де-Бигорръ, Аржеле и др.), привлекающими, вмѣстѣ съ климатич. станціями (Біаррицъ, По и др.), массы народа въ П.—См.: *J. Vallot*, „Études Pyrénéennes" (Paris, 1887); *P. G. Fargues*, „Les eaux sulfureuses thermales des Pyrénées" (Paris, 1886).—По имени П-евъ названы 3 французск. департамента: Верхнихъ П-евъ, Нижнихъ П-евъ и Восточныхъ П-евъ.

Пиренейскій миръ, заключ. въ 1659 г. между Франціей и Испаніей, окончилъ начатую въ 1635 г. войну; по этому миру Франція получила графство Руссильонъ и Конфлансъ, часть испанск. Нидерландовъ и др., и между Людовикомъ XIV и старш. дочерью Филиппа IV, Маріей Терезіей, былъ заключенъ бракъ, который впослѣдствіи привелъ къ войнѣ за испанское наслѣдство.

Пиренейскій полуостровъ (*Иберійскій* полуостровъ) къ югу и юго-зап. отъ Пиренеевъ, омываемый Бискайскимъ зал., Атлантическ. ок., Гибралтарск. прол. и Средиземн. мор.; политически распадается на Испанію и Португалію.

Пиреръ (Pierer), Іоганнъ Фридрихъ, нѣмецкій писатель, род. въ 1767 г., ум. въ 1832 г.; извѣстенъ изданіемъ энциклопедическаго словаря („Universal-Lexicon oder vollständiges encyklopädisches Wörterbuch", Altenb, 1822—36 гг., 26 томовъ и къ нимъ 14 дополнительныхъ, вышедшихъ въ 1840—56 гг.); словарь былъ оконченъ его сыномъ Генрихомъ Августомъ (род. въ 1794 г., ум. въ 1850 г.) и въ настоящее время достигъ шестаго изданія (Oberhausen, 1873—79 гг., 18 том.).

Пиридинъ, см. *хинолинъ*.

Пиритъ, въ древности—горючій камень, въ новѣйшей минералогіи то же, что сѣрный колчеданъ.

Пирмазенсъ, окружн. гор. въ баварск. Пфальцѣ; обширн. кожевенн. производство и фабрикація обуви; 14938 ж.

Пирмонтъ, входящее въ составъ нѣмецк. княж. Вальдекъ княжество, занимаетъ 66 кв. клм. съ 7977 ж. Одноименн. *главн. гор.* (1410 ж.)—у подошвы Бомберга, извѣстная лѣчебн. станція; славится своими желѣзными источниками (малокровіе, нервн. болѣзни, золотуха, ревматизмъ, женскія болѣзни).

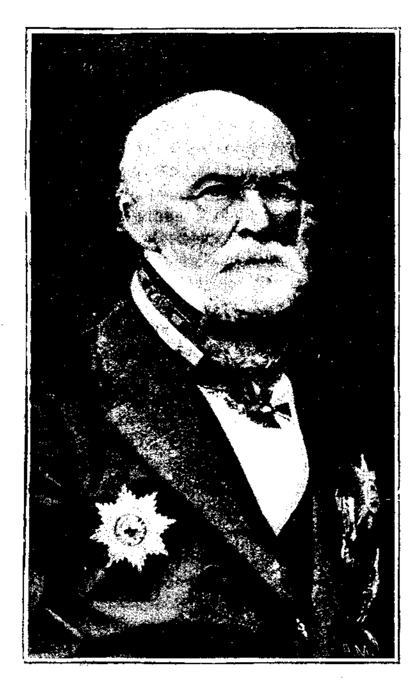
Пирна, окружн. гор. въ саксонск. пров. Дрезденъ, на р. Эльбѣ; 11898 ж. (разнообразн. промышл. и торговля).

Пирóга, узкій и длинный челнокъ дикихъ островитянъ, дѣлается обыкновенно изъ цѣлаго древеснаго ствола (выдалбливаніемъ или выжиганіемъ). Для устойчивости иногда соединяютъ по двѣ П-и вмѣстѣ, на нѣкоторомъ разстояніи одна отъ другой, толстыми жердями. Такъ устраиваются у дикихъ военныя П-и, достигающія длины отъ 100 до 150 фут. Движеніе П-и производится помощью длиннаго весла или же паруса изъ циновки и отличается значительной быстротой.

Пирогалловая кислота, или *пирогаллолъ*, образуется при нагрѣваніи галловой кислоты (см. это сл.); представляетъ бѣлое кристаллическое тѣло, плавящееся при 115°, растворимое въ водѣ; щелочный растворъ П-ой к-ы жадно поглощаетъ кислородъ. П. к. быстро возстановляетъ серебро, ртуть и др. металлы изъ ихъ солей, на чемъ основано ея приложеніе, какъ проявителя негативовъ, въ фотографіи.

Пироговъ, Николай Ивановичъ, знаменитый русскій хирургъ, педагогъ и общественный дѣятель, род. 13 ноября 1810 г. въ Москвѣ. Когда Н. И. изучалъ медицину въ московск. университ., онъ во все время прохожденія курса не видѣлъ ни одного трупа, не приготовилъ самостоятельно ни одного анатомич. препарата: преподаваніе велось исключительно по атласамъ и рисункамъ. Съ цѣлью подготовки къ професс. дѣятельности онъ былъ командированъ въ дерптскій унив., гдѣ нашелъ научную постановку преподаванія анатоміи и хирургіи—препарированіе труповъ и операціи на послѣднихъ; здѣсь онъ съ необычайной энергіей сталъ заниматься этими отдѣлами медицины, особ. топографич. анатоміей, справедливо полагая ее въ основу всей хирургіи. Дополнивъ свое хирургич. образованіе за границей, гдѣ онъ работалъ у современныхъ ему знаменитостей—Лангенбека, Диффенбаха и др., Н. И. былъ приглашенъ въ Дерптъ проф. хирургіи. Это былъ первый случай замѣщенія нѣмецкой и весьма отвѣтственной каѳедры молодымъ русскимъ ученымъ. Здѣсь онъ продолжалъ научныя занятія и поставилъ преподаваніе анатоміи и хирургіи на небывалую высоту. Къ этому періоду его дѣятельности относится классич. его соч.: „Хирургическая анатомія артеріальныхъ стволовъ и фасцій", первонач. изданн. на лат. яз. Вызванный въ 1840 г. въ Петербургъ на каѳедру хирургіи въ Медицинскую академію, Н. И. выступилъ даровитымъ и неутомимымъ новаторомъ. Съ П-а начинается строго научное, экспериментальное изученіе медицины. По его иниціативѣ возникъ при Мед.-Хир. акад.

анатомич. институтъ съ музеемъ нормальной и патологич. анатоміи, кот. вскорѣ пополнился препаратами отъ массы вскрытій, произведенныхъ Н. И. во время его профессуры. Получивъ въ завѣдываніе хирургич. отд. втораго военно-сухопутнаго госпиталя, онъ реформировалъ его, впервые показавъ примѣръ, чѣмъ должны быть подобнаго рода учрежденія въ гигіеническомъ отношеніи, по уходу за больными, продовольствію ихъ и проч. Какъ хирургъ-профессоръ и практикъ и какъ ученый, П. продолжалъ завоевывать все бóльшую извѣстность. Къ этому періоду относится его знамен. трудъ: „Anatomia topographica sectionibus per corpus humanum congelatum", Petropoli, 1853—59 гг., внесшій



Пироговъ, Н. И.

въ свое время совершенно новыя представленія о положеніи и формѣ человѣческаго тѣла и давшій новый методъ анатомич. изслѣдованія (распилы заморож. труповъ). Въ оперативн. хирургіи съ имен. П-а соединены многія операціи. Въ 1854 г. онъ былъ командированъ въ Крымъ для завѣдыванія Крестовоздвиженскою общиною сестеръ милосердія и корпораціею врачей-хирурговъ на театрѣ войны и здѣсь проявилъ рѣдкое искусство и дѣятельность, поставившія его въ ряду первыхъ хирурговъ всего образованнаго міра. Его соч.: „Основы военно-полевой хирургіи" является результатомъ опыта, котор. онъ вынесъ изъ-подъ стѣнъ Севастополя. Здѣсь изложены основы организаціи помощи раненымъ, кот. нашли себѣ примѣненіе у всѣхъ народовъ. Прусско-французская война 1870—71 гг. также не обошлась безъ активнаго участія П-а въ дѣлѣ помощи страждущимъ, и его дѣятельность записана въ лѣтописяхъ „Общенароднаго Общества Красн. Креста" почетными и яркими штрихами. Наконецъ, въ послѣднюю русско-турецкую войну 1877—78 гг. П., несмотря на разстроенное здоровье и преклонныя уже лѣта, не остался въ бездѣйствіи, какъ хирургъ. Великій мастеръ врачеванія тѣла, страстно преданный этому дѣлу, П., вмѣстѣ съ тѣмъ, былъ и замѣчательнымъ воспитателемъ души. Его статья: „Вопросы жизни" („Морск. Сборникъ", кн. IX, 1856 г.) послужила толчкомъ къ возбужденію живаго общественнаго вниманія къ учебно-воспитательному дѣлу вообще. П. первый правильно поставилъ въ русской печати вопросъ о задачахъ и цѣляхъ воспитанія. Онъ отстаивалъ то положеніе, что въ подростающемъ поколѣніи сперва нужно воспитать людей вообще, а затѣмъ уже спеціалистовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ являлся горячимъ борцомъ противъ царившей въ то время въ учебн. завед. розги. Въ 1857 г. мин. нар. просв. Норовъ, увлеченный воззрѣніями Н. И., назначилъ его попечителемъ Одесскаго учебнаго округа, откуда онъ, впрочемъ, былъ переведенъ на ту же должность въ Кіевъ. На этомъ посту П. внесъ много улучшеній въ школьное дѣло и, хотя не изгналъ окончательно розги, но сильно сократилъ примѣненіе ея въ учебн. заведеніяхъ кіевск. округа. Встрѣчая много препятствій къ самостоятельн. проведенію своей педагогич. программы, П. въ 1861 г. оставилъ постъ попечителя и уѣхалъ въ свое имѣніе Вишни (Подольск. губ.), принявъ выборъ въ мировые посредники. Послѣ войны 1877—78 гг. П. не выступалъ уже ни въ какой общественной дѣятельности, такъ какъ этого не позволяло ему разстроенное его здоровье; онъ занялся составленіемъ автобіограф. записокъ („Русск. Стар.", 1884 г., кн. IX—XII, и 1885 г., кн. I—III), явившихся новымъ доказательствомъ его высокихъ душевныхъ качествъ и мощи его ума и талантливо обрисовавшихъ состояніе и развитіе русскаго общества на протяженіи болѣе чѣмъ полувѣковаго періода. 26 мая 1881 г. въ Москвѣ былъ отпразднованъ 50-лѣтній юбилей дѣятельности П-а, а 23 ноября того же года онъ умеръ. Съ именемъ П-а связаны періодич. „Съѣзды русскихъ врачей въ память Пирогова". Ср.: Сочиненія Н. И. Пирогова; Стоюнинъ, „Педагогическія сочиненія"; Ушинскій, „Педагогическія сочиненія Пирогова" („Журн. Мин. Нар. Просв.", 1892 г.); Флоринскій, „Воспоминанія о дѣятельности Н. И. Пирогова въ С.-Петерб. Медико-Хирургической академіи" („Ученыя Записки Казанск. Универс.", 1881 г.).

Пирокислоты, кислоты (какъ: пирогалловая, пировинная, пирослизевая, пирофосфорная и т. п.), которыя получаются изъ соотвѣтствующихъ имъ кислотъ (галловой, винной, слизевой, фосфорной и т. п.) путемъ сухой перегонки этихъ послѣднихъ.

Пироксилинъ, или *хлопчатобумажный порохъ*, получается обработкой волоконъ хлопка смѣсью азотной и сѣрной кислотъ и представляетъ по химическому составу т. наз. *нитроцеллюлезу*. П., содержащій менѣе 3% воды, назыв. сухимъ, содержащій же ее отъ 3% до 30%—влажнымъ. Сухой П. представляетъ на видъ обыкновенн. вату; воспламененный гремучею ртутью, взрывается мгновенно съ силою, въ 4 раза превосходящею силу обыкновеннаго

пороха. Если сухой П. зажечь, то онъ горитъ быстро яркимъ желтымъ пламенемъ. Влажный П. отъ тренія, отъ удара и даже отъ прикосновенія огня не взрывается, поэтому представляетъ большее удобство для сохраненія П-а. Взрывчатая сила П-а имѣетъ большое примѣненіе въ военномъ, морскомъ и инженерномъ дѣлѣ, а именно—для разрушенія желѣзныхъ дорогъ, уничтоженія непріятельскихъ орудій, для снаряженія подводныхъ минъ и пр. П. былъ открытъ одновременно Шенбейномъ и Бётгеромъ въ 1846 г.

Пироманія (греч.), страсть къ поджигательству, какъ симптомъ душевной болѣзни.

Пирометръ (греч.), приборъ, служащій для измѣренія высокихъ температуръ. Простѣйшимъ П-омъ можетъ служить воздушный термометръ (см. *термометръ*), шарикъ котораго сдѣланъ изъ весьма огнеупорнаго матеріала, напр.—изъ фарфора (платина, употребленная для этой цѣли Пуллье, имѣетъ то неудобство, что пропускаетъ при высокихъ температурахъ газы). Шарикъ, внесенный въ нагрѣтое пространство, соединяется съ однимъ концомъ ртутнаго манометра, другой конецъ котор. открытъ. Расширяющійся воздухъ давитъ на ртуть; по повышенію послѣдней въ открытомъ колѣнѣ судятъ объ этомъ расширеніи и, слѣдоват., о температурѣ. *П. Петерсена*, весьма простаго устройства, состоитъ изъ платиноваго сосуда, приблизительно въ 10 куб. стм. вмѣстимости, входъ въ который слабо закрытъ винтомъ, такъ что во внутренность сосуда можетъ входить и вода, и воздухъ. Положивъ такой П. въ графитовый горшокъ, вносятъ его въ нагрѣтое пространство, а затѣмъ, вынувъ, бросаютъ въ воду. Тамъ онъ, благодаря своему устройству, переворачивается устьемъ сосуда внизъ, при чемъ въ него проникаетъ вода. По количеству послѣдней узнаютъ количество воздуха, вытѣсненнаго изъ П-а благодаря расширенію отъ теплоты, и по этому судятъ о температурѣ. Въ вышеописанныхъ П-ахъ темпер. измѣрялась посредствомъ расширенія воздуха. Въ *металлич. П-ѣ Петерсена* она измѣряется расширеніемъ твердаго тѣла—платиноваго стержня. Послѣдній заключенъ въ трубку; продолженіемъ его служитъ желѣзный стержень. Часть трубки, содержащую платиновый стержень, вносятъ въ нагрѣтое пространство; стержень удлиняется и посред. системы рычаговъ приводитъ въ движеніе стрѣлку, указывающую градусы на дугѣ. Послѣдніе устанавливаются эмпирически. Показанія всѣхъ изобрѣтенныхъ до сихъ поръ П-овъ крайне неточны.

Пиронъ, Алексисъ, франц. поэтъ, род. въ 1689 г., писалъ комедіи, трагедіи и комическія оперы, изъ которыхъ „La métromanie“ и теперь читается съ интересомъ. П-а боялись, какъ автора остроумныхъ и злыхъ эпиграммъ. За безнравственную оду, написанную въ молодости, П. не былъ принятъ въ число „безсмертныхъ“ и по этому поводу составилъ извѣстную надгробную надпись:

„Ci-gît Piron, qui n'était rien,
„Ni même Académicien“.

П. ум. въ 1773 г.

Пиротехника, искусство, имѣющее цѣлью приготовленіе различныхъ составовъ, употребляемыхъ для фейерверковъ, для сигнальныхъ огней и ракетъ и пр. П-ческіе составы представляютъ смѣси горючихъ веществъ: угля, сѣры и т. п. съ веществами, отдающими кислородъ и поддерживающими горѣніе — главнымъ образомъ селитрою и бертолетовою солью. Смѣси эти, смотря по ихъ назначенію, составляются такъ, чтобы или выдѣлять больше *газовъ* (ракеты, движущіеся фейерверки), или давать больше *свѣта* (бенгальскіе огни), или *тепла* (зажигательные составы). Въ 1-мъ случаѣ употребляютъ преимущ. селитру; для замедленія горѣнія берутъ не зерненый порохъ, а употребляютъ пороховую мякоть. Во 2-мъ случаѣ всѣ составы должны давать продуктами горѣнія неплавкія и нелетучія соединенія. Въ составахъ, гдѣ требуется быстрое горѣніе и воспламеняемость, употребляютъ бертолетову соль (для составовъ, воспламеняющихся отъ удара и проч.). Приготовленіе цвѣтныхъ, т. наз. бенгальскихъ, огней основано на прибавленіи къ горючимъ смѣсямъ солей металловъ, окрашивающихъ пламя, напр.: для краснаго употребляютъ азотностронціеву соль, для зеленаго—азотнобаритовую и т. д.

Пиротъ, главн. гор. *округа П.* (2612 кв. клм. съ 80 309 ж.), въ Сербіи, на р. Нишавѣ; ковровое произв.; 8 832 ж.

Пирофонъ, музыкальный инструментъ, звуки котораго, напоминающіе человѣческій голосъ, производятся сжиганіемъ газа въ стеклянныхъ трубкахъ опредѣленной длины; изобрѣтенъ физикомъ Кастнеромъ (1852—1882 гг.).

Пироэлектричество, электричество, возбуждающееся при нагрѣваніи или охлажденіи нѣкоторыхъ кристалловъ. Столбчатый кристаллъ турмалина, напр., при нагрѣваніи электризуется на одномъ концѣ положительно, а на другомъ отрицательно; при охлажденіи, наоборотъ—на первомъ концѣ отрицательно, а на второмъ положительно; при неизмѣнной же температурѣ онъ остается ненаэлектризованнымъ.

Пирра, супруга Девкаліона (см. это сл.).

Пиррихій (греч.), въ метрикѣ стопа, состоящая изъ двухъ краткихъ слоговъ.

Пирронъ, изъ Элиды, греч. философъ, основатель древней скептич. школы, сынъ Плейстарха, род. ок. 376—60 гг. до Р. Х., вмѣстѣ съ демокритейцемъ Анаксархомъ сопровождалъ Александра Вел. во время похода въ Индію, гдѣ познакомился съ ученіемъ индійскихъ маговъ и гимнософистовъ; ум. въ глубокой старости, ок. 288—70 гг., не оставивъ послѣ себя никакихъ сочиненій. Его ученіе уже древніе знали только по сочиненіямъ его ученика, Тимона изъ Фліунта. П. отрицалъ возможность познанія дѣйствительной природы вещей и потому совѣтовалъ къ каждому мнѣнію прибавлять слово „кажется“. Отсюда, по словамъ Тимона, должно вытекать полное равнодушіе ко всему, *атараксія*. Но, равнодушный ко всему, мудрецъ стремится къ спокойному душевному настроенію, которое возможно только при добродѣтели, и такимъ путемъ можетъ достигнуть счастія. Нѣкоторые приписываютъ П-у т. наз. 10 скептическихъ, или Пирроновыхъ, положеній, но, по мнѣнію Целлера, они принадлежатъ только Энесидему.

Пирръ 1) царь Эпира, род. ок. 315 г. до Р. Х.; въ 295 г., послѣ долгой борьбы, вернулъ престолъ своего отца, въ 287 г. завладѣлъ Македоніею, но скоро вновь утратилъ ее. Въ 281 г. онъ принялъ

предложеніе тарентинцевъ помочь имъ въ борьбѣ съ Римомъ и, благодаря многочисленности войска и боевымъ слонамъ, сопровождавшимъ армію, одержалъ въ 280 г. блестящую побѣду при Гераклеѣ, привлекшую на его сторону самнитянъ, лаканцевъ и южно-италійскихъ грековъ. Въ 279 г. онъ опять разбилъ римскіе легіоны—при Аскулумѣ, но побѣда стоила ему такихъ потерь, что онъ поспѣшилъ заключить миръ съ римлянами и обратилъ свои завоевательные замыслы противъ кареагенянъ. Онъ вытѣснилъ ихъ изъ принадлежавшихъ имъ владѣній въ Сициліи, изъ Котоны, Сиракузъ и др., перешелъ затѣмъ въ Африку и нанесъ имъ и здѣсь значительное пораженіе, но, потерявъ много войска, вернулся въ Италію. Здѣсь П. опять принялъ сторону тарентинцевъ противъ римлянъ; однако, новая война оказалась для него очень неудачной: въ 275 г. онъ былъ совершенно разбитъ консуломъ Куріемъ Дентатомъ и вернулся въ Эпиръ. Онъ вновь отнялъ у Македоніи часть ея владѣній, затѣмъ направился противъ Пелопоннеса, но былъ убитъ при осадѣ Аргоса (въ 272 г.).—Предпріимчивый и отважный П. ставилъ себѣ обширныя задачи, далеко превышавшія его личныя дарованія и силы его народа, и его кипучая и блестящая жизнь, напоминающая дѣятельность италіанскихъ кондотьеровъ, не дала никакихъ положительныхъ результатовъ. 2) П., сынъ Ахиллеса, см. *Неоптолемъ*.

Пирсъ (Pierce), Франклинъ, 14-ый президентъ Сѣверо-Ам. Соедин. Штатовъ, род. въ 1804 г.; по профессіи адвокатъ, онъ въ 1833 г. былъ избранъ въ конгрессъ и въ 1837 г. въ сенатъ, въ 1853 г.—въ президенты отъ рабовладѣльческой партіи; ум. въ 1869 г.

Пирятинъ, уѣздн. гор. Полтавской г., подъ 50°15′ с. ш. и 50°11′ в. д., на р. Удаѣ; торговля хлѣбомъ, культура табаку, ежегодно 4 значит. ярмарки; 6356 ж.—П. извѣстенъ съ полов. XII в.; уѣздн. гор. назначенъ въ 1781 г.—*П-скій уѣздъ* (2871,16 кв. в. съ 154497 ж.)—въ зап. половинѣ губ-іи, по р. Удаю, Орѣжицѣ и др.; имѣетъ ровную, мѣстами болотистую, поверхн., носящую степной характеръ и покрытую очень тучнымъ черноземомъ. Преобладающ. занятіями жителей (почти всѣ—малороссы) служатъ весьма успѣшное здѣсь хлѣбопашество, садоводство и скотоводство (въ частн.—тонкорунное овцеводство и коневодство); торговля же и промышл. слабо развиты.

Писаревъ 1) Александръ Ивановичъ, первый русскій водевилистъ, род. въ 1803 г. въ с. Знаменскомъ, Орловск. губ., Елецкаго у., воспитывался въ московск. унив. пансіонѣ. Попавъ въ кружокъ представителей старой литературной рутины, группировавшихся въ Обществѣ любителей росс. словесн., П., остроумный и бойкій, сдѣлался ихъ ревностнымъ пособникомъ въ борьбѣ противъ литературн. нововводителей, каковы были Полевой, Грибоѣдовъ и др., которыхъ онъ иногда осмѣивалъ въ своихъ пьесахъ. Послѣднія большею частью представляютъ передѣлки съ французск., оригинальны въ нихъ только куплеты. Лучшими считаются: „Лукавинъ“ (передѣлка „Школы злословія“ Шеридана), „Поѣздка въ Кронштадтъ“, „Хлопотунъ“ и др. Ум. въ 1828 г. 2) П., Дмитрій Ивановичъ, извѣстный русскій публицистъ и критикъ, род. 2 октября 1840 г. въ родовомъ имѣніи Знаменскомъ, на границѣ Орловской и Тульской губ., въ зажиточной дворянской семьѣ. Подъ руководствомъ матери П. получилъ въ дѣтствѣ довольно хорошее, хотя крайне замкнутое, домашнее воспитаніе. Десяти лѣтъ П. былъ опредѣленъ въ 3-ю петербургскую классическую гимназію, по окончаніи которой поступилъ на филологическій факультетъ петербургскаго университета. Здѣсь П. сначала предался было исключительно научнымъ занятіямъ и началъ писать изслѣдованіе о Вильгельмѣ Гумбольдтѣ; но живая и



Писаревъ, Д. И.

впечатлительная натура его не удовлетворялась слишкомъ сухими и отвлеченными занятіями, его тянуло къ литературной работѣ, и онъ сдѣлался сотрудникомъ въ журналѣ для дѣвицъ „Разсвѣтъ“, въ библіографич. отдѣлѣ. Вслѣдствіе тяжелыхъ отношеній съ родственниками по поводу его юной любви къ кузинѣ П. временно заболѣлъ психическою болѣзнью и закончилъ курсъ въ университетѣ только въ 1861 г., представивъ магистерскую диссертацію о проповѣдникѣ-моралистѣ „Аполлоніи Тіанскомъ“. Эта работа была первою, напечатанною имъ въ журналѣ „Русское Слово“, гдѣ онъ становится съ тѣхъ поръ постояннымъ сотрудникомъ. Вскорѣ случилось съ нимъ новое тяжелое несчастіе: онъ былъ приговоренъ къ заключенію въ крѣпости, гдѣ и провелъ 4 года. Здѣсь написалъ онъ наиболѣе выдающіяся изъ своихъ критико-публицистическихъ и научно-популярныхъ статей. Съ 1868 г. П. сталъ сотрудничать въ „Отечественныхъ Запискахъ“ Некрасова, но въ

этомъ же году утонулъ въ Дубельнѣ на морскихъ купаньяхъ, близь Риги, 4 іюля (похороненъ въ С.-Петербургѣ).—Несмотря на крайне короткій періодъ своей литературной дѣятельности, погибнувъ, какъ и его предшественникъ Добролюбовъ, въ полномъ расцвѣтѣ силъ, П. оставилъ замѣтный слѣдъ въ русской литературѣ благодаря своему блестящему публицистическому дарованію, искренности и страстности своей натуры, которыя искупали многія изъ его ошибокъ и увлеченій. По характеру и направленію своей дѣятельности П. является непосредственнымъ и яркимъ послѣдователемъ критико-публицистической школы 60-хъ годовъ, съ ея реалистическимъ направленіемъ и преимущественнымъ вниманіемъ къ вопросамъ общественно-гражданскаго значенія, выдвигавшей публицистическую оцѣнку произведеній въ ущербъ эстетической и историко-литературной. Преобладаніе этой школы было вполнѣ въ духѣ времени реформы. Сдѣлавшись страстнымъ ея адептомъ, юный П., воспитанный въ замкнутой, тепличной обстановкѣ богатой семьи, съ малымъ житейскимъ опытомъ, въ своихъ первыхъ работахъ нерѣдко впадалъ въ наивныя увлеченія, придавая поразившимъ его, вычитаннымъ у другихъ, идеямъ несоотвѣтственно большое значеніе, доводя ихъ путемъ отвлеченнаго развитія до крайностей. Такъ, развивая взгляды реальной критики, столь категорически формулированные авторомъ „Эстетическихъ отношеній искусства къ дѣйствительности", П. доходитъ, наконецъ, до отрицанія всякаго самостоятельнаго значенія искусства, признавая за нимъ только значеніе популяризаціи или даже просто иллюстраціи извѣстныхъ научныхъ или общественныхъ идей (см. *литературная критика*). Въ этомъ случаѣ П. долженъ былъ стать въ противорѣчіе даже съ тѣми, кого онъ могъ считать своими ближайшими учителями—какъ съ самими представителями критико-публицистической школы 60-хъ годовъ, такъ и съ лучшими представителями художественной литературы его времени. Таковы его статьи: „Пушкинъ и Бѣлинскій", „Цвѣты невиннаго юмора" (противъ Салтыкова), „Мотивы русской драмы" (противъ статьи Добролюбова: „Лучъ свѣта въ темномъ царствѣ") и т. п. Но не этими взглядами опредѣляется главное значеніе П-а. Онъ былъ не только даровитый писатель, но и замѣчательно искренняя, правдивая натура, преисполненная чистыхъ помысловъ, которая выливалась въ его статьяхъ со всѣми волновавшими его сердце думами и чувствами. Это и сдѣлало его любимцемъ современной ему молодежи; онъ былъ яркимъ представителемъ той ея части, которая явилась непосредственн. продуктомъ освобожденія, съ жаждою хотя какого-либо реальнаго знанія, съ страстнымъ желаніемъ выбиться на свободу изъ удручавшихъ ее схоластической рутины и мертвыхъ традицій, созданныхъ крѣпостнымъ періодомъ. Поэтому и большинство статей П-а не были по существу ни строго научными, ни вполнѣ выдержанными критическими статьями, а скорѣе—лирическими изліяніями юной души, съ наивной откровенностью дѣлившейся съ читателями своими первыми, едва пережитыми впечатлѣніями. Особенно характерны въ этомъ смыслѣ его статьи: „Наша университетская наука", „Школа и жизнь", „Мысли Вирхова о воспитаніи женщинъ", „Педагогическіе софизмы", „Реалисты" и др. Отвѣчая той же потребности реальнаго знанія, П. съ увлеченіемъ популяризируетъ и естественныя науки (Дарвина, Фохта, Бюхнера). Такой характеръ его статей имѣлъ результатомъ то, что въ центрѣ всѣхъ его разсужденій стояло его собственное „я" и всѣхъ тѣхъ, кого онъ собою представлялъ, что ихъ внутренній міръ самъ собою какъ бы становился единственно интереснымъ, на немъ сосредоточивалось главное вниманіе, и все окружающее существовало для П-а лишь по стольку, по скольку оно вліяло на этотъ міръ. Поэтому въ первый періодъ дѣятельности П. особенно ярко и упорно выдвигаетъ идею самодовлѣющей личности, пользующейся безусловною свободою, для которой нѣтъ въ жизни инаго критерія, какъ ея собственный эгоизмъ: „мыслящій реалистъ"—вотъ его конечный идеалъ; самосовершенствованіе личности въ предѣлахъ этого идеала—вотъ желанный и вѣрный путь къ счастію. Все это имѣло свою относительную цѣнность, но среди направленій серьезной прогрессивной мысли, выработанной уже цѣлыми десятилѣтіями ранѣе и подготовившей великое освобожденіе народа,—мысли глубокой и выстраданной долгимъ опытомъ, захватывавшей соціальныя явленія во всей ихъ мощной концепціи,—такой взглядъ являлся, во всякомъ случаѣ, одностороннимъ. Повидимому, это начиналъ послѣ чувствовать и самъ П.: чѣмъ болѣе выходилъ онъ изъ замкнутаго круга впечатлѣній, въ которомъ вращался съ дѣтства, чѣмъ болѣе расширялся его кругозоръ—его взгляды становились болѣе глубоки, болѣе обоснованы и жизненно-широки, выйдя за предѣлы, съ одной стороны, слишкомъ книжно-отвлеченныхъ, съ другой—слишкомъ личныхъ и кружковыхъ, опытовъ и воззрѣній. На это указываютъ многія блестящія страницы изъ его наиболѣе зрѣлыхъ критич. статей; таковы: „Романъ кисейной барышни", „Погибшіе и погибающіе", „Борьба за жизнь", „Старое барство" и т. п. Сочиненія П-а были изданы въ 9 том. въ 1870 г.

Писемскій, Алексѣй Ѳеофилактовичъ, извѣстный беллетристъ, род. въ родовомъ помѣстьѣ Костромской губ., Чухломскаго уѣзда, 10 марта 1820 г., первоначальное образованіе получилъ дома, подъ наблюденіемъ отца, отставнаго офицера, и матери, отличавшейся природнымъ умомъ и мечтательностью. Въ 1834 г. П. поступилъ въ костромскую гимназію, по окончаніи котор. принятъ въ число студентовъ математ. факультета московск. унив. Какъ въ гимназіи, такъ и въ универс. П. не обнаружилъ особой склонности къ наукамъ. Уже съ дѣтства почувствовавъ страсть къ чтенію, онъ бо́льшую часть времени отдавалъ ему. Знакомство съ литературой, участіе въ любительскихъ спектакляхъ, на которыхъ П. прославился исполненіемъ роли Подколесина, упражненія въ декламаціи—поглощали бо́льшую часть времени пребыванія его въ унив. По окончаніи унив., П. пробовалъ служить (въ Костромѣ), но литературныя наклонности, сказавшіяся еще въ гимназіи, гдѣ онъ написалъ двѣ повѣсти: „Черкешенку" и „Чугунное кольцо", скоро заставили его переѣхать въ Петербургъ и всецѣло отдаться интересамъ литературы. Принадлежа хро-

нологически къ писателямъ сороковыхъ годовъ, П. по сущности своей литературной дѣятельности стоитъ особнякомъ отъ нихъ. Въ то время, какъ большинство писателей 40-хъ годовъ, раскрывая въ своихъ произведеніяхъ несовершенства русской жизни, были одушевлены, вмѣстѣ съ тѣмъ, вѣрою въ лучшее будущее, П., скептикъ отъ природы, совсѣмъ не былъ склоненъ вдохновляться идеальными сторонами человѣческой жизни. Уже первыя произведенія П-аго: „Тюфякъ", „Бракъ по страсти", „Комикъ" и др., появившіяся въ 50-хъ годахъ на страницахъ „Библ. для Чтенія", обратили на себя вниманіе общества и литераторовъ оригинальностью выводовъ, къ которымъ приходитъ авторъ, анализируя жизнь своихъ героевъ. Физіологическія основы являются рѣшающими импульсами во всѣхъ почти поступкахъ его героевъ. П. какъ бы не замѣчаетъ той внутренней борьбы, тѣхъ стоновъ человѣческой совѣсти, которые нерѣдко примиряютъ насъ со всѣми недостатками человѣка и его природы. Отсутствіе яснаго пониманія этихъ тонкихъ психологическихъ мотивовъ, внутренней борьбы чувствъ, вѣроятно, и лежитъ въ основѣ того пессимизма, какимъ проникнуты почти всѣ произведенія П-аго. При этомъ, однако, изображенія отрицательныхъ сторонъ жизни до того полны правдивымъ реализмомъ, до того вѣрны современной автору дѣйствительности, такъ художественны по исполненію, что, при всей односторонности такого изображенія жизни и проистекающей отсюда относительной неправдѣ, сочиненія его не могли не производить глубокаго впечатлѣнія въ обществѣ. Вотъ почему почти каждая повѣсть, каждый романъ его вызывалъ цѣлую бурю въ литературныхъ и общественныхъ сферахъ. Прогрессисты, видя въ изображаемыхъ имъ культурныхъ типахъ лишь отрицательныя черты, причисляли его къ лагерю тенденціозныхъ обскурантовъ, а самъ П., примкнувъ къ славянофиламъ, давалъ этому поводъ тѣмъ, что все болѣе и болѣе сгущалъ краски въ изображеніи язвъ современной общественной жизни и даже вступалъ въ очень рѣзкую журнальную полемику съ своими противниками (таковы его фельетоны, подъ псевдонимомъ *Никиты Безрылова*, въ „Библіотекѣ для Чтенія", въ которой онъ былъ редакторомъ). Отраженіе этой полемики сказалось даже въ такихъ произведеніяхъ его, гдѣ съ особенною силою выступаетъ тонкая наблюдательность его и художественное чутье; таковы его два романа: „Тысяча душъ" и „Взбаламученное море". Въ послѣднемъ романѣ П. выразилъ свое отношеніе къ одушевленію русскаго общества эпохи освобожденія съ точки зрѣнія того мрачнаго скептицизма, который съ годами развивался въ немъ все сильнѣе. Всѣ увлеченія русскихъ передовыхъ людей, надѣявшихся путемъ реформъ обновить общество, разбудить въ немъ лучшія силы, казались П-ому волненіемъ, поднявшимъ только всю грязь и пошлость, покоившіяся въ глубинѣ „моря" русской жизни. Кромѣ произведеній, рисующихъ культурные классы общества, П. написалъ не мало повѣстей, разсказовъ, пьесъ, отражающихъ народную жизнь, не тронутую европейской цивилизаціей; таковы: „Питерщикъ", „Плотничья артель", „Горькая судьбина", „Батька" и др. Во всѣхъ этихъ произведеніяхъ сказалось тонкое по тому времени пониманіе народнаго быта и близкое знакомство автора съ языкомъ народа. Но и здѣсь П. не покидаетъ своего мрачнаго взгляда на жизнь, и здѣсь онъ не всегда ясно видитъ и чувствуетъ гуманныя основы человѣческой природы. Изъ этихъ произведеній особенно выдающееся мѣсто занимаетъ драма изъ народной жизни: „Горькая судьбина". Въ русской драматической литературѣ это было первое произведеніе, отразившее народную жизнь въ неподкрашенномъ видѣ. Если въ чемъ можно упрекнуть П-аго, то, во всякомъ случаѣ, не въ идеализированіи, а скорѣе—въ нѣкоторой утрировкѣ отрицательныхъ сторонъ народной жизни. Подъ конецъ жизни своей П., подъ вліяніемъ, съ одной стороны, все больше обострявшейся непріязни къ нему петербургскихъ писателей, а затѣмъ и равнодушія общества, съ другой — семейныхъ ударовъ (внезапная смерть двухъ сыновей), впалъ въ хандру. Однако, въ періоды просвѣтленія П. не переставалъ работать. Въ это время онъ написалъ нѣсколько объемистыхъ романовъ, не имѣющихъ, впрочемъ, особеннаго значенія („Масоны", „Люди сороковыхъ годовъ", „Мѣщане", „Въ водоворотѣ" и др.). Несмотря на многіе органическіе недостатки своей художественной натуры, а также и міровоззрѣнія, П. останется крупнымъ явленіемъ въ русской художественной литературѣ. Рисуя ярко мрачныя стороны крѣпостной эпохи, онъ, вмѣстѣ съ своими сверстниками, служилъ великому дѣлу народнаго освобожденія и обновленія, а созданные имъ типы навсегда останутся яркими памятниками того времени. П. умеръ 21 янв. 1881 г. Сочиненія его издавались много разъ.



Писемскій, А. Ѳ.

Пискарь, см. *пескарь*.

Pistia, родъ изъ сем. аройниковыхъ, оригиналь-

ныя плавающія водяныя растенія, съ очень короткими междоузліями и со спирально расположенными волосистыми листьями. Единственный видъ, *P. stratiotes*, культивируется въ нашихъ акваріумахъ; полагаютъ, что воды, на котор. она ростетъ, свободны отъ міазмъ.

Пистойя (въ древн. *Писторія*, извѣстенъ пораженіемъ Катилины), окружн. гор. въ итал. пров. Флоренція; произв. стальн. и желѣзн. изд., ружей и пр.: 20 190 ж.

Пистолетъ, короткое ручное огнестрѣльное оружіе, употреблявшееся прежде (какъ нѣкот. полагаютъ —съ XVI ст.) для стрѣльбы на самыхъ близкихъ разстояніяхъ. Изъ гладкостѣнныхъ, одноствольныхъ, заряжаемыхъ съ дула П-овъ путемъ усовершенствованій, имѣющихъ общую съ прочимъ огнестрѣльнымъ оружіемъ исторію, выработался теперешній типъ револьверовъ.

Пистонъ, или *капсуля*, см. *капсуля*.

Писцовыя книги, оффиціальные статистическіе сборники, составлявшіеся по наказу правительства особо командированными *писцами*, заключающіе въ себѣ подробное описаніе отдѣльныхъ городовъ и уѣздовъ Московскаго государства съ ихъ землями и населеніемъ и со всѣми угодьями и промыслами. Цѣль составленія П-ыхъ к-ъ состояла въ томъ, чтобы дать правительству точныя свѣдѣнія объ экономическомъ бытѣ тяглаго, т. е. податнаго, населенія и служить основою для раскладки поземельной, или посошной, подати (соха—извѣстная мѣра земли, разнообразная по мѣстностямъ и трудно опредѣлимая, къ которой пріурочивались и разные промыслы). Начало писцоваго дѣла на Руси, повидимому, относится къ эпохѣ Іоанна III, т. е. къ концу XV в.; документы послѣдующаго времени не разъ ссылаются на П. к. Степана Бородатаго, знаменитаго московскаго писца и публициста названной эпохи. Древнѣйшія изъ дошедшихъ до насъ П-ыхъ к-ъ заключаютъ въ себѣ описаніе земель В. Новгорода вскорѣ по присоединеніи его къ Москвѣ: П-ая к-а Деревской пятины ок. 1495 г. и Вожской пятины 1500 г. („книги Воцкие пятины... лѣта 7008, а въ нихъ писаны пригороды и волости и ряды и погосты и села и деревни великого князя и за бояры и за дѣтьми за боярскими и за служилыми людьми за помѣщики и своеземцовы и купецкіе деревни и владычни и монастырскіе деревни въ сохи по Новогородскому...“). Затѣмъ значительное число П-ыхъ к-ъ дошло до насъ отъ XVI в. и, особенно, отъ первой половины XVII в. (время царя Михаила Ѳеодоровича, послѣ эпохи смутъ, когда особенно необходимо было приводить въ извѣстность платежныя силы и самый составъ населенія). Со второй половины XVII в. П. к. замѣняются *переписными*, гдѣ исчислялись лица, составляющія тяглое сословіе. Исправленія и дополненія къ П-ымъ к-амъ заключаютъ въ себѣ книги *дозорныя*, составлявшіяся особыми *дозорщиками*, и *приправочныя*, также *строильныя* и *засѣчныя*, гдѣ описывались укрѣпленія городовъ и засѣки, *межевыя*, съ обозначеніемъ межи разныхъ владѣній, *мѣрныя*, съ измѣреніемъ земель, и *перечневыя*, составляющія второе описаніе на основаніи записаннаго въ П-ой к-ѣ. П. к. даютъ массу въ высшей степени важнаго и интереснаго матеріала для изученія соціально-экономическаго строя древней Руси, ея городскаго и сельскаго населеній. Но въ то же время онѣ принадлежатъ къ наименѣе разработаннымъ источникамъ русской исторіи. Особенно это приложимо къ П-ымъ к-амъ XVI в., дошедшимъ до насъ въ неисправномъ видѣ. Вообще писцовое дѣло въ древней Руси было довольно сложной операціей, имѣвшей свою технику, свои пріемы, обычаи и задачи, даже свои погрѣшности, вслѣдствіе чего не всѣ данныя, сообщаемыя П-ми к-ами, имѣютъ одинаковую цѣну для изслѣдователя. Писцы вносили въ свои описи условные знаки, термины, формулы, и въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ важно знать, отражались ли въ этихъ условныхъ пріемахъ какія-либо дѣйствительныя отношенія, или они служили только техническими удобствами для писца, далѣе—что писецъ разслѣдовалъ самъ, что узнавалъ отъ окладчиковъ и др. лицъ и что, наконецъ, заимствовалъ изъ прежнихъ описей. Так. обр. П. к. задаютъ очень много дѣла исторической критикѣ и требуютъ отъ изслѣдователя усиленной черновой работы по группировкѣ статистическаго матеріала, провѣркѣ итоговъ, высчитыванію %-ныхъ отношеній, составленію перечней и т. д., особенно при неполнотѣ данныхъ, пробѣлахъ и наличности терминовъ, смыслъ которыхъ приходится возстановлять.—См.: „Описаніе документовъ и бумагъ, хран. въ Моск. Архивѣ Мин. Юст.“, I; *П. И. Иванова*, „Система обозрѣнія помѣстныхъ правъ“; *его же*, „Обозрѣніе П-ой к-и по Моск. губ.“ и „Обзоръ П-ыхъ к-ъ по Новгороду и Пскову“ (во „Временникѣ Общ. Ист. и Др. Росс.“, VI); *его же*, „Опытъ исторіи изслѣдованія межеванія въ Россіи“, М., 1846; о томъ же—статья *Неволина* („Сочиненія“, т. VI); *Чечулина*, „Начало въ Россіи переписей“. Изъ самыхъ П-ыхъ к-ъ напечатаны: „П. к. *Новгородскія*“, 3 т., 1859, 1862—69 гг.; „П. к. *Ижорской земли*“, 2 вып. 1859—62 гг. (изд. Археогр. коммиссіи); *Бѣлевскія* (въ „Бѣлевской Вивліоѳикѣ“); *Бѣлозерскія* (въ „Новгородскомъ Сборникѣ“); *Новгородскія* (въ „Временникѣ“, VI) и др.; извлеченія изъ П-ыхъ к-ъ *Соликамска* и *Чердыни*, 1579 г., найденныхъ *В. Берхомъ*, приведены въ его книгѣ: „Путешествіе въ Чердынь и Соликамскъ“ (Спб., 1821 г.).

Писчебумажное производство. Бумага представляетъ тонкій войлокъ, полученный изъ волокнистыхъ веществъ, тщательно очищенныхъ, растрепленныхъ на мельчайшія волоконца, распредѣленныхъ равномѣрно тонкими слоями и спрессованныхъ въ плотную массу. Лучшимъ матеріаломъ для производства писчей бумаги служитъ различное тряпье, изъ котораго льняное даетъ самую прочную и плотную бумагу. Увеличивающееся съ каждымъ годомъ потребленіе бумаги вызвало примѣненіе въ П-омъ п-ѣ различн. суррогатовъ тряпья, среди которыхъ наиболѣе примѣняются: солома, трава эспарто, древесина нѣкотор. хвойныхъ и лиственныхъ породъ и др. Операціи П-аго п-а суть слѣд. Тряпье сортируется и разрѣзывается на куски либо ручнымъ способомъ, либо въ тряпкорубкахъ — машинахъ, главную часть которыхъ составляетъ колесо съ укрѣпленными по его окружности ножами. Разрѣзанное тряпье идетъ на выколачивающую „волкъ-машину“, гдѣ удаляется и выбивается изъ него пыль, грязь, соръ, а затѣмъ поступаетъ для из-

1. Персидскія клинообразныя письмена.

[illegible]	â a	[illegible]	ch	[illegible]	d	[illegible]	n	[illegible]	s, س
[illegible]	i	[illegible]	j	[illegible]	dh, d	[illegible]		[illegible]	sh, ش
[illegible]	u	[illegible]	jh, ǰ, j	[illegible]	p	[illegible]	ñ?	[illegible]	z
[illegible]	k	[illegible]	t	[illegible]	f, ف	[illegible]	y	[illegible]	h
[illegible]	kh	[illegible]	th, t	[illegible]	b	[illegible]	r	[illegible]	q?
[illegible]	kh, خ k	[illegible]	th, ث	[illegible]		[illegible]		[illegible] [illegible]	dah?
[illegible]	g	[illegible]	t, d	[illegible]	m	[illegible]	w, v	[illegible]	bu̇mi?
[illegible]	gh, غ g	[illegible]	tṛ	[illegible]		[illegible]	v	[illegible]	?

2. Японскій алфавитъ Катакана.

イ	i	ト	to	ダ	da	ラ	ra	マ		ザ	za	ジ	zi
ロ	ro	ド	do	レ		ム		マ	ma	ザ		ジ	
ハ	fa	チ		レ	re	ム		マ		キ	ki	エ	yo
バ	ba	チ	tsi	レ		ム	mu	マ		ギ	ghi	ヒ	
パ	pa	チ		ソ	so	ム		ケ	ke	ユ	yu	ヒ	fi
ニ	ni	ヂ	dzi	ゾ		ウ		ゲ	ge	メ		ビ	bi
ホ		リ	ri	ゾ	zo	ウ	u	フ	fu	メ	me	ピ	pi
ホ	fo	リ		ツ		井		ブ	bu	メ		モ	mo
ホ		ヌ	nu	ツ	tsu	キ	wi	プ	pu	ミ		モ	
ボ	bo	ル	ru	ミ		ノ	no	コ	ko	ミ		セ	se
ポ	po	ル		ヅ	dzu	オ	o	ゴ	go	ミ		セ	
ヘ		ヲ	wo	ネ		オ		エ	e	ミ	mi	ゼ	ze
ヘ	fe	ワ	wa	ネ	ne	ク	ku	テ	te	ミ		ス	su
ら		カ	ka	子		グ	gu	デ	de	ミ		ズ	zu
ベ	be	ガ	ga	ナ	na	グ		ア	a	ミ		ズ	
ベ		ヨ	yo	ラ	ra	ヤ	ya	ア		シ	si	ン	n
ペ	pe	タ	ta	ラ		マ	ma	サ	sa	シ		ン	
												ツ゚	tu

3. Индійскій алфавитъ Деванагари.

अ	a	ऋ ृ	ṛ	औ ौ	au	छ	cha	ढ	ḍha	प	pa	ल	la
आ ा	â	ॠ ॄ	ṝ	क	ka	ज	ja	ण	ṇa	फ	pha	व	va
इ ि	i	ऌ ॢ	ḷ	ख	kha	झ	jha	त	ta	ब	ba	श श	ça
ई ी	î	ए े	e	ग	ga	ञ	ña	थ	tha	भ	bha	ष	sha
उ ु	u	ऐ ै	ai	घ	gha	ट	ṭa	द	da	म	ma	स	sa
ऊ ू	û	ओ ो	o	ङ	ṅa	ठ	ṭha	ध	dha	य	ya	ह	ha
				च	ca	ड	ḍa	न	na	र	ra	ळ	la

4. Арабскій алфавитъ Несхи.

1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
ا	ـا	—	—	a, e, i o, u	ز	ـز	—	—	z	ق	ـق	ـقـ	قـ	k
ب	ـب	ـبـ	بـ	b	س	ـس	ـسـ	سـ	s	ك	ـك	ـكـ	كـ	kj, k
ت	ـت	ـتـ	تـ	t	ش	ـش	ـشـ	شـ	sch	ڭ	ـڭ	ـڭـ	ڭـ	ng
ث	ـث	ـثـ	ثـ	s, th	ص	ـص	ـصـ	صـ	ss	ل	ـل	ـلـ	لـ	l
ج	ـج	ـجـ	جـ	dsch	ض	ـض	ـضـ	ضـ	z, dh	م	ـم	ـمـ	مـ	m
ح	ـح	ـحـ	حـ	h'	ط	ـط	ـطـ	طـ	t	ن	ـن	ـنـ	نـ	n
خ	ـخ	ـخـ	خـ	ch	ظ	ـظ	ـظـ	ظـ	z	و	ـو	—	—	w, u
د	ـد	—	—	d	ع	ـع	ـعـ	عـ	'a, 'o, 'u	ه	ـه ـة	ـهـ	هـ	h, t
ذ	ـذ	—	—	ds	غ	ـغ	ـغـ	غـ	gh	ى	ـى	ـيـ	يـ	j, i
ر	ـر	—	—	r	ف	ـف	ـفـ	فـ	f					

1) Начертаніе самостоятельное.
2) Начертаніе въ концѣ слова.
3) „ въ серединѣ слова.
4) „ въ началѣ слова.

5. Еврейскій алфавитъ.

א	Spiritus lenis	ז	ç	מ	m	ק	k	ך	ch	א	Spiritus lenis
ב	b	ח	ch	נ	n	ר	r	ם	m	ה	h
ג	g	ט	t	ס	sz	שׁ	sch	ן	5 n	ל	6 l
ד	d	י	j	ע	arab. ع	שׂ	s	ף	ph	ם	m
ה	h	כ	ch	פ	p	ת	t	ץ	tz	ת	t
ו	w	ל	l	צ	tz	ﭏ	Aleph-Lamed				

5) Начертаніе въ концѣ словъ
6) Начертаніе знаковъ протяженія.

6. Армянскій алфавитъ.

7	8		7	8		7	8		7	8	
Ա ա	ա	a	Ի ի	ի	i	Յ յ	յ	h, j	Վ վ	վ	w
Բ բ	բ	p	Լ լ	լ	l	Ն ն	ն	n	Տ տ	տ	d
Գ գ	գ	k	Խ խ	խ	ch	Շ շ	շ	sch	Ր ր	ր	r
Դ դ	դ	t	Ծ ծ	ծ	ds	Ո ո	ո	uò	Ց ց	ց	tz
Ե ե	ե	je	Կ կ	կ	g	Չ չ	չ	tsh	Ւ ւ	ւ	u v
Զ զ	զ	s [9]	Հ հ	հ	h	Պ պ	պ	b	Փ փ	փ	p[10]
Է է	է	ê	Ձ ձ	ձ	z	Ջ ջ	ջ	dsh	Ք ք	ք	k[10]
Ը ը	ը	e	Ղ ղ	ղ	gh	Ռ ռ	ռ	rh	Օ օ	օ	o
Թ թ	թ	th	Ճ ճ	ճ	dsch	Ս ս	ս	s	Ֆ ֆ	ֆ	f
Ժ ժ	ժ	sh	Մ մ	մ	m						

7. Унціальный почеркъ.

7. Общегерманскій руническій алфавитъ.

ᚠ	f	ᚱ	r	ᚺ	h	ᛇ	eu?	ᛏ	t	ᛚ	l
ᚢ	u	ᚲ	k	ᚾ	n	ᛈ	p	ᛒ	b	ᛜ	ng
ᚦ	th	ᚷ	g	ᛁ	i	ᛉ	z	ᛖ	e	ᛟ	o
ᚨ	a	ᚹ	w	ᛃ	j	ᛊ	s	ᛗ	m	ᛞ	d

8. Кирилловскій уставный алфавитъ.

А Б В Г Д Є Ж Ѕ З З И Ї І К Л Л М Н Н

О Ѡ П Р С Т Т Ѹ Ф Ф Х Ѿ Ѻ Ц Ч Ч Ч Ш

Щ Ъ Ъ Ꙑ Ь Ѣ Ѣ Ѥ Ѥ Ю Ꙗ Ѩ Ѧ Ѧ Ѭ Ѫ

Ѯ Ѯ Ѱ Ѳ. Ꙥ Ꙥ Љ Ғ Ѣ Ъ Ꙑ Ꙥ Ѣ Ш

(По рукописн. тексту „Изборника Святославова", 1073 г., № 30 Московск. Синодальной библіотеки).

9. Кирилловскій полууставный алфавитъ.

а а а а б в в г д є ж ѕ з з з з з з и ї к л л м н

о ѡ ꙍ п р р с т т ѹ ѹ оу ф х ѿ ц ч ч ш щ ъ ъ ь ы

ꙑ ь ѣ ѣ ю ю ꙗ ꙗ ѧ ѩ ꙗ ѯ ѯ ѱ ѳ ѵ в в в

в ѯ ц ѣ ѻ ѣ є є є н є ꙗ з

(По рукописн. тексту Библіи, 1499 г., № 915 Московск. Синодальной библіотеки)

10. Таблица развитія европейскихъ алфавитовъ.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1				(Spiritus lenis)		Α α	A a	A a	A A a a
2						Β β	B b	B b	B B B b
3						Γ γ	C c	C c	C c c
4						Δ δ	D d	D d	D D d
5			(h[1])		(ε) (η)	Ε ε	E e	E e	E e
6			(w)		F (w)		F f	F f	F f f f
7	6	6	6	6	6	6	G[3] g	G g	G G g
8			(ch[1])	(ch)	H	Η η	H h	h h	h h h
9					⊕	Θ ϑ			
10			(j)	(j)		Ι ι	I i	I ı	I I i i
11					K	Κ κ	K k		k k
12				L		Λ λ	L l	l l	l l l
13					M M	Μ μ	M m	m m	M M m
14					N	Ν ν	N n	N n	N N n
15		•	O O (gh[1])	O (gh)	O	Ο ο Ω ω[2]	O o	O o	O o
16						Π π Ψ ψ (ps)[2]	P p	P p	P P p
17							Q q	Q q	Q q
18						Ρ ϱ	R r	R r	R R r
19			(sch[4])	W W (sch)	M M	Σ ς	S s	S s	S S S s
20				X +	T	Τ τ	T t	T t	T T t
21					V Y[2]	Υ υ ( )[5]	U V u v	U u	U u
22									V v
23									W w[2]
24					+ (ξ)	Ξ ξ	X x	x	X x
25					Y	Υ	Y y	y	y y
26			Z		Z	Ζ ζ	Z z	z	Z z

I. Египетскіе іероглифы.
II. Египетскій іератич. алф.
III. Финикійскій алфавитъ.
IV. Древнееврейск. алфавитъ.
V. Древнѣйшій греческій алфавитъ (Кадмовъ).
VI. Позднѣйшій греческій алфавитъ (іонійскій).
VII. Латинскій алфавитъ.
VIII. Латинскій алфавитъ въ нѣмецкихъ рукописяхъ VI—VII вв.
IX. Латинскій алфавитъ въ нѣмецкихъ рукописяхъ XII—XIII вв.

1) Весьма легкія придыханія, перешедшія въ греческій алфавитъ въ начертанія для непридыхательныхъ гласныхъ.

2) Самостоятельно изобрѣтенное начертаніе.

3) Произошло изъ C чрезъ прибавленіе горизонтальной черточки.

4) Другое начертаніе для S, заимствованное финикійцами изъ іератич. алфавита египтянъ, въ дальнѣйш. филіаціи финик. алфавита не перешло и потому не приведено.

5) Самостоятельно изобрѣтенн. греками начертан. (Φ, X, Ψ, Ω) не перешли въ дальнѣйш. филіаціи греч. алфавита.

6) См. графу 3.

мельченія и бученія. Бученіе производится въ тряпоқварныхъ (обыкновенно шаровидныхъ) котлахъ паромъ, подъ давленіемъ нѣсколькихъ атмосферъ; въ котлы прибавляется поташъ, сода или ѣдкая известь. Измельченіе матеріала на писчебумажныхъ фабрикахъ производится въ т. наз. *ролахъ*, или *голландерахъ*. Существенную часть этой машины составляетъ вращающійся на горизонтальной оси барабанъ, на поверхности котораго, вдоль оси, укрѣплены параллельно ножи. Ось барабана покоится на стѣнкахъ продолговатаго чугуннаго резервуара, на днѣ котораго, подъ барабаномъ, укрѣплена т. наз. планка съ подобными же ножами, только въ значительно меньшемъ количествѣ. Дно барабана сначала возвышается, а затѣмъ понижается, образуя порогъ. При вращеніи барабана тряпье, плавающее въ резервуарѣ, попадаетъ между ножами планки и барабана и такимъ образомъ измельчается. По числу ножей и по скорости вращенія различаютъ два вида голландеровъ: полумассовый—для грубаго измельченія и массовый (съ больш. числомъ ножей)—для окончательнаго измельченія волокнистаго матеріала. Массовый ролъ снабжается обыкновенно еще промывнымъ—сѣтчатымъ—барабаномъ, расположеннымъ параллельно съ первымъ. При движеніи массы волокна ея задерживаются на сѣткѣ барабана, а вода проходитъ, чѣмъ достигается тщательная промывка массы. Въ ролахъ не только производится измельченіе волокнистаго матеріала, но также и отбѣливаніе его хлорною известью. Для удаленія изъ отбѣленной „полумассы" слѣдовъ хлора употребляютъ „антихлоръ", т. е. сѣрноватистокислый натрій. Для того, чтобы бумага не пропускала чернилъ, ее проклеиваютъ. Проклейка производится также въ ролѣ, для чего въ него прибавляютъ растительнаго клея, приготовляемаго обыкновенно дѣйствіемъ на канифоль ѣдкимъ натромъ и затѣмъ разложеніемъ полученнаго смолянаго мыла квасцами. Отбѣленная масса имѣетъ слегка желтоватый цвѣтъ, для уничтоженія котораго въ ролъ прибавляютъ ультрамарина, индигокармина и др. красящихъ вещ. для подсиньки. Точно также въ ролъ (массовый) прибавляются различные суррогаты для увеличенія вѣса бумаги, напр.: отмученная фарфоровая глина (хиноклей), тяжелый шпатъ въ порошкѣ и проч. Когда масса настолько измельчена, что представляется вполнѣ однородною, работу рола останавливаютъ, и масса, разбавленная водой, идетъ на приготовленіе бумажныхъ листовъ. Различаютъ два способа приготовленія бумаги: 1) ручное производство ведется слѣд. образ. Нагрѣтую массу изъ чана рабочій наливаетъ на форму, состоящую изъ деревянной рамы, затянутой металлическою сѣткой; вода стекаетъ, а волокна осѣдаютъ на сѣткѣ; образовавшійся сырой листъ бумаги рабочій переноситъ на войлокъ, снова обливаетъ сѣтку и получаетъ другой листъ и т. д. Переложенные войлокомъ листы (т. наз. столбокъ) прессуютъ, сушатъ, опять прессуютъ. Машинное производство бумаги состоитъ изъ тѣхъ же операцій, но всѣ онѣ производятся непрерывно машиною. Машины эти, наз. обыкновенно *самочерпками*, имѣютъ или цилиндрическія сѣтки, или плоскія, въ видѣ безконечнаго полотна. Первыя употребляются для картона, папки и толстыхъ сортовъ бумаги; для тонкой писчей же употребляются вторыя. Содержимое нѣсколькихъ роловъ наливается въ чанъ, черезъ кранъ котораго масса поступаетъ въ регуляторъ, доставляющій въ машину желаемое количество массы; пройдя черезъ приспособленія для задерживанія песку („чиститель"), чистая масса выливается на сѣтку, имѣющую поступательное движеніе; сѣтка задерживаетъ волокна, а вода стекаетъ; не стекшая вода отсасывается особыми ящиками, изъ которыхъ выкачивается воздухъ. Послѣ ящиковъ бумажная лента проходитъ черезъ рядъ т. наз. мокрыхъ и сухихъ прессовъ, состоящихъ изъ нѣсколькихъ паръ валовъ, между которыми бумага уплотняется; слѣдующая часть машины, наз. сухой, въ отличіе отъ первой, мокрой, начинается сушильными барабанами, нагрѣваемыми паромъ; число ихъ тѣмъ больше, чѣмъ толще бумага. За барабанами слѣдуютъ сатинировальные прессы, сдѣланные изъ твердыхъ чугунныхъ валовъ. По выходѣ изъ сатинировальныхъ прессовъ бумага рѣжется на продольныя полосы (ленты) и наматывается на мотовила. Отдѣлка бумаги, т. е. ея лощеніе, производится на каландрахъ, представляющихъ рядъ чугунныхъ и бумажныхъ тяжелыхъ валовъ, между которыми пропускается бумажная лента. Для разрѣзыванія бумаги существуютъ также особыя машины. Для многихъ сортовъ бумаги рѣдко употребляютъ одно тряпье,—часто къ нему прибавляютъ древесной массы, представляющей измельченную древесину. Бумага изъ такой массы очень низкаго качества; гораздо выше стоитъ бумага изъ химически обработанной древесной массы — клѣтчатки, или т. наз. целлюлезы. По способу Митчерлиха измельченное дерево подъ давленіемъ обрабатывается кислымъ растворомъ сѣрнистокальціевой соли, которая получается дѣйствіемъ сѣрнистаго газа на известь. По приблизит. разсчету изъ 1400 милл. населенія земнаго шара 276 милл. не пользуются письмомъ, 30 милл. пишутъ на пальмовыхъ листьяхъ, деревѣ и коксѣ, 620 милл. на китайско-японск. бумагѣ и лишь 350 милл. употребляютъ обыкновенн. писчую бумагу. Послѣдняя по даннымъ за 1878 г. производилась приблиз. въ колич. 853 милл. килограм.; важнѣйшими странами по производству бумаги являются: Германія (244 милл. клгр.), Англія (168 милл. клгр.), Сѣв. Америка (213 милл. клгр.). Въ Россіи (Европ. и Азіатск.) включая Ц. Польское, но безъ Финляндіи, въ 1889 г. насчитывалось 161 П-ая фабрика съ 17402 рабоч. и годов. производствомъ въ 18 милл. руб., не считая обойныхъ фабрикъ (20 съ 1105 раб. и $1^1/_2$ милл. р. годов. произв.) и фабрикъ для издѣлій изъ бумаги (въ Европ. Россіи 70 съ 5789 рабоч. и годов. производ. 2 милл. руб.).—Литература: *Hoffmann*, „Handbuch der Papierfabrication"; *Hoyer*, „Fabrication des Papiers".

Письмена. Въ основѣ развитія письменности лежатъ два принципа —*идеографизмъ*, т. е. письмо фигурное, живопись идей и понятій, и *фонетизмъ*, т. е. письмо звуковое, буквенное, живопись звуковъ. Первый принципъ является точкой отправленія письменности, второй—ея заключительною стадіей. Врожденный художественный инстинктъ полусознательно влечетъ человѣка къ созданію идеографич. системы, имѣющей много общаго съ языкомъ жестовъ и состоящей въ подражаніи видимымъ

качествъ предметовъ посредств. грубаго изображенія ихъ на деревѣ, камнѣ, вообще на какомъ-л. матеріалѣ, способномъ сохранить изображеніе, и такимъ образомъ возникаетъ *іероглифъ*, т. е. простое изображеніе предмета, способное возбудить извѣстн. идею или сохранить извѣстное воспоминаніе. Недостаточность іероглифич. письма, способнаго изобразить лишь ограниченное число чисто матеріальныхъ понятій и предметовъ, съ развитіемъ отвлеченнаго мышленія неизбѣжно влечетъ къ *символизму*, т. е. къ изображенію абстрактныхъ понятій посредствомъ такъ или иначе связанныхъ съ ними матеріальныхъ признаковъ; напр., мечъ и труба, изображенн. на могильномъ камнѣ одного индійскаго вождя, служили символами его могущества на войнѣ и въ мирѣ. Идеографич. система, хотя и расширенная до извѣстной степени введеніемъ символовъ, все же страдаетъ условностью своихъ изображеній, дѣлающею ея правильное пониманіе возможнымъ только для ограниченнаго круга лицъ, и неспособностью построить связную фразу безъ ошибочнаго ея пониманія. Изъ этого затрудненія первобытная письменность вышла путемъ постепенн. перехода отъ идеографизма къ фонетизму. Сперва идеограф. знаки получили звуковое значеніе, т. е. извѣстное изображеніе служило уже не картиною предмета, а указывало произношеніе соотвѣтственнаго ему слова (напр., въ мексиканск. письменности изображеніе *камня* (te) означало слогъ te, а не самый его символъ—камень) и, въ качествѣ такого звуковаго сочетанія, могло вступать въ соединенія съ другими іероглифами и въ совокупности съ ними дать звуковое воспроизведеніе другаго слова, по значенію своему не имѣвшаго ничего общаго съ входящими въ его начертаніе фигурными знаками. На этой, первой ступени фонетизма—*силлабизмѣ* (т. е. слоговомъ значеніи письменн. знаковъ), напоминающей современный ребусъ, остановились графич. системы *односложныхъ*, или силлабич., языковъ, напр. китайскаго и мексиканск. ацтековъ, изображавш., напр., названіе *Teocaltitlan* („мѣсто дома Божія") посредств. слѣдующ. символовъ: губы (te), дорога (o), домъ (cal), зубы (tlan); слогъ ti вставлялся между cal и tlan для благозвучія и не обозначался. Труднѣе было проведеніе слоговой системы въ языкахъ *многосложныхъ*, гдѣ приходилось дѣлить слова на слоги; но нѣкоторые изъ нихъ, напр.—египетск. и древне-персидск., преодолѣли и эту трудность, и для обозначенія каждаго ихъ слога, въ силу общей привычки, установилось употребленіе одного, опредѣленнаго символа, сдѣлавшагося знакомъ *только* извѣстнаго звуковаго сочетанія. Система клинообразныхъ П-ъ не пошла дальше, тогда какъ египтянъ самый геній языка, въ произношеніи рѣзко отмѣтившій различіе между гласн. и согласн. элементами слога, натолкнулъ на такъ наз. *акрологизмъ*, т. е. на употребленіе іероглифа въ значеніи начальнаго (гласн. или согласн.) звука соотвѣтствовавшаго ему слова; напр., фигурное изображеніе орла (*ahom*) служило символомъ звука *a*, изображеніе льва (*labo*)—звука *l*, и т. д. Такимъ образомъ іероглифъ получилъ значеніе *одного только звука*, но, наряду съ этимъ, *звуковымъ значеніемъ* своихъ буквъ, египетск. алфавитъ удержалъ и *слоговое* ихъ значеніе. Характеръ египетск. алфавита остался декоративный, фигурный и только подвергся нѣкоторому упрощенію въ *жреческой скорописи* (*іератическій алфав.*) на папирусѣ и, въ особенности, въ *народномъ* или *демотическомъ письмѣ*, служившемъ для частн., коммерч. и правовыхъ сношеній и сдѣлокъ. Продолжателями египтянъ были финикійцы, узнавшіе отъ египетск. жрецовъ тайну ихъ священной письменности и примѣнившіе ее къ обыденн. цѣлямъ торгов. сношеній. Путемъ сокращенія фигурн. знаковъ іератич. письма и комбинаціи ихъ наиболѣе характерн. элементовъ около IX в. до Р. Х. возникъ финикійскій *фонетическій* алфавитъ изъ 22 знаковъ, отъ котораго ведутъ свою генеалогію всѣ азбуки—отъ Индіи и Монголіи до Испаніи и Галліи, отъ Скандинавіи до Абиссиніи. Финикійск. алфавитъ не имѣлъ гласн. звуковъ, кот. въ семит. языкахъ вообще не имѣютъ опредѣленн. характера и первостепенн. значенія; онъ обозначаетъ только согласные, являющіеся главными носителями значенія слова, тогда какъ гласные звуки, сообщающіе корневому значенію только извѣстн. оттѣнки, предоставляется дополнять самому читателю. Финикійскій алфавитъ перешелъ въ различн. графич. системы семитск. племенъ безъ значит. измѣненій. Отъ него въ разное время произошли *арамейско-сирійскія*, *еврейскія*, *арабскія* и *гимъярскія* (южно-арабскія) *П.*, въ свою очередь подвергшіеся дальнѣйш. филіаціи. Отъ арабск. алфавита, путемъ несущественной варіаціи, произошли *турецкое*, *персидское*, *афганское* и *индустанское письмо*; изъ позднѣйш. редакціи арамейско-сирійск. алфавита развилось письмо *уйгурскихъ турокъ*, дальнѣйш. заимствованія котораго представляютъ *манджурскій* и происшедш. отъ него *монгольск. алфавиты*. Гимьярск. азбука дала начало *эѳіопскому*, *ливійскому* и друг. семитск. алфавитамъ Сѣверн. Африки; отъ древнѣйш. формы арамейско-сирійск. алфавита произошли *зендскія* и *пехлевійск.* П. Ирана и наиболѣе распространенная форма индійскаго алфавита—*деванагари*, который, въ свою очередь, послужилъ прототипомъ для буддійск. алфавита *пали* и современн. индійск. азбукъ—*бенгальской*, *синдхійской*, *гуджератской* и др., вмѣстѣ съ буддизмомъ проникъ въ Тибетъ и на о-ва Зондскаго архипелага, гдѣ подвергся наибольш. измѣненіямъ, напр. въ начертаніяхъ яванскаго алфавита *кави*. Въ своемъ распространеніи къ Востоку финик. алфавитъ въ общемъ удерживалъ свой основной характеръ—преимущественное обозначеніе согласн. звуковъ и выраженіе гласныхъ посредствомъ присоединенія къ начертан. согласныхъ штриховъ, точекъ и друг. служебн. знаковъ. Напротивъ, на пути распространенія къ Западу, по Европѣ, финикійскія П. подверглись весьма существеннымъ измѣненіямъ, получивъ *фонетическое* вообще, а не *согласное* по преимуществу, значеніе, и первымъ примѣромъ этой метаморфозы можетъ служить *греческій* алфавитъ, за происхожденіе кот. отъ финикійск. не столько говорятъ извѣстія историковъ древности, сколько древнѣйш. начертанія и самыя названія буквъ, а также древнѣйш. направленіе письма справа налѣво, свойственное всей семитич. письменности, которое лишь постепенно уступило мѣсто обратному направленію, пройдя при этомъ переходную ступень поперемѣннаго, или *бороздообразнаго*, направленія, т. наз. письма *бустрофедонъ*. Три финикійск. на-

чертанія, не находивш. соотвѣтственн. звуковъ въ греч. фонетикѣ, послужили для обозначенія гласн. звуковъ A, E, I; для Υ изобрѣтено было новое начертаніе по аналогіи съ 6-мъ знакомъ финикійск. алфав. (см. табл.), и такимъ образомъ возникла древнѣйш., или т. наз. *Кадмова*, азбука грековъ, состоявшая изъ 23 буквъ и продержавшаяся до нач. V в. до Р. Х. Съ течен. времени изобрѣтены были 3 нов. начертанія—Χ, Φ и Ψ, финик. придыхат. *ch* примѣнено къ изображенію долгаго *e* (η), для долгаго *o* (ω) создано новое начертаніе посредствомъ присоединенія двухъ крючковъ къ изображенію кратк. *o*, знаки дигамма и коппа были исключены изъ алфавита, начертанія финикійск. шипящихъ частью исключены, частью примѣнены къ изображенію греч. двойныхъ согласныхъ (Ξ и Ζ). Путемъ этихъ преобразованій сложилась позднѣйш., или *іонійская*, редакція греч. алфавита, состоявшая изъ 24 буквъ и въ 403 г. до Р. Х. оффиціально введенная въ Аѳинахъ, а затѣмъ распространившаяся и по другимъ греч. государствамъ. Еще до окончанія преобразованій въ архаич. алфавитѣ, заключившихся его іонійск. ред., греч. письменность отъ колонистовъ Южн. Италіи перешла къ латинамъ, этрускамъ и др. племенамъ Аппенинск. полуострова. Архаич. латинская азбука состояла изъ 20 знаковъ, къ котор. впослѣдствіи присоединились X, Y и Z, и эта послѣдняя редакція изъ 23 буквъ въ нач. средн. вѣковъ, вмѣстѣ съ христіанствомъ и римской цивилизаціей, проникла къ большинству современныхъ культурныхъ народовъ Европы, вытѣсняя при этомъ туземныя идеографич. системы, напр.—древнѣйш. фигурное письмо скандинавовъ и германцевъ, или *руны*, позднѣйш. редакція котор. представляетъ видоизмѣненіе римскаго капитальн. (см. ниже) алфавита. Начертаніе и составъ латин. алфавита въ теченіе средн. вѣковъ подверглись нѣкотор. мѣстнымъ измѣненіямъ: между U и V возникло строгое различіе, въ Англіи и Германіи появилось удвоенное V—W, въ Германіи, кромѣ того, особ. начертанія для смягченн. гласныхъ и въ Голландіи XVI в. отличное отъ I—J. Латинск. алфавитъ утвердился во всѣхъ романск. и частью германск. нарѣч.; только въ собственной Германіи и, частью, въ Даніи и Швеціи съ изобрѣтеніемъ книгопечатанія получилъ преобладаніе *готскій* алфавитъ, изобрѣтателемъ котораго былъ „апостолъ готовъ“, епископъ Ульфила (311—381 гг.), принявшій за образецъ для своей азбуки греч. алфавитъ и дополнившій его, примѣнит. къ фонетикѣ готск. яз., римск. и руническ. начертаніями. Другими филіаціями греч. алфавита въ позднѣйш., христіанскія времена являются алфавиты *ново-египетск.*, или *коптскій*, *армянскій и георгійскій*. Греч. и латинск. письменность проникла и къ славянск. племенамъ, гдѣ замѣнила древнѣйш. фигурное письмо—*„черты и рѣзы“*, упоминаемые монахомъ Храбромъ въ „Сказаніи о письменахъ славянскихъ“ (кон. IX или нач. X в.). Болѣе древняя форма славянск. алфавита — *глаголита*, или *глаголица*, азбука моравск. и паннонск. славянъ, отсюда проникшая и къ южн. славянамъ—ведетъ свое происхожденіе отъ греч. *минускульнаго* письма (см. ниже), неопредѣленнаго и расплывчатаго, и отличается отъ него большей опредѣленностью и устойчивостью своего стиля; изобрѣтенная позже (въ IX в.) *кириллица*, представляющая греч. *литургич. письмо* (см. ниже), почти не измѣненное и только дополненное нѣсколькими самостоят. начертаніями для изображенія чисто славянск. звуковъ, составляла графич. систему южн. славянъ (болгаръ) и вмѣстѣ съ христіанствомъ распространилась между восточными, т. е. русскими, славянами, послуживъ прототипомъ и для современн. русск. шрифта и скорописи.—Совершенно изолированное положеніе въ средѣ алфавитовъ занимаютъ клинообразныя П. и китайская письменность. И то, и другое письмо имѣли первоначально идеографическое значеніе. Китайскія П., оставаясь идеограммами, возвысились и до слоговаго значенія, но не пошли дальше и дали начало японскому слоговому алфавиту—*катакана*. Оригинальн. черту кит.-японск. письменности составляетъ ея вертикальное направленіе. Клинообразныя П., состоящія въ различныхъ группировкахъ знака клина или гвоздя (въ горизонтальн., вертикальн. и ломанн. положеніи), представляютъ самостоятельн. изобрѣтеніе вавилонянъ, отъ котор. перешли къ ассирійцамъ, туранцамъ Мидіи и Сузіаны и, около VI в. до Р. Х., къ персамъ, выработавш. систему арійскаго клинообразн. письма, отличающ. отъ семитск. его разновидностей большею простотою и обнаруживающую пестрое смѣшеніе *идеографич.* элемента съ *силлабизмомъ* и *чистымъ фонетизмомъ*.—Значит. вліяніе на внутренн. исторію алфавитовъ, на измѣненіе характера начертаній имѣлъ письменн. матеріалъ, которымъ въ древнѣйш. времена являются неорганич. предметы природы, въ позднѣйш.—органич. ея произведенія. Естественн. образомъ, на камнѣ или металлѣ можно только медленно и съ трудомъ вырѣзывать отдѣльныя, несоединенныя между собою, буквы, тогда какъ, напр., на папирусѣ пишется легко и свободно, связывая отдѣльн. буквы между собою. Важнѣйш. неорганич. матеріалами являются металлъ (монеты и доски), камень и глина въ Месопотаміи); изъ органич. матеріаловъ отмѣтимъ пальмовые листья, на которыхъ буквы выкалывались иглой и читались на свѣтъ, липовое (въ Греціи) и березовое (въ Россіи) лыко (берестовыя раскольничьи рукописи Моск. Истор. музея, писанныя чернилами), въ Египтѣ и въ средн. вѣка—древесн. кора и деревянн. доски съ рельефными или врѣзанными начертаніями, слоновая кость (*libri eborei*, или *elephantini*, римлянъ) съ вырѣзанными или наведенными краскою буквами и рисунками, вощеныя таблицы, замѣнявшія у классич. народовъ наши записныя и счетныя книжки и аспидн. доски, отъ IV тысячелѣтія до Р. Х. по XII стол. по Р. Х.—египетск. папирусъ, кожа ягнятъ, антилопъ и газелей, обработанн. въ тонкій и прочный, удобный для письма матеріалъ (*пергаменныя*, или *харатейныя*, рукописи), съ IV в. по Р. Х. вытѣсняющій собою папирусъ, разные виды бумаги, отъ т. наз. *хорасанской* бумаги изъ льна до хлопчатой бумаги, или *бомбицины*, вошедшей въ употр. съ XI в. по Р. Х., и тряпичной писчей бумаги, которая снабжалась водяными фабричн. знаками, дающими возможность опредѣлить время ея фабрикаціи. Съ папируса и пергамента иногда смывались написанн. тексты и писались новые. Такія рукописи носили названіе палимпсестовъ, и въ на-

стоящее время найдено нѣсколько химическихъ реагентовъ для возстановленія ихъ первоначальнаго текста.

Исторія П-ъ, т. е. ученіе о происхожденіи и основн. принципахъ письменности, о законахъ ея развитія и о филіаціи алфавитовъ, составляетъ предметъ особой науки, назыв. *палеографіей*, т. е. наукой о письмѣ древнихъ народовъ, и обнимающей собою, въ качествѣ частныхъ дисциплинъ, *эпиграфику* (т. е. ученіе о надписяхъ), *нумизматику* (т. е. ученіе о надписяхъ на монетахъ), разсматривающія буквы и знаки, врѣзанн. въ письменн. матеріалъ, *сравнительную палеографію*, разсматривающую эволюцію письменности, собственно *палеографію*, содержащую правила для чтенія буквъ и знаковъ, написанн. на поверхности матеріала, и *зографъ*, или живопись, т. е. ученіе о виньеткахъ и миніатюрахъ, которыми обыкновенно украшались рукописи. Интересъ къ изученію исторіи письма и его древнѣйш. памятниковъ пробужденъ былъ въ Зап. Европѣ еще въ раннюю пору средн. вѣковъ практическою потребностью гарантировать отъ подлога рукописн. юридич. и государственн. акты, или *дипломы* (*διπλώματα*), регулировавшіе обширную сферу имущественн., поземельн. и политич. отношеній. Отсюда зародилась историко-критическая дисциплина *дипломатики*, имѣвшая цѣлью опредѣлять подлинность или подложность всякаго даннаго документа на основаніи внутренн. данныхъ и содержавшая въ зачаточн. состояніи и палеографію, какъ науку, изучающую памятники письменности исключительно съ ихъ внѣшней стороны—съ точки зрѣнія почерка и матеріала (Жанъ Мабильонъ, 1632—1707 гг.). Начало палеографіи, какъ самостоятельн. наукѣ, положилъ Бернаръ де-Монфоконъ (1655—1741 гг.), въ книгѣ „Paleographia Graeca“. Въ полов. XVIII в. Жанъ Виллуазонъ (1753—1805 гг.) во введеніи къ издан. „Apollonii Sophistae Lexicon“ высказался за необходимость палеографич. свѣдѣній при изданіи и изученіи греч. классиковъ; вслѣдъ за нимъ Бастъ въ своей „Commentatio paleographica“ еще шире разработалъ палеографич. методъ Виллуазона и положилъ вѣрное чтеніе рукописей въ основу всякаго филологич. образованія. Съ этого времени палеограф. вопросы выдвигаются на первый планъ и, кромѣ филологовъ, пріобрѣтаютъ важное значеніе также для исторіи и богословія. Съ развитіемъ сравнит. языковѣдѣнія и послѣ открытій и изслѣдованій Шампольона, Руже, Ф. Ленормана, Гротефенда, Бурнуфа, Лассена, Лайярда, Масперо, К. Р. Лепсіуса, Эберса и др., палеографіи, первонач. ограниченной узкимъ кругомъ грекоримскихъ П-ъ, открылся обширный новый міръ азіатск., африканск и американск. письменности. —Въ Россіи палеографич. интересы зародились въ средѣ раскольниковъ, тщательно изучавшихъ древнія рукописи, какъ завѣты священной старины. Результаты этой скрытой работы впервые сказались въ нач. XVIII в.—въ „Поморскихъ вопросахъ и отвѣтахъ“ раскольниковъ Денисовыхъ на предъявленное имъ архіепископ. Питиримомъ „Соборное посланіе на еретика Мартина“, текстъ котор. найденъ былъ въ библ. кіевск. Николаевск. монастыря и содержалъ осужденіе раскола. Рядомъ частью дипломатич., частью чисто палеографич. доказательствъ, выставленн. совершенно неожиданно для противниковъ, Денисовы опровергли подлинность текста „Соборн. посланія“ и отнесли его возникновеніе вмѣсто XII в. къ періоду XV—XVIII стл. Возгорѣвшаяся вслѣдъ за тѣмъ полемика, въ котор. приняли участіе исторіографъ Мюллеръ, протоіерей Алексѣевъ и студ. петерб. акад. Лавровъ, выяснила полную несостоятельность тогдашн. ученыхъ въ области палеографіи и вызвала ясное сознаніе важности этой научной отрасли; но, тѣмъ не менѣе, изученіе древне-русск. рукописей и языка въ теченіе XVIII в. оставалось занятіемъ дилетантовъ (Мусинъ-Пушкинъ, Малиновскій и др.), и лишь въ нач. XIX в. Калайдовичъ сдѣлалъ первые, хотя и весьма еще неловкіе, шаги въ области научн. постановки русск. палеографіи. Болѣе успѣшна и плодотворна была дѣятельность митр. Евгенія, издавшаго грамоту князя Мстислава Волынскаго Юрьеву монастырю, съ приложен. палеографич. и филологич. объясненій; но основателемъ строго научной русск. палеографіи былъ академикъ Востоковъ, собравш. въ своемъ „Описаніи рукоп. Румянц. музея“ (1842 г.) массу палеографич. фактовъ, приведенн. въ систему Пыпинымъ и доставивш. матеріалъ для лучш. донынѣ руководства по русск. палеографіи, напечатанн. имъ въ 1-мъ т. „Учен. Зап. Академіи Наукъ“ по I и III отд. Въ дѣлѣ изданія старинн. памятниковъ особенныя услуги оказали палеографіи профессора-слависты Бодянскій, Срезневскій и Григоровичъ, сопровождавшіе издаваемые тексты фотографич. снимками и введеніями, содержащ. анализъ внѣшн. и внутренн. признаковъ издаваемой рукописи. Въ новѣйшее время распространенію старинн. текстовъ много способствовало Общество любителей древнерусской письменности, издавшее бо́льшую часть памятниковъ фотографич. способомъ, и изданія „Археографич. коммиссіи“, предпринимаемыя съ недавняго времени по строго научн. системѣ.—На протяженіи тысячелѣтій, отдѣляющихъ изобрѣтеніе фонетич. алфавита отъ появленія типографск. шрифтовъ и поэтому подлежащихъ вѣдѣнію палеографіи, алфавитъ подвергся столькимъ разнообразн. измѣненіямъ въ письмѣ отдѣльн. народностей, что, не пытаясь представить подробную схему развитія письменности, мы ограничимся лишь обозрѣніемъ его важнѣйш. моментовъ и типовъ въ письменности латинской, греческой и, тѣсно съ нею связанной, русской. За основаніе греко-римской палеографіи принимается такъ наз. *лапидарный алфавитъ* надписей на камнѣ и металлѣ. Здѣсь всѣ буквы —одинаковой и, притомъ, иногда весьма значит. (въ дюймъ—uncia, въ локоть—cubitus, откуда названія: *litterae unciales*, *cubitales*, или *capitales*) величины, стоятъ въ границахъ квадрата или круга, не связаны между собою и совершенно свободны отъ всякихъ прибавокъ, крючковъ, укорачиваній; прямыя черты въ нихъ вертикальны или горизонтальны. При переходѣ этого алфавита съ камня и металла на другой матеріалъ (папирусъ, пергаментъ, хлопчатую и простую бумагу) сперва развивается *капитальное письмо*, служащее точнымъ воспроизведеніемъ лапидарн. начертаній на новомъ матеріалѣ; затѣмъ, подъ вліяніемъ матеріала, открывающаго просторъ большей легкости и свободѣ начертаній, первон. строгій характеръ капитальн. письма измѣняется, и

развивается *письмо унціальное*, сперва еще довольно близкое къ капит. (*древнѣйшее унц. письмо*), но болѣе округлое, нѣсколько наклонное и не соблюдающее одинаковаго размѣра буквъ, еще не знающее раздѣленія словъ и надстрочн. знаковъ (напр., Codex Sinaiticus начала V в., рукопись Діоскорида начала VI в.), позже окончательно замѣняющее квадратную и кругообразную форму буквъ прямоугольною и овальною, что придаетъ ему остроконечн. характеръ; начертанія пишутся однимъ почеркомъ и связываются между собою (*лигатуры*), принимаютъ такъ назыв. *булавообразную* форму, т. е. снабжаются различными крючками и прибавками; въ греч. текстахъ появляются ударенія и придыханія (*новѣйшее унціальн. письмо*, напр.—въ парижск. спискѣ Григорія Богослова конца IX в.). Въ IX—X вв. замѣчается стремленіе возстановить унціальное письмо въ его древнѣйшей чистотѣ, создавшее въ Греціи новую форму унціальн. письма, получившую художественн., роскошн. характеръ и, вслѣдствіе своего исключит. предназначенія для литургич. цѣлей, названн. *унціальн. письмомъ литургич. характера* (напр., въ Синодальной рукописи № 226). Помимо того потребность скораго и легкаго письма создаетъ *курсивъ*, представляющій приспособленіе унц. письма къ потребностямъ повседневной жизни и отличающ. отъ него округлостью угловъ, урѣзаніемъ лишнихъ концовъ и стремленіемъ набрасывать отдѣльн. буквы и сочетанія буквъ за одинъ пріемъ (Volumina Herculanensia, tabulae cereae). Крайности курсива, грозившія порчею алфавиту, вызвали стремленіе свести его къ опредѣленн. границамъ путемъ сочетанія старыхъ унціальн. начертаній въ уменьшенн. масштабѣ съ курсивомъ, но съ избѣжаніемъ лигатуръ. Въ результатѣ получилось пестрое, смѣшанное письмо, извѣстное подъ названіемъ *минускульнаго*.—Образцы древнѣйш. русскаго (кирилловскаго) письма, соотвѣтствующ. *унціальному* письму классич. народовъ, мы находимъ на монетахъ, такъ наз. *гривнахъ*, мраморѣ и камнѣ (гробница вел. кн. Ярослава I въ Кіевск. Софійск. соборѣ, Тму-Тараканск. камень Имп. Эрмитажа, Черниговскія гривны, золот. и серебрян. монеты времени Владиміра Святаго) и въ русскихъ пергаменн. рукописяхъ XI—XIV вв. въ формѣ *уставнаго почерка*, отличающагося квадратностью начертаній, отсутствіемъ округлостей и не знающаго удареній, сокращеній, раздѣльности словъ, знаковъ препинанія и надстрочн. знаковъ, кромѣ *титла* надъ именами Бога, Христа, Богоматери и святыхъ. Наряду съ уставомъ въ юридич. актахъ, грамотахъ и договорахъ рано развивается *полууставъ*, идущій отъ XIV в. до XVII в. включительно. Соотвѣтствуя греч. *курсиву*, полууставъ отличается тѣмъ же стремленіемъ къ лигатурамъ, массою ненужн. надстрочн. знаковъ, весьма искусственной, но и весьма неопредѣленной, системой знаковъ препинанія и нѣкоторой раздѣльностью словъ. Съ конца XV в. начинается развитіе *скорописи*, продолжающееся и до настоящ. времени. Оригинальную разновидность русск. старинной письменности составляла такъ наз. *тайнопись* (*криптографія*), частью греческ., но въ большинствѣ случаевъ чисто русскаго изобрѣтенія, достигшая значит. разнообразія системъ въ XVI и XVII вв. (немудрая литорейская азбука, литорейск. азбука мудрая и проч.). Основанная частью на замѣнѣ однѣхъ буквъ другими, частью на болѣе или менѣе сложной замѣнѣ буквъ ихъ числовыми значеніями, а этихъ послѣднихъ—произвольными знаками, тайнопись служила прикрытіемъ для всякихъ мыслей и замѣчаній, шедшихъ въ разрѣзъ съ общепринятыми и оффиціальными взглядами и потому не предназначавшихся для гласности. Въ виду своей распространенности и важности тайнопись составляла предметъ школьнаго обученія и при патріархѣ Филаретѣ проникла и въ дипломатич. сношенія московск. правит. съ его заграничн. послами.—Весьма важныя указанія для опредѣленія времени и мѣста возникновенія рукописи содержатъ особенности языка и правописанія, налагаемыя на текстъ отдѣльными мѣстностями. Въ русск. рукописяхъ различаются 3 главн. правописанія: *сербское, болгарское, русское*, въ свою очередь представляющее значит. разнообразіе мѣстн. говоровъ и правописаній—русинское, новгородское, поморское и др. Изслѣдованіемъ мѣстной палеографіи занимался Ундольскій, работы котор. не были изданы и въ настоящ. время принадлежатъ библіотекѣ Румянцевск. музея.—Такимъ образомъ задачею палеографа при чтеніи рукописн. текстовъ является; во-1-хъ, раздѣленіе сплошныхъ строкъ манускрипта на слова; во-2-хъ, возстановленіе всѣхъ звуковыхъ элементовъ, скрытыхъ подъ надстрочн. знаками и титлами, и, въ-3-хъ, опредѣленіе времени рукописи, если она не датирована, по ея матеріалу и характеру письма. Насколько трудна каждая изъ этихъ задачъ, доказываютъ погрѣшности, встрѣчающіяся даже у очень компетентныхъ палеографовъ и доходящія до нелѣпости и комизма при отсутствіи эрудиціи и вниманія.—О П-ахъ и палеографіи см.: *Wattenbach*, „Anleitung zur griechischen Paläographie", „Anleitung zur lateinischen P.", „Das Schriftwesen im Mittelalter"; *Gardthausen*, „Griechische P."; *Kopp*, „P. critica"; *Champollion*, „Paléographie universelle"; *Burnel*, „Elements of South-Indian palaeography"; *Mollen*, „Orientalische P."; *И. С. Срезневскій*, „Славяно-русск. палеографія XI—XIV вв.", „Древніе памятники русск. письма и языка"; юбилейн. сборн. московск. университета „Матеріалы для исторіи письменъ" и др.

Письмовникъ, сборникъ образцовъ писемъ на разные случаи. Въ русск. литерат. первымъ П-омъ является переведенная съ нѣм., по приказу Петра В., книжка: „Приклады, како пишутся комплименты разные на нѣмецкомъ языкѣ, то есть писанія отъ потентатовъ къ потентатамъ поздравительные и сожалѣтельные и иные; також де между сродниковъ и пріятелей" (1708 г.). Знаменитѣйшій русскій П. (впрочемъ, идущій много далѣе тѣснаго смысла этого слова) принадлежитъ Н. Г. Курганову (см. это сл.).

Питаніе животныхъ. Вся совокупность жизненныхъ явленій въ животномъ организмѣ обязана своимъ существованіемъ безпрерывнымъ процессамъ распаденія пищевыхъ и тканевыхъ элементовъ, причемъ содержащійся въ нихъ запасъ потенціальной энергіи превращается въ теплоту, механическую работу, электричество и пр. Такимъ образомъ всякое жизненное явленіе истощаетъ въ соотвѣтственной мѣрѣ запасъ энергіи, а вмѣстѣ съ тѣмъ умень-

шаетъ и жизнедѣятельность организма, которая въ концѣ концовъ должна бы совершенно прекратиться, еслибы организмъ не восполнялъ истраченной энергіи новымъ запасомъ. И такъ какъ животный организмъ лишенъ способности вырабатывать изъ простыхъ неорганич. элементовъ сложн. органич. соединенія, богатыя потенціальной энергіей,—такая способность присуща лишь растеніямъ (см. *питаніе растеній*),—то онъ долженъ брать этотъ запасъ изъ органическаго міра въ видѣ пищевыхъ веществъ. *Питаніе и состоитъ въ восполненіи истраченнаго матеріала, въ сохраненіи вещественнаго состава организма, необходимаго для поддержанія физіологическихъ отправленій.* Отсюда питательными веществами являются не только тѣ, которыя непосредственно участвуютъ въ построеніи организма и снабженіи его необходимымъ запасомъ потенціальной энергіи, но и тѣ, которыя лишь предохраняютъ его вещественный составъ отъ потерь.—Для построенія тѣла, дальнѣйшаго роста его и развитія функціональной дѣятельности животный организмъ нуждается главн. образ. въ 4 основныхъ питательныхъ началахъ: *бѣлкахъ* (азотист. вещ.), *углеводахъ* и *жирахъ* (безазотист. вещ.) и *минеральныхъ соединеніяхъ*. Всѣ эти вещества имѣютъ огромное значеніе для П-ія, и отсутствіе одного изъ нихъ влечетъ нарушеніе въ равновѣсіи обмѣна веществъ и болѣе или менѣе гибельно отражается на организмѣ. Задача физіологіи П-ія и состоитъ въ томъ, чтобы точно установить значеніе каждаго изъ нихъ, найти законы распаденія ихъ въ организмѣ и указать наиболѣе благопріятныя условія для равновѣсія послѣдняго.—*Бѣлковыя вещества* представляютъ главную составную часть, изъ кот. построены ткани животныхъ. Они же, распадаясь въ организмѣ, принимаютъ участіе въ образованіи тепла, хотя это участіе не велико (по Рубнеру, не болѣе 20—21% всего развиваем. въ организмѣ колич. тепла, именно отъ 7,5 до 20,4%). Отсюда—важное значеніе ихъ для П-ія, и установленіе законовъ распаденія азотистыхъ вещ. (азотистаго обмѣна) является дѣломъ первостепенной важности. Работы главн. обр. Фойта, положившаго основы современной физіологіи П-ія, показали, что при исключительно азот. пищѣ *разложеніе азот. вещ. въ организмѣ въ общемъ пропорціонально количеству принятыхъ бѣлковъ.* Такъ, въ его опытахъ при увеличеніи мясной пищи отъ 0 до 2660 грамм. количество выдѣлявшейся мочевины (кот. служитъ мѣриломъ разложенія азот. вещ.) поднималось въ сутки отъ 12 до 184 гр. Этотъ чрезвычайно важный законъ П-ія указываетъ, что при одной бѣлковой пищѣ нельзя разсчитывать на значительное приращеніе бѣлковъ въ тѣлѣ животнаго. Въ чистомъ видѣ всю силу этого закона можно наблюдать при кормленіи худощавыхъ индивидуумовъ чистой мясной пищей: при увеличеніи пріемовъ послѣдней ростетъ въ то же время распаденіе азот. вещ., и т. обр. организмъ приним. изо дня въ день пищу безъ пользы для себя, лишь настолько, чтобы поддержать свое плохое существованіе.—Въ дѣлѣ экономіи бѣлковъ въ организмѣ имѣютъ огромное значеніе жиры и углеводы. *Они замедляютъ разложеніе бѣлковъ, такъ что является возможность къ отложенію въ организмѣ нѣкот. количества бѣлка тамъ, гдѣ безъ нихъ отложенія не послѣдовало бы.* Для жировъ это сбереженіе въ среднемъ=7%, для углеводовъ=9% того колич. бѣлковъ, кот. разлагается при исключит. азотистой пищѣ. Напр., собака, получавшая въ теченіе 7 дней по 800 гр. чистаго мяса, разлагала 826 гр. мяса, т. е. теряла бѣлокъ съ тѣла; когда же въ теченіе 9 дней къ 800 гр. чистаго мяса прибавл... 100—400 гр. крахмала (углеводъ), она разлагала только 763 гр., т. е. имѣла возможность отложить бѣлокъ въ запасъ. Это имѣетъ особ. большое значеніе для человѣка, кот. въ состояніи переваривать ограниченныя колич. мяса (взрослый въ исключ. случаяхъ можетъ переваривать $1^1/_2$ кило). Одинаковое значеніе съ жиромъ въ пищѣ имѣетъ и жиръ, уже отложившійся въ тѣлѣ. Только-что указанный фактъ дѣлаетъ понятнымъ, почему тучные субъекты полнѣютъ при сравнительно небольшихъ колич. мяса въ пищѣ, а также почему они легче и продолжительнѣе переносятъ голодъ: содержаніе въ тѣлѣ жира замедляетъ распаденіе азот. вещ., и так. обр. важные для жизненныхъ отправленій органы сравнительно долѣе сохраняются. Аналогичное значеніе въ П-іи имѣютъ и *клей-дающія вещества* (хрящи, сухожилія и пр.), и притомъ въ гораздо большей степени, чѣмъ углеводы и жиры. При употребленіи ихъ распаденіе бѣлковъ въ тѣлѣ уменьшается болѣе, чѣмъ втрое противъ того, что разлагается при голоданіи. Напр., при голоданіи животное теряло 338 гр. бѣлковъ, при употребленіи въ пищу 200 гр. клея—только 105 гр. Однако, нужно помнить, что клей и клей-дающія вещ. никоимъ образомъ не могутъ замѣнить собой бѣлка и служить къ возстановленію тканей, даже клей-дающихъ, а потому при исключит. кормленіи ими гибельный конецъ неминуемъ. — Безазотистыя питат. начала, *жиры и углеводы*, служатъ главными источниками образованія тепла и механич. работы; кромѣ того они, какъ было указано, понижаютъ энергію распаденія азотист. вещ. Распаденіе жировъ не аналогично разложенію бѣлковъ: при обильной жиромъ пищѣ распаденіе жира не усиливается, и онъ легко отлагается въ запасъ. На отложеніе жира оказываютъ вліяніе также углеводы, кот. распадаются легче жировъ и тѣмъ сберегаютъ послѣдніе отъ разложенія. По Фойту 100 вѣсов. частей жира=175 вѣсов. частямъ крахмала. Принимая во вниманіе этотъ фактъ, а также вліяніе жира на отложеніе бѣлка въ тѣлѣ, становится понятнымъ, почему при прибавленіи углеводовъ къ пищѣ, содержащей достаточное количество бѣлковъ и жира для питанія, происходитъ отложеніе послѣднихъ въ запасъ, или, говоря вульгарно, тѣло полнѣетъ. Чистая мясная пища, напротивъ, сокращаетъ запасы жира въ организмѣ. Вслѣдствіе непоступленія жира извнѣ и отсутствія въ пищѣ углеводовъ процессомъ разложенія захватывается жиръ, накопленный въ тѣлѣ, а вмѣстѣ съ этимъ, по извѣстному уже закону питанія, энергія разложенія бѣлковъ возростаетъ, что, въ свою очередь, отражается на энергіи процесса разрушенія жира, такъ что подъ взаимодѣйствіемъ этихъ двухъ факторовъ разложенію подвергаются все бо́льшія количества накопленнаго жира. На этомъ основано діэтетическое лѣченіе тучности большими количеств. мяса и возможно малыми колич. безазотистой пищи по системѣ Бантинга.—Что

касается объясненія вышеуказанныхъ явленій, то наиболѣе полной и удовлетворяющей извѣстнымъ фактамъ является теорія Фойта, хотя она еще и не признана всѣми учеными, напр.—Пфлюгеромъ и Гоппе-Зейлеромъ. По этой теоріи процессы распаденія въ организмѣ зависятъ отъ способности клѣточныхъ элементовъ разлагать сложныя химич. соедин., приходящія въ сокахъ въ соприкосновеніе съ ними. Самыя клѣточки въ незначительномъ размѣрѣ принимаютъ участіе въ процессахъ распаденія; распадъ же главн. обр. выпадаетъ на долю соковъ, и величина его зависитъ какъ отъ состоянія клѣточекъ (для кот. существуетъ въ этомъ отношеніи извѣстный предѣлъ), такъ и отъ матеріала, кот. доставляется соками. Бѣлокъ существуетъ въ тѣлѣ въ двухъ формахъ: въ формѣ „организованнаго" бѣлка, входящаго въ составъ клѣтокъ, а потому принимающаго незначит. участіе въ распаденіи, и въ формѣ „циркулирующаго", входящаго въ составъ соковъ, а слѣд.—главн. обр. участвующаго въ процессахъ разложенія. Весь бѣлокъ пищи идетъ на увеличеніе циркулирующаго бѣлка, и потому такъ быстро увеличивается распадъ при обильной бѣлковой пищѣ: весь бѣлокъ подпадаетъ разлагающему дѣйствію клѣтокъ, и это продолжается до тѣхъ поръ, пока не будетъ достигнутъ тотъ maximum, кот. клѣточки при данномъ состояніи могутъ разложить. При наступленіи этого момента избытокъ бѣлка отлагается въ ткани, часть циркулирующаго бѣлка переходитъ въ организованный и, увеличивъ массу клѣточекъ, вмѣстѣ съ тѣмъ увеличиваетъ и способность ихъ разлагать еще большія количества бѣлка. Этимъ обстоятельствомъ объясняется возможность для организма приходить въ равновѣсіе съ такимъ количествомъ бѣлка въ пищѣ, какое вообще въ состояніи переварить кишечн. каналъ, а слѣд.—невозможность при одной бѣлков. пищѣ сдѣлать хоть сколько-ниб. значительный запасъ бѣлка въ организмѣ. Роль клей-дающихъ веществъ состоитъ въ томъ, что они легче подвергаются разлагающему дѣйствію клѣточекъ, и такъ какъ способность послѣднихъ въ этомъ отношеніи ограничена, то она истощается при разложеніи клея и клей-дающихъ вещ., которыя так. обр. и сохраняютъ циркулирующій бѣлокъ отъ распаденія. Роль жировъ и углеводовъ въ сбереженіи бѣлковъ отъ распаденія, по мнѣнію Фойта, нельзя объяснить прежнимъ предположеніемъ, будто они, въ силу большаго сродства къ кислороду, быстрѣе окисляются и тѣмъ спасаютъ бѣлков. вещ. отъ распаденія. Жиры и углеводы, какъ думаетъ Фойтъ, разлагаются даже труднѣе бѣлковъ, и роль жировъ, по его мнѣнію, сводится къ тому, что они входятъ въ составъ клѣтокъ и тѣмъ ослабляютъ способность ихъ разлагать сложн. химич. соедин.; роль же углеводовъ сводится къ тому, что они сберегаютъ жиръ отъ распаденія, а уже этотъ сохранившійся отъ разложенія жиръ и способствуетъ дальнѣйшему сбереженію бѣлка.—*Минеральныя соединенія* такъ же необходимы для поддержанія вещественн. состава животнаго организма, какъ и другія питат. начала, и если количество ихъ въ пищѣ спускается ниже извѣстнаго предѣла, то организмъ погибаетъ. Изъ минеральн. солей животный организмъ нуждается въ *хлористомъ каліи* и *натріи*, въ *извести*, *фосфатахъ щелочей* и *щелочныхъ земель* и *желѣзѣ*. Вопросъ о точномъ значеніи этихъ солей для питанія организма и о величинѣ нужнаго ихъ количества еще мало разработанъ. Лучше всего разработанъ вопросъ о значеніи извести, кот. имѣетъ огромное вліяніе на питаніе костей. *Вода* представляетъ такое же питательное начало, какъ и др. вещества, и является существеннымъ условіемъ для жизнедѣятельности органовъ: она доставляетъ питательный матер. въ отдаленнѣйшія части организма, а равно и удаляетъ продукты распаденія; большая часть химич. процессовъ совершается лишь въ растворахъ, а потому не удивительно, если организмъ не можетъ безъ ущерба для себя переносить даже небольшихъ потерь воды. При холерѣ мышцы и нервы теряютъ не болѣе 5—6% содержащейся въ нихъ воды.—Что касается количества питательныхъ началъ, кот. должно находиться въ пищѣ человѣка для достиженія раціональнаго П-ія, то, строго говоря, нѣтъ абсолютной нормы для пищеваго довольствія человѣка, такъ какъ потребность даже одного и того же человѣка въ питательныхъ вещ. колеблется въ зависимости отъ состоянія организма и внѣшнихъ условій. Поэтому приводимыя цифры могутъ относиться лишь *къ среднему человѣку при данныхъ условіяхъ*. На основаніи многочисл. изслѣдованій за такую норму для умѣренно работающаго человѣка средняго развитія можно принять 130 гр. бѣлковъ, 75 гр. жира и 450—500 гр. углеводовъ. Но эта норма не приложима къ человѣку, занятому тяжелымъ мускульнымъ трудомъ. Вслѣдствіе болѣе энергичнаго образованія тепла и механич. работы требуется и больше жировъ и углеводовъ, и въ то же время, хотя, какъ доказано теперь, бѣлки и не участвуютъ въ производствѣ мышечной работы, такой человѣкъ нуждается и въ большемъ количествѣ бѣлковой пищи, такъ какъ, во-первыхъ, за тяжелыя работы берутся и люди съ хорошо развитой мускулатурой, а потому для поддержанія веществ. состава нужно больше бѣлковъ, а во-вторыхъ—мышечная работа влечетъ развитіе мышечной ткани, и так. обр. опять для поддержанія вещественнаго состава нужно больше бѣлковъ. По Фойту эта норма=145 гр. бѣлка, 100 гр. жира и 500 гр. углеводовъ. О формѣ, въ какой должны быть принимаемы эти питат. начала, см. *пища*.—Ср.: Voit C., „Physiologie des allgemeinen Stoffwechsels und der Ernährung" (Hermann's „Handbuch der Physiologie", VI; по-русски „Руководство къ физіологіи", изд. главн. воен.-мед. упр.); Эрисманъ, „Курсъ гигіены", т. III, вып. I.

Питаніе растеній. Главную массу растительнаго организма составляютъ органическія соединенія, котор. растенія образуютъ изъ неорганическихъ элементовъ природы: *углерода* (C), *водорода* (H), *кислорода* (O), *азота* (N) и *сѣры* (S). Процессъ образованія органич. соединеній изъ неорганич., присущій лишь растеніямъ, состоитъ изъ образованія безазотистыхъ орган. соед.—*ассимиляціи* C, и образованія азотистыхъ соед.—*ассимиляціи* N. Весь необходимый въ первомъ процессѣ C получается изъ углекислоты (CO_2) воздуха. CO_2 расщепляется, O возвращается атмосферѣ, C же вмѣстѣ съ O и H, которые растеніе получаетъ изъ воды и углекислоты, ассимилируются растеніемъ въ

формѣ еще неизвѣстнаго соединенія, для чего требуется присутствіе *хлорофилла* (см. это слово и *листъ*) и достаточно интенсивнаго свѣта. У всѣхъ растеній съ болѣе высокой организаціей ассимиляція совершается въ особой ткани, *ассимилирующей паренхимѣ* листьевъ и всѣхъ вообще зеленыхъ частей раст. Растенія, лишенныя хлорофилла или ростущія въ темнотѣ, не могутъ разлагать CO_2. Разложеніе CO_2 происходитъ въ хлорофилловыхъ зернахъ сильнѣе всего подъ вліяніемъ желтаго свѣта, слабѣе—отъ красныхъ и зеленыхъ, еще слабѣе—отъ голубыхъ, фіолетовыхъ и ультрафіолетовыхъ лучей спектра. Первый *видимый* продуктъ ассимиляціи есть появленіе углевода *крахмала*, amylum ($6CO_2+5H_2O=C_6H_{10}O_5$ (крахмалъ)$+6O_2$), внутри хлорофилловыхъ зеренъ. Крахмалъ образуется, однако, не только въ хлорофилловыхъ зернахъ зеленыхъ частей, но и въ стебляхъ, клубняхъ, корняхъ—изъ особыхъ, безцвѣтныхъ „крахмалообразовательныхъ" зеренъ, которыя могутъ (напр., въ корѣ картофельныхъ клубней), при надлежащемъ освѣщеніи, превращаться въ настоящія хлорофилловыя зерна. Нужно думать, что изъ крахмала возникаютъ затѣмъ всѣ главныя органич. составн. части растенія—прочіе углеводы, жиры и бѣлки (азот. вещ.), хотя вопросъ этотъ еще окончательно не выясненъ. Мы знаемъ, напр., что при проростаніи богатыхъ жиромъ сѣмянъ изъ запасовъ послѣдняго непосредственно образуются крахмалъ и сахаръ. Необходимый для образованія азотистыхъ соединеній N растеніе получаетъ главн. обр. изъ почвы—въ видѣ азотнокислыхъ и амміачныхъ солей, но самый процессъ происхожденія бѣлковъ не выясненъ. Полагаютъ, что распространенное въ растеніяхъ азот. органич. вещество *аспарагинъ*, сочетаясь съ S, создаетъ бѣлки. Бѣлки, жиры и углеводы суть „строительные элементы" всѣхъ растит. органовъ; но, кромѣ нихъ, въ растеніи образуются: дубильная кислота, камеди, растит. алкалоиды, щавелевая и др. растит. кислоты. Избытокъ строительнаго матеріала откладывается, въ многолѣтнихъ растеніяхъ, въ особыхъ резервуарахъ: корневищахъ, клубняхъ, лукозицахъ, въ бѣлкѣ и зародышевыхъ листахъ сѣмени (сѣмянодоляхъ), у древесныхъ растеній—также въ корѣ и паренхимѣ. Переходъ пластическаго матеріала въ дѣятельное состояніе совершается при помощи *ферментовъ*, особенность которыхъ заключается въ томъ, что самое ничтожное количество ихъ въ состояніи перевести въ растворимую форму большія количества другаго вещества. Такъ, при проростаніи ржи, ячменя и другихъ сѣмянъ образуется *діастазъ*, который въ состояніи превращать огромное количество крахмала въ растворимую глюкозу. Діастатическіе ферменты очень распространены; въ клубняхъ, корняхъ, стебляхъ и листьяхъ они превращаютъ и растворяютъ крахмалъ; въ грибахъ *инвертинъ* расщепляетъ тростниковый сахаръ на декстрозу и левулезу; ферментъ, перезимовывающій въ свеклѣ, весною превращаетъ тростниковый сахаръ въ глюкозу. „Пептонизирующіе" ферменты переводятъ бѣлки въ растворимую форму; они содержатся въ секретѣ насѣкомоядныхъ (см. это сл.) раст., въ проростающемъ сѣмени конопли, льна, ячменя, горошка.—Для нормальнаго развитія растенія, кромѣ C, H, O и N, изъ кот. строится органич. вещество, необходимы слѣдующія минеральныя вещества: калій, магній, кальцій, желѣзо, сѣра и фосфоръ, кот. растеніе получаетъ изъ почвы въ видѣ солей.—Пластическія вещества проходятъ довольно большія пространства отъ мѣста ихъ образованія къ резервуарамъ и мѣстамъ потребленія, въ деревѣ, напр.—отъ листьевъ до кончиковъ корней. Такъ какъ твердый крахмалъ не можетъ проникнуть сквозь клѣточныя стѣнки, то, при передвиженіи изъ одной клѣтки въ другую, онъ сперва переходитъ въ растворимую глюкозу и въ каждой клѣткѣ вновь осаждается въ мелкозернистой формѣ (*транзиторный крахмалъ*). „Діосмозъ" внутри раст. заключается въ теченіи жидкостей различной концентраціи, одна взамѣнъ другой, сквозь клѣточныя стѣнки. Теченіе воды и растворенныхъ въ ней солей отъ корней до отдаленнѣйшихъ верхушекъ обусловливается испареніемъ („транспирація") съ поверхности листьевъ, а также „корневой силой"—способностью корня поглощенную изъ почвы воду продавливать съ значит. силой вверхъ, подобно нагнетательному насосу. Поглощеніе изъ почвы воды и содержащихся въ ней пищевыхъ веществъ совершается при помощи корневыхъ волосковъ, которые проникаютъ между частицами почвы и отчасти сростаются съ ними. Этимъ существенно облегчается поглощеніе пищевыхъ веществъ волосками, ибо почва, въ силу молекулярнаго притяженія, прочно удерживаетъ калійныя, фосфорнокислыя, амміачныя и др. соли, волоски же выдѣляютъ, вдобавокъ, кислый секретъ, растворяющій углекислую и фосфорнокислую известь.

Питательный желтокъ, см. *яйцо*.

Питейные сборы представляютъ собою систему обложенія крѣпкихъ напитковъ—вина, пива и меда, водки и спирта. Способность этихъ напитковъ служить объектомъ косвеннаго обложенія не подлежитъ сомнѣнію, такъ какъ они являются не предметомъ питанія или необходимости, а средствомъ наслажденія и даже прихоти, отъ потребленія котораго всегда можно отказаться не только безъ вреда, а напротивъ—съ пользой для здоровья. Съ другой стороны, въ пользу ихъ обложенія, и даже сравнительно высокаго, говоритъ морально-полицейское соображеніе—желаніе увеличеніемъ цѣны напитковъ противодѣйствовать развитію пьянства. П. с., правда, не удовлетворяютъ требованію равномѣрности обложенія, такъ какъ падаютъ не на всѣхъ гражданъ и несоразмѣрно ихъ податной способности, но зато имѣютъ ту выгодную сторону, что они уплачиваются главн. образомъ взрослымъ, слѣдоват. способнымъ къ труду и заработку, мужскимъ населеніемъ и, кромѣ того, облагая предметъ, отъ потребленія котор. можно безъ вреда для себя отказаться, представляютъ возможность каждому соразмѣрять платимую имъ долю со своими имущественными средствами. П. с. слагаются изъ трехъ главнѣйшихъ налоговъ на напитки: налога на виногр. вина, на пиво и на спиртъ и издѣлія изъ него. 1) *Налогъ на виногр. вина* представляетъ наибольшія трудности для взиманія, такъ какъ производство вина обыкнов. раздробляется между многочисленными сельскохоз. предпріятіями, вслѣдствіе чего чрезвычайно трудно услѣдить какъ за домашнимъ потребленіемъ его

такъ и за прямымъ сбытомъ отъ производителя къ потребителю. Наиболѣе употребительными формами этого налога являются обложеніе производства вина (въ видѣ налога на виноградники или на готовое вино), обложеніе его перевозки и обложеніе торговли виномъ. Большое значеніе этотъ налогъ имѣетъ только тамъ, гдѣ виноделіе составляетъ важную отрасль промышленности страны, какъ во Франціи (въ 1892 г. нал. на вино доставилъ 153548 т. фр.), въ нѣкотор. герм. государствахъ и пр. Въ Россіи виногр. вина не подлежатъ акцизу, но подвергаются высокимъ таможенн. пошлинамъ при ввозѣ изъ-за границы. Между тѣмъ вина потребляются сравнительно зажиточными классами, и потому умѣренное обложеніе ихъ было бы справедливо. 2) *Налогъ на пиво* долженъ быть болѣе умѣреннымъ, чѣмъ на другіе П. с., такъ какъ пиво, вслѣдствіе значительнаго содержанія солода и малаго % алкоголя, является въ нѣкоторомъ родѣ питательнымъ средствомъ. Облагается пиво различными способами: по количеству готоваго продукта, по полуфабрикату (суслу), по работоспособности заторныхъ чановъ и котловъ, по количеству сыраго матеріала (солода). Доходъ, приносимый этимъ налогомъ довольно значителенъ, особенно въ герм. странахъ: въ Англіи—8770 т. ф. ст., въ Германіи—76198 т. мар., въ С. Штатахъ — 23415 т. долл., во Франціи — 22589 т. фр. (1888 г.). Въ Россіи акцизу подлежатъ пиво, портеръ, медъ и брага, приготовляемая на особо устроенныхъ заводахъ. Акцизъ съ пивоваренія взимается по вмѣстимости заторныхъ чановъ и по числу разрѣшенныхъ заторовъ (по 30 коп. съ ведра емкости за каждый заторъ); съ медоваренія—по вмѣстимости медоварен. котловъ и числу дней, въ котор., по объявленію, будетъ производиться медовареніе (по 50 коп. съ ведра за каждый день); доходъ отъ обоихъ акцизовъ около 5 м. р. 3) *Налогъ на спиртъ и издѣлія изъ него* по своей доходности занимаетъ первое мѣсто среди косвенн. налоговъ. Въ 1888 г. онъ принесъ въ Великобританіи — $17_{,5}$ м. ф. ст., въ С. Штатахъ — $69_{,4}$ м. долл., въ Германіи — 141 м. мар., во Франціи (въ 1892 г.)—$292_{,6}$ м. фр. Высота этого налога можетъ значительно превышать другіе П. с., такъ какъ спиртныя издѣлія отличаются гораздо бо́льшимъ содержаніемъ алкоголя, чѣмъ остальные напитки. Наибольшей высоты обложеніе спирта достигаетъ въ Англіи, гдѣ оно въ переводѣ на наши мѣры равняется 15 коп. мет. съ градуса; затѣмъ слѣдуютъ: Голландія—$7_{,7}$ коп., С. Штаты—$7_{,6}$ к., Россія—10 коп. (бум.), Норвегія—$6_{,9}$ к., Франція — $4_{,8}$ к., Германія — $3_{,4}$ к., Австрія—3 к., Румынія—$1_{,5}$ к., Данія—0,8 к., Португалія — $0_{,3}$ коп. Наиболѣе распространенной формой налога является обложеніе готоваго спирта, но примѣняются и другія формы: обложеніе по количеству матеріаловъ, по работоспособности аппаратовъ, по абонементному соглашенію съ заводчиками и пр.—Въ Россіи извѣстія о питейныхъ сборахъ начинаются съ XVI стл., когда во всѣхъ городахъ и многихъ селеніяхъ существовали казенные питейные дома. Эти кабаки держались *на вѣру*, т. е. находились въ казенномъ управленіи, причемъ продажа напитковъ поручалась особымъ выборнымъ головамъ и цѣловальникамъ, или отдавались *на откупъ*. Обѣ системы чередовались или существовали одновременно до 1765 г., когда „вѣрная" система была совсѣмъ отмѣнена, и вся питейн. продажа была отдана на откупъ. За небольшимъ промежуткомъ въ 8 лѣтъ (1819—1827 гг.) существованія казеннаго управленія, которое, по мысли гр. Гурьева, должно было служить переходною ступенью къ введенію акцизной системы, откупа просуществовали почти столѣтіе и спаиваніемъ народа, собираніемъ съ него огромныхъ суммъ, изъ котор. сравнительно меньшая доля поступала въ казну, развитіемъ взяточничества и подкупности низшей и высшей администраціи и массой вопіющихъ злоупотребленій—оставили по себѣ недобрую память. Съ 1 янв. 1863 г. на мѣсто откуповъ установлена была акцизная система, дѣйствующая, съ нѣкоторыми измѣненіями, и до сихъ поръ. Акцизу подлежатъ, кромѣ меда и пива: 1) спиртъ и вино, выкуренные изъ разнаго рода хлѣба, картофеля, свекловицы и др. припасовъ; 2) спиртъ, выкуренный изъ винограда и др. ягодъ и фруктовъ, и т. наз. пейсаховыя водки; 3) прессованныя дрожжи; кромѣ того водочныя издѣлія подлежатъ дополнительному акцизу. Акцизъ назначается: со спирта, вина и водки—по разсчету содержащагося въ нихъ безводнаго спирта (10 коп. съ 1^0); съ прессов. дрожжей—по вѣсу ихъ (по 10 коп. съ фунта); съ водочныхъ издѣлій—по количеству ведеръ выдѣланныхъ издѣлій (1 р. съ ведра). Для учета слѣдующаго къ поступленію въ казну акциза за вино и спиртъ, выкуриваемые на заводѣ, принимается въ основаніе: 1) крѣпость ихъ, т. е. содержаніе въ нихъ алкоголя, или безводнаго спирта, и 2) ихъ выходы—нормальные и дѣйствительные. Нормальная выкурка вина или спирта на заводѣ опредѣляется по расчисленію количества и рода припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе, и сообразно установленнымъ нормамъ выходовъ спирта изъ каждаго рода продуктовъ (изъ пуда муки 38^0, зеленаго солода—$25^1/_3$, свекл. патоки—25^0, картофеля—12^0). Опредѣленіе дѣйствительныхъ выходовъ производится по показаніямъ контрольнаго снаряда. Налогъ опредѣляется по нормальному или дѣйствительному выходу, смотря по тому, какой изъ нихъ больше. На всѣхъ винокур. заводахъ (кромѣ дрожжево-винокур.) со спирта, подлежащаго оплатѣ акцизомъ, производится въ пользу заводчика безакцизное отчисленіе въ слѣд. размѣрѣ: на первый выкуренный въ періодѣ милліонъ градусовъ—2%, на выкурку свыше 1 м. до 3 м. гр.—$1^1/_2$%, свыше 3 м. до 12 м. гр.—$^1/_2$% (особое дополнительное отчисленіе дѣлается для т. наз. *сельско-хозяйственнаго винокуренія*). Заводчикъ не имѣетъ права выпускать изъ подвала выкуренн. вино или спиртъ безъ оплаты ихъ акцизомъ. Средняя крѣпость выкуриваемаго на винок. заводахъ спирта не можетъ быть ниже 70^0; крѣпость вина равняется 40^0. Акц. съ виногр. и фруктоваго спирта (7 коп. съ 1^0), а также съ пейсаховой водки подчиняется особымъ правиламъ. Акц. съ *прессов. дрожжей* взимается посредствомъ обложенія помѣщенія съ дрожжами бандеролями, причемъ каждый дрожж. заводъ обязанъ въ теч. годичнаго періода производства выбрать бандеролей не менѣе опредѣленной суммы. Послѣдняя опредѣляется на основаніи наименьшихъ размѣровъ суточнаго затиранія, нормъ выхода дрожжей изъ данныхъ

припасовъ и обязательнаго числа заторныхъ дней въ году. Дополнит. *акцизъ съ водочн. издѣлій* (т. е. водокъ, настоекъ, наливокъ и пр., не имѣющихъ обязательной крѣпости) взимается посредствомъ наклейки на посуду особыхъ бандеролей; наименьшій размѣръ его въ теченіе годичн. періода производства опредѣленъ для заводовъ въ столицахъ—въ 4000 р., въ губ. городахъ—2 000 р., въ уѣздахъ—1 000 р. Затѣмъ, рядомъ съ акц. на пиво, спиртъ, вино и водки, взимается особый *патентный сборъ* съ заводовъ для производства напитковъ и заведеній для торговли ими (см. *патентный сборъ*). *Литер.*: *Андреевъ*, „Обзоръ иностр. законодательства по взиманію налога со спирта", Спб., 1883 г.; *Терскій*, „Питейные сборы и акц. система", Спб., 1890 г.; *Wolf*, „Die Branntweinsteuer etc.", Tüb., 1884; см. также статью *Wolf'a*: „Branntweinsteuer" и *v. May*: „Bier und Bierbesteuerung" въ Conrad's „Handwörterbuch d. Staatswissenschaften".

Питео (*П.-Эльфъ*), важнѣйшая рѣка въ Норландѣ (Швеція), протекаетъ чрезъ нѣсколько озеръ и образуетъ множество водопадовъ; впад. послѣ 334 клм. теченія въ Ботническій зал. При устьѣ ея расположенъ *городъ П.*, важный складочный пунктъ Швеціи; 2611 ж., занимающ. рыболовствомъ и торговлей (вывозъ лѣса, мѣховъ масла, оленьихъ кожъ и пр.).

Питерборо, гор. въ англ. графствѣ Нортгэмптонъ, на р. Ненъ; старинн. соборъ; 21219 ж.

Питергидъ, портовый гор. въ шотландск. графствѣ Эбердинъ; обширная ловля китовъ; 10953 ж.

Питеръ-Маритцбургъ, главн. гор. брит. кол. Наталь (юго-вост. Африка), при жел. дор.; 10145 ж.; значит. торговля шерстью, страусов. перьями, слонов. костью и пр.

Питиримъ, архіепископъ нижегородскій, одинъ изъ главныхъ борцовъ противъ раскола, род. около 1668 г., сперва послѣдователь раскола, затѣмъ ревностный его обличитель. Петръ I поручилъ ему, какъ хорошо знакомому съ расколомъ, борьбу съ послѣднимъ въ Нижегородск. губ. и возвелъ его въ 1719 г. въ санъ еписк. нижегородск. Въ 1724 г. П. возведенъ былъ въ санъ архіепископа. Ум. въ 1738 г. (ср. *письмена*).

Питіузскіе острова, группа испанск. островов (Ивица, Форментера и др.) въ Средиземн. морѣ, занимаетъ 660 кв. клм. съ 25000 ж. и составляетъ вмѣстѣ съ Балеарскими о-вами одну провинцію.

Питомникъ, мѣсто, служащее для выращиванія плодовыхъ и лѣсныхъ деревьевъ. Растенія, выращенныя въ П-ѣ при наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ, запасаются большимъ количествомъ энергіи и, высаженныя затѣмъ на мѣсто, развиваются быстро и даютъ сильныя растенія. П-и имѣютъ гораздо большее значеніе въ плодоводствѣ, нежели въ лѣсоводствѣ, такъ какъ лѣсныя деревья довольно удовлетворительно развиваются прямо изъ сѣмянъ на мѣстѣ; плодовыя деревья не могутъ быть вырощены такимъ образомъ При заложеніи П-а избираютъ мѣсто съ легкимъ наклономъ къ югу или западу, съ легкой супесчаной почвой, залегающей на водопроницаемой подпочвѣ. Ради защиты П-а отъ вѣтровъ и холода необходимо устроить на сѣверной и восточной границахъ опушки, всего лучше—изъ хвойныхъ деревьевъ. Для лѣснаго П-а всего важнѣе выборъ мѣста освѣщеннаго и открытаго. П. плодовой разбиваютъ на 3 главныхъ отдѣленія: 1-е—отдѣленіе для посѣвныхъ грядъ, а также для посадки черенковъ и отводковъ; 2-е отдѣл. служитъ для пересаживанія сѣянчиковъ въ однолѣтнемъ возрастѣ въ тѣсномъ, четырехвершковомъ разстояніи; 3-е отдѣл. служитъ для пересадки саженцевъ изъ 2-го отдѣленія въ возрастѣ отъ 2 до 4 лѣтъ—уже (примѣрно) на 1/2 арш. разстояніи. Въ нѣкоторыхъ плодовыхъ П-ахъ обходятся 2-мя отдѣленіями, пересаживая сѣянцы прямо въ отдѣленіе деревьевъ. Въ лѣсныхъ П-ахъ сѣянцы высаживаются иногда прямо на культурную площадь, обыкновенно же пересаживаются предварит. во 2-е отд. П-а, называемое обыкновенно школой.—1-е отдѣленіе П-а обрабатывается неглубоко, дабы сѣянцы не образовали слишкомъ длинныхъ корней; зато 2-е и 3-е отдѣленія обрабатываются глубоко на перевалъ въ 3/4 до 1 арш. — При заложеніи П-а на цѣлинѣ лѣсоводы рекомендуютъ перекопать всю площадь глубоко, не стѣсняясь выворачиваніемъ нижняго слоя. Въ плодовыхъ П-ахъ первыя два отдѣленія, а въ лѣсныхъ—вся площадь обрабатываются въ невысокія гряды. Поверхностная обработка должна быть тѣмъ тщательнѣе, чѣмъ мельче сѣмена. Удобреніе примѣняется въ П-ахъ въ умѣренномъ количествѣ. Особенной осторожности требуетъ примѣненіе навознаго удобренія, такъ какъ вызванное имъ форсированное развитіе сопровождается невыносливостью растенія, рыхлостью древесины и пр., а хвойныя деревья совсѣмъ не переносятъ навознаго удобренія. Умѣренное поверхностное навозное удобреніе (на 1 верш.), повторяемое черезъ годъ или два, дѣйствуетъ благопріятно, особенно на тощихъ почвахъ. Хорошіе результаты получаются при удобреніи золою и компостомъ.—Лит.: *Шредеръ*, „Русскій огородъ", „Питомникъ и плодовый садъ"; *его же*, „Плодоводство"; *Турскій*, „Лѣсоводство" (М., 1892 г.).

Питтакъ, одинъ изъ 7 греч. мудрецовъ, род. ок. 648 г. до Р. Х. въ Митиленѣ, освободилъ родной городъ отъ тираніи Меландра, за что признательные граждане сдѣлали его своимъ правителемъ. Онъ отличался умѣренностью и безкорыстіемъ и заявилъ себя мудрымъ законодательствомъ и кроткимъ управленіемъ. Ум. ок. 570 г. Любимымъ его изреченіемъ было: „Познай надлежащее время". Его элегіи и соч. о законахъ до насъ не дошли.

Питти, знатный и когда-то очень богатый флорентинскій родъ, фамилія котораго увѣковѣчена замѣчательнымъ дворцомъ, носящимъ названіе палаццо Питти во Флоренціи, построеннымъ въ XV в. Лукою Питти. Въ XVI в. дворецъ перешелъ въ собственность Медичи, былъ впослѣдствіи резиденціей великихъ герцоговъ тосканскихъ, потомъ—короля Италіи до перенесенія столицы королевства въ Римъ. Помимо замѣчательной архитектуры и громадныхъ размѣровъ дворецъ этотъ славится въ особенности собранными въ немъ неоцѣнимыми произведеніями искусства. Въ немъ до 900 комнатъ. Онъ соединенъ галлереей (около 3/4 версты длиною) съ дворцомъ Уффици и, заодно съ нимъ, представляетъ собою одинъ изъ богатѣйшихъ музеевъ Европы. Въ его залахъ хранятся картины Рафаэля, Перуджино, Тиціана, Мурильо, Рубенса, Андреа дель-Сар-

то, фра-Бартоломео, Гвидо Рени, Сальватора Розы и мн. др., а также статуи, изъ которыхъ особенно замѣчательны: „Венера Медичейская" и „Пляшущій фавнъ" и множество чудныхъ флорентинскихъ мозаикъ. Къ палаццо П. примыкаетъ роскошнѣйшій садъ Боболи, открытый для публики.

Питтсбургъ, одинъ изъ наиболѣе промышл. гор. сѣв.-амер. шт. Пенсильванія, при сліяніи р. Аллегани съ Мононгаэлой (образующихъ р. Огайо); универс., женск. колледжъ, обширное стальное, желѣзн., стеклян. и пр. произв.; 156389 ж.

Питтсфильдъ, фабричн. гор. въ сѣв.-американск. штатѣ Массачусетсъ; хлопчато-бум., шерстян., машинн. и пр. произв., оживл. торговля; 14446 ж.

Питтъ (Pitt) 1) Вильямъ, называемый *Старшимъ*, см. *Чатамъ*. 2) П., Вильямъ, *Младшій*, знамен. англ. госуд. дѣятель, второй сынъ предыд., род. 28 мая 1759 г., въ 1781 г. вступилъ въ палату общинъ, примкнувъ къ партіи виговъ. Противникъ войны съ америк. колоніями, онъ игралъ видную роль въ низверженіи министерства Норта въ мартѣ 1782 г., а предложеніями въ пользу отмѣны Test Act'a, эмансипаціи католиковъ и реформы избират. права снискалъ большую популярность, такъ что въ кабинетѣ Шельбурна (юль 1782 г.) занялъ вліят. постъ канцлера казначейства. Кабинету приходилось бороться съ большими трудностями, такъ какъ Фоксъ, Боркъ и Кавендишъ перешли на сторону оппозиціи; вскорѣ онъ былъ низвергнутъ коалиціею партій Фокса и Норта. Когда затѣмъ, въ 1783 г., Фоксъ внесъ билль о передачѣ управленія Остъ-Индіею въ руки избираемой парламентомъ коммиссіи, П. рѣзко напалъ на этотъ планъ. Принятый въ нижней палатѣ India Bill былъ, однако, отвергнутъ лордами благодаря личному вмѣшательству короля, кот. потребовалъ затѣмъ отставки министровъ и призвалъ къ посту премьера 24-лѣтняго П-а. Увѣренный въ томъ, что обществ. мнѣніе на его сторонѣ, П. принялъ назначеніе, не дожидаясь распущенія парламента, хотя большинство палаты, считавшее въ своихъ рядахъ Борка, Фокса и Шеридана, было враждебно ему. Произведенные вскорѣ новые выборы блистательно подтвердили его ожиданія. Въ 1784 г. онъ внесъ новый India Bill, сохранявшій полномочія директоровъ Остъ-Индской компаніи, но поставившій надъ ними особый Board of Control, назначаемый короною изъ 6 членовъ тайнаго совѣта. Затѣмъ П. обратился къ улучшенію финансовъ страны; между проч., онъ, подъ вліяніемъ фантастическихъ нѣсколько идей д-ра Прайса о накопленіи сложныхъ процентовъ, учредилъ въ 1786 г. фондъ для погашенія госуд. долговъ (Sinking Fund), который въ конечн. результатѣ принесъ одни убытки, но въ свое время не мало способствовалъ популярности П-а. Въ нач. 1787 г. П. заключилъ торговый договоръ съ Франціей; въ 1788 г. онъ поддержалъ предложеніе Вильберфорса объ уничтоженіи торга невольниками, а въ возникш. тогда же вопросѣ о регентствѣ принца Уэльскаго сталъ на сторону правъ парламента. Къ этому времени П., благодаря всѣмъ указ. обстоятельствамъ, достигъ апогея своей славы. Французская революція, встрѣченная имъ сначала довольно благопріятно, съ теч. времени вызвала, однако, полный поворотъ въ его политикѣ. По его почину былъ принятъ рядъ репрессіонныхъ мѣръ, какъ—билль, ограничив. пребываніе иностранцевъ въ Англіи, пріостановка акта Habeas Corpus, ограниченіе права союзовъ и собраній, свободы печати. Огромные расходы, вызванные мало удачной войной съ Франціей (съ нач. 1793 г.), заставили П-а ввести неразмѣнныя бумажныя деньги (1797 г.), заключить массу займовъ и установить рядъ налоговъ, всею своею тяжестью ложившихся на низшіе классы населенія. Щадя интересы позем. аристократіи и вообще богатыхъ классовъ, П. лишь подъ давленіемъ необходимости ввелъ въ 1798 г. общеподоходный налогъ. Возстаніе ирландцевъ въ 1798 г. было подавлено съ неслыханной жестокостью, а затѣмъ П. добился въ 1800 г. ирландской уніи, пустивъ для этого въ ходъ чудовищный подкупъ и заманчивыя обѣщанія. Такъ какъ Георгъ III отказалъ въ своемъ согласіи на обѣщанную ирландцамъ эмансипацію католиковъ, то П. въ февр. 1801 г. вышелъ въ отставку. Въ 1803 г. французскія вооруженія вызвали новую войну, а въ маѣ 1804 г. П., вмѣстѣ съ Фоксомъ, низвергъ слабый кабинетъ Аддингтона, занявъ свой прежній постъ, приступилъ къ колоссальнымъ вооруженіямъ и организовалъ третью коалицію противъ Франціи. Однако, его и безъ того слабый организмъ не выдержалъ такого напряженія, а извѣстіе объ исходѣ Аустерлицкой битвы окончательно сразило его. Ум. 23 янв. 1806 г.

Питъ, правый притокъ Енисея, 250 верстъ теченія, судоходна отъ р. Лендахи. Притоки: (прав.) Чуримба, Горбилокъ, Уктугунъ, Вегуда, Тымданда, Больш. Тамданда; (лѣв.) Пенченга, Понимба, Аяхта, Комдышина, Малый Питъ и др. П. образуетъ границу между т. наз. сѣв. и южн. системами Енисейскихъ золотыхъ промысловъ, и долина его, какъ и нѣкот. его притоковъ, славится своей золотоносностью.

Пихта, Abies, родъ изъ сем. еловыхъ; деревья съ четырехугольн., рѣдко плоскими, болѣе или менѣе располож. вокругъ вѣтви иглами и сидящими въ концѣ побѣга шишками. *П. европейская*, Pinus Abies, одно изъ красивѣйш. лѣсн. деревьевъ, пирамидальн. формы, съ краснов.-бур. стволомъ, до 48—64 м. выш. Иглы въ 1—2 стм. длиной, стоятъ почти сбоку, двумя рядами, сплюснуты. На прошлогоднихъ побѣгахъ между иглами сидятъ по 2—6 красныхъ, продолговатыхъ мужскихъ сережекъ; женскія соцвѣтія, карминово-красныя, до 5 стм. длиною, сидятъ на концахъ прошлогодн. побѣговъ. Шишки продолговато-цилиндрическія, стоячія, до 18 стм. длиною. Сѣмя—крылатка. П. пускаетъ лишь горизонтальные корни, скользящіе на весьма незначительной глубинѣ и, при ограниченности площади, образующіе густое сплетеніе. П. ростетъ въ первые 20—30 лѣтъ медленно, раньше 50 л. рѣдко даетъ сѣмена. Годы образованія сѣмянъ чередуются въ среднемъ черезъ каждые 5 лѣтъ. П. достигаетъ 300-лѣтн. возраста. Она предпочитаетъ гористыя мѣста, требуетъ свѣжей, каменистой, богатой черноземомъ почвы и обилія влаги въ воздухѣ. Распространена на горахъ Средней и Южной Европы, въ Россіи и Царствѣ Польскомъ. Пихтовое дерево мягко, грубо, блестяще, легко расщепляется, по прочности значительно ниже сосноваго и лиственнаго, находитъ широкое примѣненіе, какъ

лѣсъ, топливо и для струнныхъ инструментовъ. Кора не слишкомъ старыхъ деревьевъ употребляется для дубленія; очень молодая мязга (заболонь) въ Лапландіи и Швеціи употребляется въ ѣду. Изъ П-ы добывается терпентинъ, смола, деготь, изъ хвой —лѣсная шерсть, экстрактъ и масло.—A. balsamea, *бальзамическая П.* (американск. видъ), доставляетъ Канадскій бальзамъ.—A. sibirica (pichta), въ Сибири и сѣв.-восточн. Россіи.—A. Nordmanniana образуетъ громадные лѣса на Кавказѣ.

Пиценумъ, древн. область Средней Италіи, между Аппеннинами и Адріатич. мор., съ главн. гор. Аскулумъ; была населена миролюбивымъ сабельск. плем. *пицены* (также *пицентины*), кот. въ III стл. до Р. Х. было покорено римлянами.

Пицунда, незначит. мѣстечко Сухумск. округа, Кутаисской губ., на берегу Чернаго моря, съ стариннымъ визант. храмомъ (VI в.) и другими развалинами и достопримѣчательностями. П., нѣкогда византійская колонія *Питіусъ*, служившая мѣстомъ ссылки политич. преступниковъ, была въ генуэзскую эпоху важнѣйшимъ торговымъ портомъ кавказскаго берега, а теперь утратила всякое значеніе.

Pizzicato, извлеченіе тона изъ смычковаго музыкальнаго инструмента не посредствомъ смычка, а простымъ защипываніемъ струнъ пальцемъ.

Пичинча (Pichincha) 1) пров. въ Эквадорѣ (Ю. Америка), заним. 21500 кв. клм. съ 120280 ж. Главн. гор.—Квито. 2) П., вулканъ тамъ же, въ западн. Кордильерахъ, къ сѣв.-зап. отъ Квито; высочайшая изъ его 5 вершинъ достигаетъ 4787 м. выс.

Пиччини, Никколо, оперный композиторъ, род. въ 1728 г. въ Барни, близь Неаполя, ученикъ Дуранте, авторъ многихъ произведеній, имѣвшихъ громадный успѣхъ въ теченіе почти цѣлаго полувѣка; одно изъ нихъ, комическая опера „Cecchina", успѣшно держалось на репертуарѣ лучшихъ оперныхъ сценъ Западной Европы еще въ первой четверти нынѣшняго вѣка. Часть своей композиторской карьеры П. провелъ въ Парижѣ, куда былъ приглашенъ приверженцами италіанской оперы, какъ достойный соперникъ Глюка, все болѣе завладѣвавшаго симпатіями парижской публики. Жанръ, который усердно разрабатывалъ П., была комическая опера; только въ Парижѣ началъ онъ пытать свои силы въ драматической оперѣ и на этомъ поприщѣ оказался слабѣе. Отдѣльныя части комич. оперы (аріи, финалы) обязаны П. очень многими усовершенствованіями. Кромѣ оперной музыки П. весьма удачно компонировалъ для церкви. Ум. въ 1800 г.

Пишегрю (Pichegru), Шарль, франц. генералъ, род. въ 1761 г. въ Арбуа (Франшконтэ), былъ воспитанъ францисканцами и первоначально преподавалъ математику въ военной школѣ въ Бріеннѣ, гдѣ однимъ изъ его учениковъ былъ Бонапартъ. Въ 1783 г. онъ вступилъ простымъ солдатомъ въ артиллерійскій полкъ и быстро достигъ офицерскаго чина; принявъ сторону революціи, онъ былъ прикомандированъ къ рейнской арміи и уже въ 1793 г., въ чинѣ дивизіоннаго генерала, получилъ командованіе надъ всѣмъ корпусомъ, а годъ спустя— надъ всѣми военными силами французовъ въ Нидерландахъ. Послѣ цѣлаго ряда блестящихъ побѣдъ онъ въ январѣ 1795 г. торжественно въѣхалъ въ Амстердамъ, привѣтствуемый нидерландскими патріотами, какъ освободитель республики, а въ февралѣ Нидерланды были очищены отъ союзныхъ войскъ. Призванный вскорѣ послѣ этого въ Парижъ на постъ коменданта, онъ подавилъ (1-го апрѣля) возстаніе предмѣстій, но потомъ опять вернулся къ рейнской арміи и въ Маннгеймѣ впервые вступилъ въ переговоры съ агентомъ Бурбоновъ, Фошъ-Борелемъ. Соблазненный блестящими предложеніями, онъ согласился содѣйствовать ихъ возвращенію на франц. престолъ и съ этою цѣлью сталъ вяло вести военныя дѣйствія, не пользовался результатами побѣдъ, такъ что, наконецъ, возбудилъ подозрѣніе директоріи. Она отозвала его отъ арміи и назначила послачникомъ въ Швецію, но онъ не принялъ этого назначенія и удалился въ Бельвосскій монастырь, близь Арбуа. Въ мартѣ 1797 г. онъ былъ выбранъ членомъ Совѣта пятисотъ, а въ первомъ засѣданіи совѣта — его президентомъ. Не рѣшаясь открыто дѣйствовать въ интересахъ Бурбоновъ, онъ тайно поддерживалъ сношенія съ ними и за это, послѣ переворота 4 сентября, былъ арестованъ и присужденъ къ ссылкѣ въ Кайенну. Отсюда ему, однако, удалось бѣжать, и нѣсколько лѣтъ онъ скитался по Англіи и Германіи. Продолжая дѣйствовать въ пользу реставраціи Бурбоновъ, онъ въ 1804 г., вмѣстѣ съ Жоржемъ Кадудалемъ, отправился въ Парижъ съ цѣлью убіенія перваго консула, но здѣсь былъ арестованъ, посаженъ въ тюрьму и еще до суда найденъ въ своей темницѣ задушеннымъ. Былъ ли онъ убитъ по приказанію Бонапарта, или самъ покончилъ съ собою — до сихъ поръ неизвѣстно. Біографіи П. писали: Montgaillard, Gassier, Pierret и др.

Пишинъ, окаймленная горами равнинная область въ южн. Афганистанѣ (9324 кв. клм. съ 60000 ж.), имѣетъ важное стратегич. значеніе благодаря тому, что здѣсь сходится много дорогъ, ведущихъ изъ Синда и пограничн. частей Пенджаба въ Кандагаръ; съ 1878 г. принадлежитъ Англіи.

Пишпекъ, уѣздн. гор. Семирѣченск. обл., Токмакск. у., на р. Чу; 2942 ж.; укрѣпленный постъ на дорогѣ изъ Ташкента въ Вѣрное, у подножія снѣжнаго Александровск. хребта. Въ окрестностяхъ его недавно были открыты древнія могилы и надписи на скалахъ.

Пишущія машины, приборы, посредствомъ которыхъ машинальными движеніями руки можно быстро и равномѣрно писать. Первая П-ая м-а появилась въ Англіи и была изобрѣтена Миллемъ въ 1714 г. Нѣсколько позднѣе появилось много конструкцій П-ихъ м-ъ, но онѣ требовали для своего дѣйствія электрической батареи, благодаря чему и не вошли въ употребленіе. Первая П-ая м-а, получившая распространеніе, была изготовлена въ Америкѣ фабрикой Ремингтона; принципъ, на которомъ основана эта машина, легъ въ основаніе цѣлаго ряда очень распространенныхъ П-ихъ м-ъ. Разнообразныя конструкціи П-ихъ м-ъ можно раздѣлить на двѣ главныя группы: 1) машины съ клавишами и 2) безклавишныя. Первыя имѣютъ болѣе сложную конструкцію, но на нихъ можно писать быстрѣе, чѣмъ на безклавишныхъ; эти послѣднія зато дешевле. Какъ первыя, такъ и вторыя состоятъ, собственно, изъ двухъ главныхъ де-

талей: 1) приспособленія для укрѣпленія бумаги и 2) механизма, посредствомъ котораго тѣмъ или инымъ способомъ производится печатаніе на бумагѣ буквъ. Въ клавишныхъ машинахъ этотъ механизмъ неподвиженъ, а приспособленіе, въ которомъ укрѣплена бумага, можетъ имѣть движеніе; въ безклавишныхъ, наоборотъ, механизмъ (т. е. вся система печатающаго шрифта) движется, бумага же остается неподвижной. Къ типу клавишныхъ относятся П. м. Іоста, Гаммонда, Ремингтона, „Каллиграфъ", Барлокъ и проч., къ безклавишнымъ — „Космополитъ" Викторъ, Галля, „Вестфалія", „Колумбія" и проч.; къ этому же типу принадлежитъ миніатюрная П-ая м-а, которую удобно можно носить въ карманѣ. Общій недостатокъ всѣхъ П-ихъ м-ъ, и въ особенности клавишныхъ, заключается въ томъ, что онѣ производятъ при работѣ шумъ, который при одновременномъ употребленіи нѣсколькихъ П-ихъ м-ъ представляетъ большое неудобство для распространенія ихъ въ присутственныхъ мѣстахъ и проч. Къ числу П-ихъ м-ъ нужно отнести изобрѣтенную въ Америкѣ *стенографическую машину*, имѣющую цѣлью нажатіемъ клавишей воспроизводить такіе опредѣленные знаки, которые бы могли легко разбираться всѣми стенографами (на подобіе телеграфныхъ знаковъ) и тѣмъ облегчить чтеніе стенографическихъ записей. П. м. особенно распространены въ Англіи и Америкѣ. Въ Соединенныхъ Штатахъ въ періодъ съ 1878 по 1892 г. дѣйствовало до 100000 П-ихъ м-ъ. Въ одномъ Нью-Іоркѣ насчитывается до 10000 человѣкъ, занимающихся работами на П-ихъ м-ахъ.

Пища, естественныя или искусственно приготовленныя смѣси питательныхъ началъ изъ растительнаго или животнаго царства. На основаніи многихъ изслѣдованій для нормальнаго питанія умѣренно работающаго человѣка со среднимъ развитіемъ принимаютъ необходимыми слѣд. количества питат. началъ: 130 грам. бѣлка, 75 грам. жира и 450—500 грам. углеводовъ (см. *питаніе животныхъ*). Разсматривая содержаніе питат. началъ въ различныхъ пищевыхъ средствахъ,

Назв. пищевыхъ средствъ.	Вода.	Бѣлокъ.	Жиръ.	Углеводы.	Зола.
Яйцо	73,67	12,55	12,11	0,55	1,12
Бѣлокъ	85,75	12,67	0,25	—	0.59
Желтокъ	50,82	16,24	31,75	0,12	1,09
Молоко женское	87,90	2,60	3,30	5,70	0,50
Молоко коровье	87,70	3,70	3,50	4,40	0,70
Сливки	65,51	3,61	26,75	3,52	0,61
Масло коровье	14,49	0,71	83,27	0,58	0,95
Сыръ жирный	33,09	25,09	29,05	2,22	4,55
Сыръ тощій	43,87	34,99	11,37	5,40	4,37
Мука пшеничн. 1-сортъ	13,34	10,18	0,94	75,06	0,48
„ болѣе грубая	12,65	11,82	1,36	73,21	0,96
Мука ржаная	13,71	11,52	2,08	71,25	1,44
Маисъ	13,12	9,85	4,62	70,90	1,51
Гречневая крупа	12,63	10,19	1,28	73,66	2,24
Рисъ	13,11	7.85	0,88	77,15	1,01
Манная крупа	12,82	7,25	1,15	77,55	1,23
Макароны	13,07	9,02	0,30	76,77	0,84
Ржаной хлѣбъ	44 30	7,80	1,30	45,00	1,30
Хлѣбъ бѣлый, 1-й сортъ	35,59	7,06	0,46	59,90	1,09
Картофель	75,48	1,95	0,15	21,44	0,98
Морковь	87,05	1,04	0,21	10,75	0,90
Горохъ	14,99	22,85	1,79	57,79	2,58
Чечевица	12,34	25,70	1,89	57,03	3,04
Капуста бѣлая кочанная	92,68	1,80	0,27	4,49	0,71
Сахаръ	1,07	—	—	98,06	0,87

(О содержаніи питатальныхъ началъ въ различныхъ сортахъ *мяса* см. это сл.)

мы видимъ, что нѣтъ такого пищеваго средства, которое *одно* могло бы удовлетворять указанной нормѣ. Отсюда—*необходимость разнородной пищи*. Разсматривая далѣе усвояемость питат. началъ изъ различн. пищев. средствъ (см. таб. стр. 3908), мы видимъ, что форма и физич. свойства пищевыхъ вещ., независимо отъ ихъ химич. состава, должны имѣть огромное значеніе въ выборѣ П-и. Такъ, напр., бѣлки изъ мяса усваиваются почти цѣликомъ, тогда какъ усвояемость бѣлка изъ растительной пищи заставляетъ желать очень и очень многаго; углеводы же изъ растит. П-и усваиваются весьма удовлетворительно. Плохая усвояемость азот. питательн. началъ изъ растительной П-и зависитъ, во-первыхъ, отъ того, что питат. начала въ ней больш. ч. заключены въ твердыя, трудно переваримыя оболочки и потому менѣе доступны для пищеварит. соковъ; отсюда перевариваніе пищев. средствъ растительнаго происхожденія требуетъ больше времени, а также болѣе сложнаго и длиннаго пищеварит. канала: у плотоядныхъ по истеченіи 18 час. послѣдніе остатки П-и передвигаются въ прямую кишку, между тѣмъ какъ у травоядныхъ пищевая кашица остается въ кишечн. каналѣ по нѣсколько дней, а иногда и въ теченіе недѣли; во-вторыхъ, растительная П. въ общемъ менѣе богата азотистыми питательными началами и потому для удовлетворенія потребностей организма должна быть принимаема въ огромныхъ количествахъ, котор. вызываютъ сравнительно быстрое передвиженіе содержимаго кишечника; вслѣдствіе этого у плотоядныхъ и у человѣка, благода-

Родъ пищи.	Потеря въ процентахъ. Общаго сухого остатка	Азота.	Жировъ.	Углеводовъ.
Мясо (чистое говяжье)	4,7— 5,6	2,5— 2,8	17,2—21,1	—
Яйца	5,2	2,9	5,0	—
Молоко	7,8—10,2	6,5—12,0	3,3— 7,1	—
Молоко и сыръ	6,0—11,3	2,9— 4,9	2,7—11,5	—
Сыръ	9,5	5,6	изслѣдов. не было произвед.	
Кукуруза	6,7	15,5	17,5	3,2
Рисъ	4,1	20,4	7,1	0,9
Картофель	9,4	32,2	3,7	7,6
Хлѣбъ бѣлый	3,7— 5,2	18,7—25,7	—	0,8— 1,4
Хлѣбъ черный	15,0	32,0	—	10,9
Макароны	4,3	17,1	5,7	1,2
Капуста	14,9	18,5	6,1	15,4
Морковь	20,7	39,0	6,4	18,2
Гречневая каша съ коровьимъ масломъ	11,7	40,4	изслѣдов. не было произвед.	
Свиное сало (мясо и хлѣбъ)	8,5— 9,2	12,1—14,0	7,8—17,4	1,6— 6,2
Коровье масло (мясо и хлѣбъ)	6,7—10,5	9,2—11,3	2,7—12,7	6,2— 6,8

ря недостаточной длинѣ кишечника, являются обильныя испражненія, содержащія большое количество неутилизированнаго матеріала. Изслѣдованія показали, что у человѣка при исключительно хлѣбной П-ѣ значительная часть бѣлковыхъ вещ. извергается въ испражненіяхъ (19—42% азота); по опытамъ Гофмана при кормленіи 1000 гр. картофеля, 207 гр. чечевицы и 40 гр. хлѣба—47% бѣлковъ не усваивалось. Усиленной перистальтикѣ способствуетъ и часто развивающееся въ кишкахъ при растит. П-ѣ кислое броженіе. Отсюда видно, какъ мало научныхъ данныхъ лежитъ въ основѣ вегетаріанства. Поэтому *необходимо, чтобы извѣстный % азотистаго матер. содержался въ П-ѣ въ видѣ бѣлковъ животнаго происхожденія* (мясо, молоко, сыръ и пр., не менѣе 40—50%). Необходимое для питанія количество жировъ слѣдуетъ удовлетворять частью жиромъ, соединеннымъ съ мясомъ, частью въ иной формѣ (масло, сало и пр.), нужное же количество углеводовъ—главн. обр. изъ растительной П-и. Что касается минеральныхъ солей, то въ смѣшанной П-ѣ мы принимаемъ достаточное ихъ количество. Кромѣ питательныхъ началъ къ П-ѣ должны быть еще примѣшаны „вкусовыя средства", такъ какъ безъ нихъ животныя, а еще болѣе человѣкъ, или вовсе отказываются отъ П-и, или принимаютъ ее далеко не въ нужномъ количествѣ.—Ср.: Эрисманъ, „Курсъ гигіены", т. III, вып. 1; König I., „Die menschlichen Nahrungs- und Genussmittel".

Пищалкинъ, Андрей Андреевичъ, граверъ на мѣди, род. въ 1817 г., учился въ Акад. художествъ и въ 1839 г. получилъ большую золотую медаль за гравюру „Св. Семейство" Рафаэля (въ Эрмитажѣ). Въ 1841 г. П. былъ отправленъ въ Италію, гдѣ пробылъ до 1864 г., занимаясь исполненіемъ гравюры съ картины К. Брюллова: „Взятіе Богоматери на небо". За эту гравюру П. получилъ въ 1855 г. званіе академика, а въ 1862 г.—профессора; ум. въ восьмидесятыхъ годахъ.

Пищаль, старинное названіе всякаго огнестрѣльнаго артиллерійскаго орудія, назначавшагося для прицѣльной стрѣльбы.

Пищевареніе, digestio, процессъ, при помощи котораго пищевыя средства, введенныя въ организмъ, приводятся въ состояніе, годное для усвоенія ихъ послѣднимъ. Органы, участвующіе въ П-іи, назыв. *пищеварительными*, совокупность ихъ—*пищеварительнымъ аппаратомъ*. Функція отдѣльныхъ органовъ—частью механическая, частью химическая. При помощи механич. работы жевательныхъ мышцъ и мускулатуры на протяженіи всей пищеварительной трубки пища измельчается, передвигается, тѣсно смѣшивается съ пищеварительн. соками и соприкасается съ возможно большею всасывающею поверхностью кишекъ. Соки железъ растворяютъ и химически превращаютъ пищевыя вещества. *Слюна* разжижаетъ пищу, облегчаетъ проглатываніе ея, растворяетъ растворимыя части и, при помощи особаго фермента, *птіалина*, превращаетъ содержащійся въ ней крахмалъ въ декстринъ и сахаръ. Другой ферментъ слюны образуетъ пептоны, а у овцы (В. Гофмейстеръ) она перевариваетъ еще клѣтчатку. Поступившая въ желудокъ пища раздражаетъ слизистую оболочку его, что вызываетъ отдѣленіе *желудочнаго сока*, кот., при помощи содержащихся въ немъ фермента *пепсина* и *соляной кислоты*, превращаетъ бѣлковыя вещ. сперва въ тѣла, имѣющія характеръ *синтонина*, затѣмъ въ *пропептоны*, а при дальнѣйшемъ дѣйствіи—въ *пептоны*. Другой ферментъ, *сычуговый*, осаждаетъ казеинъ изъ нейтральныхъ и щелочныхъ растворовъ. Третій—превращаетъ молочный сахаръ въ молочную кислоту. Клей-дающія вещества и клей пептонизируются и растворяются, жиры отчасти расщепляются на глицеринъ и жирныя кислоты. Алкоголь осаждаетъ пепсинъ и, стало быть, задерживаетъ П., но съ дальнѣйшимъ введеніемъ воды пепсинъ растворяется, и П. продолжается. Роговыя части надкожицы, хитинъ, клѣтчатка и проч. не перевариваются. При нейтральной реакціи желудочнаго сока (катарръ желудка) нормальное желудочное П. нарушается, и начинается въ желудкѣ броженіе.—Послѣ обѣда пища въ теченіе 3—5 часовъ постепенно переходитъ изъ желудка въ кишечникъ; не измѣненными остаются отчасти бѣлки и бо́льшая часть крахмала и жировъ. Сильно щелочной *сокъ поджелудочной железы* содерж. ферментъ, кот. гораздо энергичнѣе, нежели птіалинъ слюны, превращаетъ крахмалъ въ декстринъ и сахаръ; даже клѣтчатка растворяется.

Другой ферментъ поджелудочнаго сока, *трипсинъ*, превращаетъ бѣлковыя тѣла сначала въ глобулиноподобное вещество, пропептонъ, и затѣмъ въ пептонъ, пептонизируетъ также клей. При дальнѣйшемъ дѣйствіи трипсина на пептоны развиваются амидокислоты: лейцинъ, тирозинъ и др. Третій, весьма легко разлагающійся, ферментъ поджелудочнаго сока превращаетъ жиры въ тонкую эмульсію и разлагаетъ на глицеринъ и жирныя кислоты; послѣднія образуютъ со щелочью поджелудочнаго сока мыла. *Желчь*, безпрерывно вырабатываемая печенью, скопляется въ желчномъ пузырѣ и во время пищеваренія обильно изливается въ кишки: больше всего послѣ употребленія въ пищу мяса и немного жира, въ меньшемъ количествѣ—послѣ растительной пищи и въ очень незначительномъ—послѣ чистой жировой пищи. Желчь превращаетъ жиры въ тонкую эмульсію, а въ свѣжемъ состояніи—крахмалъ въ декстринъ и сахаръ, возбуждаетъ дѣятельность кишекъ и усиливаетъ всасываніе жировъ, увеличиваетъ содержаніе воды въ экскрементахъ, чѣмъ облегчается выхожденіе ихъ, ограничиваетъ гнилостное разложеніе кишечнаго содержимаго. Сильно щелочной *кишечный сокъ* продолжаетъ, но болѣе слабо, сахарообразовательную дѣятельность слюны и поджелудочнаго сока, слабо пептонизируетъ бѣлки, отчасти эмульсируетъ и потомъ разлагаетъ жиры. Помимо пищеварительн. соковъ въ пищеварительн. каналѣ находятся низшіе организмы, попадающіе съ пищею и питьемъ и возбуждающіе процессы броженія и гніенія: однѣ бактеріи возбуждаютъ молочнокислое, маслянокислое, алкогольное броженіе, другія растворяютъ клѣтчатку и крахмалъ, превращаютъ крахмалъ въ сахаръ, расщепляютъ жиры на глицеринъ и жирныя кислоты, разлагаютъ соли органич. кислотъ, а также вызываютъ дальнѣйшія, болѣе глубокія, измѣненія бѣлковыхъ веществъ, въ результатѣ чего получаются вещества, обусловлив. рѣзкій запахъ испражненій: индолъ, жирныя кислоты, сѣроводородъ, метанъ, водородъ, угольная кислота и др. Не переваренные и неперевариваемые остатки пищи въ толстыхъ кишкахъ постепенно сгущаются и въ нижнемъ отдѣлѣ принимаютъ форму экскрементовъ.

Пищеварительный аппаратъ представляетъ совокупность органовъ для принятія и перевариванія пищи. Въ ряду животныхъ въ простѣйшей формѣ П. а. встрѣчается у полостнокишечныхъ (Coelenterata) въ видѣ *пищеварительной полости*. При дальнѣйшемъ развитіи эта полость получаетъ собств. стѣнки, и уже у червей можно отличить дѣленіе ея на различные участки съ различными физіолог. функціями: *переднюю кишку, среднюю* и *заднюю*. У высшихъ животныхъ происходитъ еще большее осложненіе П-аго а-а: съ одной стороны, происходитъ большее дробленіе, а съ другой—возростающій объемъ тѣла не удовлетворяется въ питаніи простымъ увеличеніемъ П-аго а-а и ведетъ къ разнаго рода выпячиваніямъ. Так. обр. изъ передней кишки образуются: полость рта съ языкомъ, зубнымъ и слюннымъ аппаратомъ, глотка, пищеводъ и желудокъ, изъ средней и задней—кишечный каналъ съ печенью и поджелудочною железой.

Пищеводъ, oesophagus, часть передней кишки (см. *пищеварительный аппаратъ*), начинается отъ нижняго конца глотки и впереди позвоночника тянется черезъ всю грудную полость до діафрагмы, пройдя которую впадаетъ въ желудокъ. П. представляетъ цилиндрич. трубку, въ палецъ толщиною, кот. у рыбъ, амфибій и рептилій лишь постепенно переходитъ въ желудокъ, у высшихъ животныхъ рѣзко отграничена отъ послѣдняго. У человѣка П. не имѣетъ отношенія къ пищеваренію и служитъ лишь пищепроводнымъ каналомъ, у птицъ и жвачныхъ представляетъ выпячиванія (*зобъ* птицъ, *рубецъ* жвачныхъ), гдѣ пища остается нѣкот. время. —П. является мѣстомъ тяжелыхъ заболѣваній. *Ракъ* П-а, кромѣ истощающаго вліянія на организмъ, ведетъ къ съуженію просвѣта и такимъ образомъ къ медленной голодной смерти. Различнаго рода раненія (механическія, термическія и химическія) ведутъ также къ съуженію П-а (*стриктура* П-а). П. является также мѣстомъ застряванія постороннихъ тѣлъ; извлеченіе ихъ производится особыми инструментами; въ тяжелыхъ случаяхъ прибѣгаютъ къ вскрытію П-а (*oesophagotomia*).

Пищухи, сем. Certhiidae, маленькія птички съ вытянутымъ тѣломъ и болѣе или менѣе согнутымъ, граненымъ, остроконечнымъ клювомъ. Опереніе длинное и мягкое, на спинѣ сѣро-коричневое, на брюшкѣ бѣловатое. Распространены какъ въ сѣверномъ полушаріи, такъ и въ Индіи и Австраліи. Всѣ виды (до 18) живутъ въ лѣсахъ; хорошо лазятъ по стволамъ деревьевъ. Питаются насѣкомыми, ихъ личинками и куколками. Наиболѣе обыкновенна *П.-сверчокъ* (Certhia familiaris).

Пиѳагорова теорема, см. *треугольникъ*.

Пиѳагоръ, знамен. греч. философъ и математикъ, основатель Пиѳагорейской школы, сынъ Мнесарха, род. около 580—70 гг. до Р. Х. въ Самосѣ, куда переселились изъ Фліунта его предки, тирренскіе пелазги. О его жизни до насъ не дошло почти никакихъ достовѣрныхъ свѣдѣній. Преданіе рисуетъ его человѣкомъ чрезвычайно образованнымъ, прекрасно знавшимъ математику, астрономію и музыку, приписываетъ ему знаменитую теорему, и теперь носящую его имя, открытіе музыкальной гаммы, введеніе слова „философъ“ и т. д. Его учителями оно называетъ Ферекида и Анаксимандра. Затѣмъ передаютъ о его путешествіяхъ на Востокъ, преимущественно въ Египетъ, откуда онъ, будто бы, заимствовалъ основныя положенія своего ученія, о его переселеніи въ южную Италію, гдѣ онъ основалъ знаменитый Пиѳагорейскій союзъ въ ахейско-лаконской колоніи Кротонѣ, и, наконецъ, о его насильственной смерти въ Кротонѣ во время возстанія демократической партіи. Общество П-цевъ составляло тайный орденъ, съ строгимъ раздѣленіемъ его членовъ по степенямъ и со многими посвященіями и обрядами. Въ члены его можно было попасть лишь послѣ 2—5-лѣтняго испытанія въ молчаніи. Они раздѣлялись на экзотериковъ, или акусматиковъ, и эсотериковъ, или математиковъ. У настоящихъ П-цевъ было общее имущество; они держались самыхъ строгихъ правилъ жизни, воздерживались отъ мясной пищи, бобовъ и шерстяной одежды, обязаны были свято хранить тайны союза и вообще подлежали строжайшей дисциплинѣ. Въ политикѣ П-цы стояли за дорійскую аристократію. Еще при жизни П-а союзъ распространился по городамъ южной Италіи

и Сициліи, а вскорѣ и по всей Греціи. Какъ философская школа, пиѳагорейство существовало до конца IV в., когда было поглощено платонизмомъ. Однако, утративъ научный характеръ, оно еще долго продолжало существовать въ видѣ мистической секты. Постепенно, вмѣстѣ съ орфическими и Діонисовыми оргіями, оно распространилось далеко за предѣлы греч. міра и соединилось со многими иноземными культами. Философія П-цевъ, благодаря мистицизму, переплетшемуся съ нею, является, быть можетъ, самою трудною для пониманія во всей древней философіи. П-цы подмѣтили, что все въ мірѣ имѣетъ числовыя отношенія. Отсюда они вывели заключеніе, что число есть начало и сущность міра. Единица (монада) есть абсолютное число; она существуетъ сама въ себѣ и черезъ самое себя. Всѣ остальныя числа суть лишь числовыя отношенія единицы. По числамъ распредѣляются всѣ классы вещей, и ихъ свойства объясняются изъ чиселъ. Составныя части числа—четъ и нечетъ—являются тѣми противоположностями, сочетаніе которыхъ составляетъ гармонію. Впослѣдствіи П-цы выработали десять противоположностей: предѣлъ и безпредѣльное, нечетъ и четъ, единое и многое, правое и лѣвое, мужское и женское, покоящееся и движущееся, прямое и кривое, свѣтъ и тьма, добро и зло, квадратъ и прямоугольникъ. Вселенная у П-въ является чѣмъ-то живымъ, въ безпредѣльности она вдыхаетъ въ себя и выдыхаетъ изъ себя дыханіе жизни. Человѣческія души суть частицы небесной эѳирной души. Въ видѣ наказанія онѣ заключены въ земныя тѣла и принуждены скитаться изъ одного тѣла въ другое, пока не очистятся и не сольются съ своимъ первоисточникомъ (см. *переселеніе душъ*). Этика П-цевъ находится въ связи съ такимъ астральнымъ пониманіемъ души. Мудрецъ, живя среди чиселъ и звѣздъ, освобождаетъ свою душу отъ неразумныхъ страстей, приводя ее къ гармоніи и красотѣ.

Пиѳійскія игры, знаменитыя національныя игры грековъ, праздновавшіяся на Кризейской равнинѣ, близъ Дельфъ, въ честь Аполлона, котор., по преданію, учредилъ ихъ въ память своей побѣды надъ Пиѳономъ. Историческое время П-ихъ и-ъ начинается съ 586 г. до Р. Х., когда, по окончаніи Священной войны, амфиктіоны приняли на себя попеченіе о нихъ. Съ этого времени празднованіе игръ происходило въ третій годъ каждой олимпіады, а не черезъ каждые 8 лѣтъ, какъ было раньше, въ мѣсяцѣ букатіи, т. е въ серединѣ августа. Первоначально состязаніе было только въ музыкѣ и пѣніи, но вскорѣ были присоединены гимнастическія состязанія, бѣгъ на колесницахъ и скачки. Наградою служилъ лавровый вѣнокъ, иногда же—яблоки. Судьями были амфиктіоны. П. и. прекратились, вѣроятно, одновременно съ олимпійскими, т. е. около 394 г. по Р. Х. Кромѣ этихъ игръ происходили еще такъ наз. *малыя П. и.*—во многихъ городахъ преимущ. Малой Азіи.

Пиѳія, жрица Аполлона Дельфійскаго, въ экстазѣ провозглашавшая прорицанія бога, сидя надъ разсѣлиной, изъ которой подымались одуряющіе пары, на деревянномъ, обложенномъ золотомъ треножникѣ. Эти прорицанія перекладывались въ стихи особыми поэтами, состоявшими при храмѣ, и въ такой формѣ передавались вопрошавшимъ оракула. П-іей должна была быть непремѣнно дѣвушка, въ древнѣйшее время молодая, а затѣмъ—не моложе 50-и лѣтъ. Обыкновенно чередовались двѣ П-іи. Очередь въ допущеніи просителей опредѣлялась жребіемъ. Благопріятный для прорицанія день опредѣлялся жертвоприношеніями (первоначально оракулъ давалъ свои прорицанія только одинъ разъ въ году, около весенняго равноденствія). Уже Пизистратъ имѣлъ собраніе различныхъ изрѣченій П-ій.

Пиѳонъ, въ греч. миѳологіи страшный драконъ, обитавшій въ разсѣлинахъ Парнаса и убитый Аполлономъ.

Пиѳонъ, сынъ Кратея, одинъ изъ тѣлохранителей Александра Великаго, получившій при первомъ раздѣлѣ діадоховъ Малую Мидію, храбрый полководецъ, дѣйствовавшій въ союзѣ съ Пердиккой, пока не былъ коварно убитъ въ лагерѣ Антигона

Піа (Pyat), Феликсъ, франц. писатель и политикъ, род. въ 1810 г., съ 1831 г.—адвокатъ, но вскорѣ всецѣло предался литературѣ, сотрудничая въ радикальныхъ журналахъ; въ это же время П. написалъ рядъ пьесъ для театра („Arabella“, „Le chiffonier de Paris“, „Mathilde“ и др.). Передъ 1848 г. онъ издавалъ радикальную „Réforme“, былъ потомъ членомъ Учредительнаго и Законодательн. собраній, въ кот. постоянно вотировалъ съ монтаньярами; въ 1849 г., подписавъ, вмѣстѣ съ Ледрю-Ролленомъ, призывъ къ оружію, бѣжалъ затѣмъ за границу. Возвратившись, по амнистіи 1869 г., въ Парижъ, онъ принялъ дѣятельное участіе въ событіяхъ 1870—71 гг.: редактировалъ „Combat“ и „Vengeur“ и явился однимъ изъ вожаковъ коммуны; осужденный въ 1873 г. на смертную казнь, бѣжалъ за границу; въ 1880 г. былъ амнистированъ; съ 1888 г.—депутатъ-соціалистъ въ палатѣ. Ум. въ 1889 г.

Піаве, рѣка въ Венеціи, впад. въ Адріатич. море; 215 клм. дл.; отличается сильными наводненіями.

Pia desideria (лат.), „благія желанія“, обыкновенно не имѣющія надежды на осуществленіе.

Піанино, родъ фортепьяно; инструментъ имѣетъ видъ шкафа, и струны расположены въ немъ не горизонтально, какъ въ роялѣ, демироялѣ и фортепьяно, а вертикально, благодаря чему инструментъ занимаетъ меньше мѣста. По качеству тона всегда слабѣе рояля.

Piano, музыкальный терминъ, обозначающій, что исполненіе должно быть не громкое, тихое; обознач. буквой *p*; сравнительная его степень—*pianissimo* (еще менѣе громко), и превосходная степень—*piano pianissimo*, обозначаются: первое *pp*, второе *ppp*.

Піаристы (patres scholarum piarum), католич. духовный орденъ, основанный въ 1607 г. Іос. Калазанцій (см. эт. сл.) и санкціонированный папами Григоріемъ XV и Иннокентіемъ XII; члены его присоединили къ тремъ главнымъ обѣтамъ монашества (смиренія, цѣломудрія и бѣдности) четвертый обѣтъ—безвозмезднаго обученія юношества. Они дѣйствовали преимущественно въ Австріи и Польшѣ (гдѣ носили названіе *піаровъ*) и много способствовали успѣхамъ школьнаго дѣла. Внутреннее управленіе ордена и одежда монаховъ во многомъ напоминаютъ орденъ іезуитовъ. Но въ Польшѣ П. co-

жались въ дѣлѣ воспитанія юношества принциповъ, совершенно противоположныхъ іезуитской морали, и были такими же врагами іезуитизма, какими являются янсенисты во Франціи.

Піастръ, испанск. и мексиканск. монета, то же, что *пезо* (см. это сл.); также счетная единица и серебр. монета въ Турціи=40 пара, около $5^1/_2$ коп.; египетскій П.=$1,_1$ турецкаго.

Піатти, Альфредъ, віолончелистъ, род. въ 1822 г. въ Бергамо, ученикъ Джанетти, пользовался хорошей славой въ качествѣ виртуоза. Съ 1838 г. въ теченіе почти десяти лѣтъ совершалъ рядъ концертныхъ путешествій по Европѣ, послѣ котор. остался жить въ Лондонѣ, гдѣ пользовался огромнымъ успѣхомъ, въ особенности какъ исполнитель классической камерной музыки. Для литературы своего инструмента П. сдѣлалъ также не мало: онъ написалъ много элегантныхъ, полныхъ вкуса салонныхъ композицій.

Піауи, бразильск. штатъ (301797 кв. клм. съ 239691 жит., изъ котор. большинство—метисы) въ вост. части бассейна р. Паранаибо; значит. скотоводство, также приготовленіе сыра; главн. гор.—Терезина (портъ при р. Паранаибо).

Pia fraus, см. *ложь*.

Піацца-Армерина, окружн. гор. въ итал. пров. Кальтаничетта (Сицилія); прекрасн. соборъ, торговля земледѣльческ. продуктами; 17038 ж.

Піацци, Джузеппе, италіанск. астрономъ род. въ 1746 г., въ 1764 г. вступилъ въ орденъ театинцевъ, затѣмъ былъ проф. философіи, математики и астрономіи въ различн. италіанск. унив., въ 1791 г. организовалъ палермскую обсерваторію и здѣсь въ теченіе 10 лѣтъ дѣлалъ наблюденія надъ неподвижными звѣздами; результатомъ этихъ занятій были два звѣздныхъ каталога—1803 г., съ указаніемъ 6784 звѣздъ, и 1814 г., съ обозначеніемъ 7646 звѣздъ; 1 янв. 1801 г П. случайно открылъ планетоидъ Цереру. Ум П. въ 1826 г.

Піелисскій уѣздъ, въ сѣверо-вост. части Куопіоской губ.; 11208 кв клм. Поверхность у-а возвышенная (200—300 метр.), весьма лѣсистая, съ большимъ числомъ озеръ (занимающихъ 12,9% всей площади у-а), самое большое изъ которыхъ, *Піелисъ-ярви*, имѣетъ 1220 кв. клм. и усѣяно многочисленными островами (125 кв. клм.). Населеніе у-а состоитъ исключительно изъ финновъ (карелы) и занимается преимущ. лѣсными промыслами и рыбной ловлей. Сѣверная половина у-а почти совершенно пустынна. Центръ у-а—мѣстечко Полвивцара.

Піемонтъ (лат. Pedemontium), область (compartimento) Италіанск. корол., у подножія Альпъ (29494 кв. клм. съ 3070250 ж.), граничитъ съ Швейцаріей и Франціей и распадается на провинціи: Туринъ, Кунео, Алессандрія и Новара. П. былъ прежде княжеств. и до 1859 г. входилъ въ составъ королевства Сардиніи.

Pietà (итал., благочестіе, состраданіе), такъ наз. въ искусствѣ изображеніе умершаго Спасителя, покоящагося обыкновенно на лонѣ скорбящей Божіей Матери. Самое знаменитое P.—скульптурная группа Микель-Анджело въ соборѣ св. Петра въ Римѣ.

Піетизмъ, одно изъ важнѣйшихъ сектантскихъ движеній въ протестантствѣ, появился въ послѣдней четверти XVII в.; основателемъ его считается франкфуртскій богословъ *Шпенеръ* (см. это сл.). П.—явленіе религіозно-практическое, а не научно-теологическое. Первоначально это было лишь симптомомъ пробужденія въ религіозномъ обществѣ стремленія къ дѣятельному христіанскому благочестію, въ противоположность чистому лютеранству съ его догматомъ о благодати, спасающей человѣка въ силу одной вѣры. Руководствуясь принципомъ: „вѣра безъ дѣлъ мертва есть", *піетисты* обращали большое вниманіе на образъ жизни, поведеніе христіанина. По ихъ ученію истинно вѣрующаго не достойны пляска, игра, зрѣлища, даже смѣхъ, шутка и прогулка. Подъ вліяніемъ П-овъ возникла масса всякаго рода благотворительн. учрежденій. Трудами піетистскихъ миссіонеровъ обращены въ христіанство многія сотни тысячъ язычниковъ. Съ этой стороны П. могъ только внести благодѣтельное оживленіе въ ту мертвенность, какую накладывало на лютеранство вышеуказанное положеніе Лютера о силѣ спасительной благодати, и не долженъ былъ встать въ особое противорѣчіе съ ортодоксальнымъ протестантствомъ. Но въ немъ коренились начала, поведшія впослѣдствіи къ полному разладу съ ортодоксальностью. По ученію піетистовъ одно Писаніе не въ состояніи дать средства къ полному „возрожденію" человѣка. Истинный христіанинъ долженъ искать еще „словъ внутренняго вдохновенія". Развивая эту сторону ученія, П. постепенно дошелъ до отрицанія обрядовъ, священниковъ и начальниковъ и обратился въ „кажущійся благочестивымъ индифферентизмъ въ дѣлѣ христіанской догматики", какъ опредѣлилъ его одинъ протестантскій богословъ. Стремленіе къ „внутреннему вдохновенію", „studium pietatis", въ его крайнемъ, одностороннемъ развитіи обратилось въ уродливыя формы, въ болѣзнь, доходившую до „покаянныхъ судорогъ" и очень нерѣдко граничившую съ кичливымъ лицемѣріемъ. П., значительно ослабѣвшій въ XVIII в., во времена раціонализма, въ началѣ XIX ст., въ вѣкъ всеобщаго увлеченія мистицизмомъ, вспыхнулъ съ особенною силой (см. *Крюденеръ 2*). Къ этому же времени относится занесеніе его и въ Россію, гдѣ онъ, однако, большаго развитія не получилъ. Современный П. уже гораздо ближе къ ортодоксальному ученію, такъ какъ имъ вмѣстѣ приходится бороться противъ надвигающагося раціонализма. Особенно много послѣдователей П-а въ Берлинѣ, Галле и Вюртембергѣ. Родственнымъ П-у теченіемъ является ученіе *методистовъ* (см. это сл.) въ Англіи. О П-ѣ см.: Нечаева, „П. и его историческое значеніе"; Heppe, „Geschichte des Pietismus" (Leid., 1879); Ritschl, „Geschichte des Pietismus" (Bonn, 1880—86, 3 Bde).

Пій, имя 9 папъ; изъ нихъ наиболѣе извѣстны: 1) П. II (до папства Энеа Сильвіо де-Пикколомини), род. въ 1405 г.; обратилъ на себя вниманіе на Базельскомъ соборѣ 1431 г. искусною защитой правъ соборовъ противъ единовластія папъ, но когда въ 1458 г. самъ былъ избранъ папой, то торжественно отрекся отъ прежнихъ взглядовъ и рядомъ мѣропріятій пытался усилить курію на счетъ власти соборовъ. П. проповѣдывалъ крестовый походъ, во главѣ котор. хотѣлъ стать самъ, но умеръ среди приготовленій, въ 1464 г.—П. оставилъ множество

историческихъ, географическ. и поэтическ. произведеній, между прочимъ—описаніе Базельскаго собора, исторію Богеміи, трактатъ о воспитаніи дѣтей, космографію, болѣе 500 писемъ и проч. 2) П. IV (Джованни Анджело Медичи), род. въ 1499 г., происходилъ изъ простой миланской семьи, въ папы избранъ въ 1559 г.; онъ старался придать инквизиціи болѣе мягкій характеръ, выполнилъ рядъ разумныхъ реформъ въ церковномъ управленіи, заботился о благоустройствѣ и украшеніи Рима и всячески поддерживалъ добрыя отношенія съ государями; ум. въ 1565 г. 3) П. V (S. Michele Ghisleri), преемникъ предыдущаго, род. въ 1504 г., изъ простаго званія, до папства заявилъ себя жестокостью въ качествѣ инквизитора въ Ломбардіи, въ папы избранъ въ 1566 г.; онъ стремился заставить духовенство и монаховъ вести строго нравственную жизнь и съ этою цѣлью ввелъ извѣстный „Catechismus romanus". Съ протестантствомъ П. боролся всѣми силами: онъ поддерживалъ Филиппа II въ его жестокостяхъ противъ нидерландцевъ, отлучилъ отъ церкви англійскую королеву Елизавету, призналъ права на англійскій тронъ за Маріей Стюартъ, издалъ буллу противъ еретиковъ: „In Coena Domini" и т. д. Ум. въ 1572 г. Впослѣдствіи (1712 г.) онъ былъ канонизированъ. 4) П. VI (Джованни Анджело Браски), род. въ 1717 г.; избранный въ 1775 г. папою, онъ вскорѣ пріобрѣлъ большую популярность своими заботами о процвѣтаніи папскихъ областей и суровою чистотою своего нрава. Но внѣшнія отношенія постоянно ставили Пія въ большія затрудненія. Короли неаполитанскій и тосканскій отказались признавать свою ленную зависимость отъ папскаго трона, австр. императоръ Іосифъ II не допускалъ его вмѣшательства въ свою реформаторскую дѣятельность и т. д. Но рядъ особенныхъ непріятностей доставила ему франц. революція. Его протесты противъ мѣропріятій революціоннаго правительства, направленныхъ къ стѣсненію франц. клира, оставались безплодными; въ 1797 г. онъ долженъ былъ купить за очень дорогую цѣну (онъ заплатилъ 31 милл. фр., уступилъ нѣсколько городовъ и выдалъ нѣсколько цѣнныхъ произведеній искусства) миръ у Бонапарта. Но послѣдній уже въ слѣд. году нарушилъ договоръ и объявилъ Папскую область Римскою республикой (18 февр. 1798 г.). П. былъ арестованъ и привезенъ во Францію, гдѣ и ум. въ 1799 г. 5) П. VII (Barnabas Luigi), род. въ 1742 г., въ папы избранъ въ 1800 г.; стремясь поднять упавшій престижъ папской власти, П. повелъ суровую борьбу съ философіей, которую онъ считалъ главной виновницей всѣхъ бѣдствій, и преслѣдовалъ всякое свободное проявленіе мысли. Несмотря на то, что въ 1804 г. П. согласился на коронованіе Наполеона, послѣдній черезъ нѣсколько лѣтъ (въ 1809 г.) объявилъ его лишеннымъ свѣтской власти и присоединилъ Папскую область къ имперіи. Когда П. сталъ протестовать противъ насилія, онъ былъ арестованъ и привезенъ во Францію. Здѣсь онъ сначала оставался твердымъ въ своемъ протестѣ: онъ отказался принять отъ Наполеона назначенное ему содержаніе, не утверждалъ новыхъ епископовъ, не соглашался на разводъ императора съ Жозефиной. Но черезъ нѣкоторое время его заставили согласиться на конкордатъ, по которому онъ долженъ былъ утвердить епископовъ и отказаться отъ ренты съ своихъ имуществъ. Скоро, однако, П. самъ призналъ этотъ договоръ преступленіемъ противъ церкви и отказался выполнять его условія. Послѣ паденія Наполеона папа возвратился въ Римъ; онъ съ большимъ искусствомъ воспользовался благопріятными обстоятельствами времени для того, чтобы возстановить значеніе папства. Вѣнскій конгрессъ гарантировалъ ему обладаніе Церковною областью; съ отдѣльными государями онъ заключилъ договоры, больш. ч. очень выгодные для папства. Во внутренней политикѣ П. стремился вызвать къ жизни прежніе церковные порядки. Онъ возстановилъ орденъ іезуитовъ и инквизицію, запретилъ свободное толкованіе и переводъ Библіи, издалъ суровые законы противъ франкмасоновъ и карбонаріевъ. Онъ скоро умиротворилъ государство, завелъ нѣкоторыя улучшенія въ механизмѣ управленія и покровительствовалъ искусствамъ. Ум. въ 1823 г. 6) П. IX (Джованни Марія, графъ Мастай-Ферретти), род. въ 1792 г.; избранный въ 1846 г. въ папы, П. тотчасъ же предпринялъ рядъ широкихъ реформъ: отмѣнилъ реакціонныя распоряженія своего предшественника, Григорія XVI, далъ Риму самоуправленіе и ввелъ въ церковн. государствѣ конституціон. систему управленія съ верхней и нижней палатой и отчасти съ свѣтскимъ министерствомъ. Но послѣ движенія 1848 г. онъ обратился въ противоположную крайность: возстановилъ реакціонныя мѣропріятія своихъ предшественниковъ и сталъ всячески противиться стремленіямъ европейскихъ государствъ къ реформамъ. Признавая церковь единственнымъ спасеніемъ противъ всѣхъ матеріальныхъ и духовныхъ недуговъ человѣчества, онъ обратился къ міру съ энцикликою, въ которой приглашалъ его снова соединиться въ церкви для вѣчнаго спасенія. Въ своей внѣшней политикѣ папа дѣйствовалъ чрезвычайно удачно. Онъ очень ловко воспользовался повсемѣстнымъ движеніемъ къ установленію свободы вѣроисповѣданія, завелъ много новыхъ епископскихъ каѳедръ въ протестантскихъ странахъ, заключилъ выгодные конкордаты съ отдѣльными правительствами, увеличилъ повсюду число духовныхъ орденовъ и монастырей. Движеніе 1859 и 1860 гг. въ пользу объединенія Италіи встрѣтило въ папѣ непримиримаго врага. Онъ проклялъ сардинское правительство и издалъ прогремѣвшія на весь міръ энциклику и особое относящ. къ ней приложеніе.—„Syllabus complectens etc.", въ котор. онъ осуждаетъ духъ времени и становится на средневѣк. точку зрѣнія, требуя подчиненія науки и государства авторитету папскаго престола. Но ни проклятія, ни буллы не помогали, и только при поддержкѣ французскаго императора П. могъ удержать за собою область еще въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Послѣ паденія имперіи во Франціи италіанскія войска заняли Римъ и объявили его столицею новаго государства. Папа оказался лишеннымъ свѣтской власти и заперся въ Ватиканѣ. П. до конца жизни не переставалъ протестовать противъ этого насилія. Его затрудненія увеличивались еще отъ раскола въ самой церкви: въ 1870 г. онъ заставилъ Ватиканскій соборъ епископовъ признать догматъ папской непогрѣшимости, который былъ при-

нятъ далеко не всѣми католиками. Въ то же время ему приходилось выдерживать жестокую борьбу со стороны протестантскихъ странъ, въ которыхъ католицизмъ подвергся гоненіямъ (въ Германіи—изв. Kulturkampf). Вотъ почему въ послѣдніе годы П. считалъ себя мученикомъ и постоянно сравнивалъ свои страданія со страданіями Спасителя. Нѣкоторымъ утѣшеніемъ для него должно было быть страшно развившееся подъ конецъ его жизни (благодаря главнымъ образомъ его юбилеямъ, 25- и 30-лѣтнему) паломничество въ Римъ. Ум. въ 1878 г.

Пійкисскій уѣздъ (Pykis), въ зап. части Або-Бьернборгской губ.; 1056 кв. клм., изъ которыхъ 328 приходится на о-ва Ботнич. залива. Поверхность у-а низменна, съ большимъ количествомъ лѣсовъ; озера почти совершенно отсутствуютъ (0,1% поверхности). Жители у-а—большею частью финны и шведы (по берегу Ботническаго залива) и занимаются (кромѣ земледѣлія и скотоводства) рубкой лѣса, рыбной ловлей и значит. торговлей, сосредоточенной въ уѣздномъ центрѣ—губ. городѣ Або.

Піомбо, Себастіано, дель, собств. *Лучіано*, итал. живописецъ, род. въ 1485 г. въ Венеціи, былъ ученикомъ Беллини и Джорджоне, которому удачно подражалъ. Переселившись въ Римъ, П. сблизился съ Микель-Анджело и сталъ стремиться къ сочетанію мощныхъ его композицій съ венеціанскимъ колоритомъ. Такого характера—замѣчательная картина П.: „Воскрешеніе Лазаря" (Лонд. нац. галл.), котор. онъ написалъ съ цѣлью затмить Рафаэлево „Преображеніе" и въ котор. часть рисунка принадлежитъ Микель-Анджело. Изъ остальныхъ произв. П. нужно отмѣтить портреты папы Климента VII, кардинала Поза (Спб. Эрмитажъ), „Мученія св. Аполлоніи", Мадонна съ спящимъ Христомъ, „Pieta" и др. Особенной славой пользовался П., какъ портретистъ; чрезвыч. хороши его женскіе поясные портреты; нѣкот. изъ нихъ приписывались Рафаэлю. Колоритъ П. напоминаетъ венеціанскій, только нѣсколько свѣтлѣе и желтоватѣе. П. любилъ писать колоссальныя фигуры и охотно писалъ на шиферныхъ доскахъ. Ум. въ 1547 г.

Піонеры (англ. pioneers), первоначально въ Сѣв. Америкѣ названіе первыхъ колонистовъ въ глухихъ, не тронутыхъ еще культурою странахъ Запада, гдѣ они какъ бы пролагали дорогу другимъ переселенцамъ; затѣмъ—вообще первые по времени работники въ какой-либо новой обширной области труда.

Піоновыя, Paeonia, родъ растеній изъ сем. лютиковыхъ, травы, рѣдко кустарники или полукустарники; разсѣченные листья, большіе, одиночные, красные или бѣлые цвѣты, плодъ — листовка, со многими шаровидными блестящими сѣменами.—P. officinalis, *піонъ*, съ карминово-красными цвѣтами, ростетъ въ южн. Европѣ и культивируется въ безчисл. разновидностяхъ, какъ декоративн. растеніе. Лепестки, благодаря цвѣту ихъ, входятъ въ составъ курительныхъ порошковъ. Къ декоративнымъ же растеніямъ принадлежатъ виды: P. tenuifolia, albiflora и др.

Піура, прибрежная провинція въ Перу (Ю. Америка), заним. 40810 кв. клм. съ 135502 ж. Въ горн. областяхъ—развед. козъ, въ прибрежн.—значительн. добыча соли и соды. Одноим. *главн. гор.*, при *Pio-П.*; 6811 ж. (выдѣлка кордуановъ, торговля мѣстн. продукт.).

Піэмія, *гнойная лихорадка*, развивается при поврежденіяхъ кожи и глубже лежащихъ тканей (порѣзъ, ушибъ, ожога, огнестрѣльныя раны) или слизистыхъ оболочекъ (разрывы, язвы, роды), при чемъ происходитъ зараженіе организма. Причина —та, что въ отдѣленіяхъ всякой большой раны поселяются бактеріи (*гнойные микробы*), вырабатывающія изъ нихъ продукты разложенія (*птомаины*), которые раздражаютъ рану и вызываютъ образованіе гноя. Эти, еще мало изслѣдованные, продукты разложенія проникаютъ черезъ лимфатическіе пути въ кровь и обусловливаютъ зараженіе, піэмію. Различаютъ 2 группы этихъ птомаиновъ: 1) *токсины*, яды, обладающіе общимъ дѣйствіемъ на организмъ; 2) мѣстные раздражители, вызывающіе образованіе гноя и лишь въ большой массѣ обнаруживающіе отравляющее дѣйствіе. Всасываніе яда вызываетъ прежде всего потрясающій ознобъ; это—начало сильной лихорадки, развивающейся лишь спустя нѣсколько дней послѣ поврежденія, когда бактеріи образуютъ достаточное количество яда. Рана принимаетъ дурной видъ, отдѣляетъ зловонный гной; ближайшія лимфатическія железы припухаютъ. Въ этомъ періодѣ еще можно остановить болѣзнь, если правильно лѣчить рану (см. *раны*). Но разъ источникъ яда не устраненъ быстро и энергически, лихорадка повышается, появляется бредъ, пульсъ слабѣетъ, исчезаетъ сознаніе, и больной погибаетъ.

Піэриды 1) названіе музъ по мѣстн. Піэріи, гдѣ впервые возникъ ихъ культъ, или по имени Піэра, положившаго основаніе этому культу въ Өеспіяхъ. 2) П. (иначе *Эмаөиды*), прозваніе девяти дочерей Піэра, царя эмаөійскаго, вызвавшихъ музъ на состязаніе въ пѣніи, побѣжденныхъ ими и превращенныхъ въ птицъ.

Піявки, Hirudinei, Discophori, отрядъ кольчатыхъ червей; вытянутые въ длину, нерѣдко сплющенные, съ большой присоской на задней части тѣла и больш. ч. съ меньшей присоской впереди или вокругъ ротоваго отверстія. Характеристичныя для большинства кольчатыхъ червей щетинки и ножные бугорки отсутствуютъ. Узкія наружныя кольца совершенно не соотвѣтствуютъ внутреннему расчлененію тѣла: 4—5 такихъ колецъ образуютъ одинъ настоящій сегментъ. Голова никогда рѣзко не отдѣляется отъ туловища; отверстіе рта лежитъ вблизи передняго конца тѣла и ведетъ въ мускулистую глотку, за которою слѣдуетъ кишечный каналъ, снабженный обыкновенно большимъ или меньшимъ числомъ слѣпыхъ боковыхъ мѣшковъ; затѣмъ идетъ короткая задняя кишка, отверстіе которой открывается надъ большой присоской. Многочисленныя подкожныя железки выдѣляютъ тягучую жидкость, постоянно покрывающую тѣло; въ глубинѣ же находятся железки, секретъ которыхъ быстро отвердѣваетъ на поверхности тѣла и употребляется П-ами для изготовленія коконовъ при кладкѣ яицъ. На спинной сторонѣ переднихъ колецъ расположены попарно, дугою, глаза, представляющіе пигментныя пятна съ преломляющимъ свѣтъ тѣльцемъ и вступающ. въ нихъ зрительнымъ нервомъ; существуетъ

также родъ органа вкуса—въ формѣ колбовидныхъ расширеній. Кровеносная система никогда вполнѣ не отдѣлена отъ полости тѣла, проводящей кровь. Послѣдняя—краснаго цвѣта, что, однако, зависитъ не отъ кровяныхъ тѣлецъ, но свойственно самой жидкости. Нервная система состоитъ изъ двухлопастнаго головнаго узла и изъ брюшной узловой цѣпи (около 20 узловъ), отъ которыхъ отходятъ нервныя вѣточки. Всѣ П.—гермафродиты, повидимому съ взаимнымъ оплодотвореніемъ. Для кладки яицъ, оплодотворенныхъ внутри тѣла, животныя отыскиваютъ удобныя мѣста на камняхъ и растеніяхъ или зарываютъ ихъ во влажную землю, окружая кокономъ. Выходящія изъ яичекъ молодыя П. совершенно походятъ на взрослыхъ; только половые органы не созрѣли. П. живутъ больш. ч. въ водѣ, передвигаются частью при помощи присосковъ, частью плавая; многія паразитируютъ на кожѣ и жабрахъ рыбъ и раковъ, большинство же, для удовлетворенія потребности въ пищѣ, впиваются въ кожу или слизистыя оболочки теплокровныхъ своими челюстями и высасываютъ кровь, которой, благодаря боковымъ мѣшкамъ кишечнаго канала, хватаетъ имъ на долгое время. Нѣкоторые виды поѣдаютъ улитокъ и дождевыхъ червей. П. дѣлятся на 3 семейства: *хоботковыя*, Rhynchobdellidae, *жаберныя*, Branchiobdellidae, и *челюстныя*, Gnathobdellidae; къ послѣднему сем. относится родъ *пьявка*, Hirudo, Sanguisuga, съ 80—100 кольцами и 5 парами глазъ. Изъ 25—30 видовъ почти всѣ нападаютъ на человѣка и въ нѣкоторыхъ тропич. странахъ составляютъ настоящій бичъ. *Медицинская П.*, H. medicinalis, имѣетъ въ сокращенномъ состояніи форму оливы, охотно живетъ въ прудахъ и болотахъ съ глинистою подпочвой и растительностью; днемъ, особенно въ теплую погоду, плаваютъ, въ холодъ и туманъ съеживаются; осенью зарываются глубоко въ илъ. Совокупляются отъ мая до іюля, послѣ чего роютъ ходы во влажной землѣ, надъ уровнемъ воды, и окружаютъ каждыя 10—16 яицъ кокономъ. Черезъ 6 недѣль выползаютъ дѣтеныши, которые, однако, не раньше 3 лѣтъ годятся для медиц. употребленія; въ 5 лѣтъ онѣ достигаютъ наибольшей величины и могутъ жить 20 лѣтъ. Ихъ разводятъ въ особыхъ прудахъ, гдѣ онѣ защищены отъ своихъ враговъ (водяныхъ птицъ, куръ, крысъ и пр.), и кормятъ мелкою рыбой, бычками. Сохраняютъ ихъ въ широкихъ стаканахъ, обтянутыхъ полотномъ; пересылаютъ во влажныхъ холщевыхъ мѣшечкахъ, которые лежатъ въ ящичкахъ съ мелкими отверстіями и выстланы влажн. мхомъ. Употребленіе П-окъ въ медицинѣ въ настоящее время значительно сократилось.—*Лошадиная П.*, Haemopis vorax, встрѣчается въ прѣсной водѣ средн. и южн. Европы, иногда очень опасна для человѣка и скота: будучи проглочена, она присасывается къ зѣву, гортани, дыхат. горлу и пр. и, если не будетъ удалена, можетъ довести организмъ до полнаго истощенія.

Плаваніе. Жидкость давитъ на тѣло, въ нее погруженное, и стремится вытолкнуть его на поверхность. Величина этого давленія равна вѣсу жидкости, вытѣсненной тѣломъ. Давленію противодѣйствуетъ вѣсъ тѣла. Если послѣдній менѣе вѣса жидкости, взятой въ объемѣ тѣла, то давленіе жидкости выталкиваетъ тѣло на поверхность, оставляя погруженною лишь часть тѣла; тогда говорятъ, что тѣло *плаваетъ* въ жидкости. Для *равновѣсія* плавающаго тѣла требуется, чтобы: 1) вѣсъ тѣла равнялся вытѣсненному имъ вѣсу жидкости и 2) центръ тяжести тѣла и центръ давленія жидкости на погруженную часть этого тѣла (метацентръ)—лежали на одной вертикальной прямой. Опредѣленіе центра тяжести тѣла и метацентра представляетъ важный вопросъ при постройкѣ судовъ.—Для произвольнаго перемѣщенія организмовъ на водѣ и въ водѣ (*активное П.*) природа пользуется различнѣйшими приспособленіями. Syringograda, напр., движутся впередъ такимъ образомъ, что попеременно всасываютъ и выталкиваютъ воду, медузы—посредствомъ ритмическаго сокращенія и расширенія ихъ грибовиднаго диска, лучистыя животныя—при помощи колебательныхъ движеній мерцательныхъ волосковъ, которые вращаются въ мѣстахъ своего прикрѣпленія такимъ образомъ, что попеременно увеличиваютъ и уменьшаютъ свою обращенную къ водѣ поверхность. Рыбы плаваютъ при помощи ударяющихъ движеній широко натянутаго хвоста, которыя производятся съ необычайною скоростью и съ большою силой. Человѣку труднѣе плавать; онъ долженъ для этого научиться измѣнять свое обычное вертикальное положеніе въ болѣе горизонтальное. Такъ какъ при этомъ ему приходится, чтобы видѣть поле плаванія, держать надъ водою голову, т. е. самую тяжелую часть тѣла, то удержаться на водѣ онъ въ состояніи лишь при помощи соотвѣтств. движеній членовъ, которые поочередно толкаютъ воду, приподнимая, вмѣстѣ съ тѣмъ, и передвигая тѣло. Для облегченія П-ія употребляются разнаго рода плавательные снаряды (плавательн. пузыри, пояса, боченки, плавательн. куртки и т. д.), общій принципъ которыхъ состоитъ въ томъ, чтобы съ помощью удѣльно легчайшихъ матеріаловъ получить одно тѣло, вѣсъ котораго въ совокупности меньше вѣса воды въ томъ же объемѣ. Можно сдѣлать, что и тѣло съ бо́льшимъ удѣльнымъ вѣсомъ станетъ плавать,—нужно лишь дать ему такую форму, чтобы вѣсъ вытѣсненнаго имъ объема воды былъ больше вѣса тѣла (лодки, суда и пр.). Совершеннѣйшій плавательный аппаратъ изобрѣтенъ Бойтономъ—плавательный костюмъ изъ непромокаемой матеріи, обхватывающей все тѣло въ видѣ сапого-штановъ и куртки съ нарукавниками, съ головнымъ колпакомъ, оставляющимъ свободнымъ лицо. Обѣ части костюма соединены посредствомъ легкаго, но прочнаго, широкаго желѣзнаго обруча. Воздушныя трубки на различныхъ мѣстахъ открываются мундштуками, черезъ которые можно вдувать и выпускать воздухъ.

Плавающія птицы, Natatores, отрядъ птицъ съ короткими ногами, часто отодвинутыми назадъ, съ плавательными или гребными лапами; густое, плотное опереніе, сильно развитая копчиковая железа, выдѣленіе которой служитъ для смазыванія перьевъ, что предохраняетъ ихъ отъ смачиванія водой. Шея бол. или мен. длинная, клювъ весьма разнообразной формы; крылья также развиты весьма разнообразно и у нѣкот. редуцированы до полной непригодности для летанія. Неоперенныя пространства покрыты пухомъ. Пища у однѣхъ—животная (водныя жи-

вотныя, черви, также рыба), у другихъ—также растительная, добывается главнымъ образомъ, но не исключительно, въ водѣ. Нѣкоторыя, какъ чайки и буревѣстники, принадлежатъ къ лучшимъ и неутомимѣйшимъ летунамъ. Плаваютъ всѣ превосходно; почти всѣ ныряютъ съ большимъ искусствомъ. Живутъ по берегамъ моря или у прѣсныхъ водъ, обыкновенно обществами, иногда очень многочисленными. Многія гнѣздятся большими колоніями. Яйца кладутся или на голую землю, или въ неискусно построенное гнѣздо; немногія гнѣздятся въ горахъ. Доставляютъ вкусное мясо, яйца, перо, пухъ, гуано. Распространены по всей землѣ. Около 80 родовъ и болѣе 550 видовъ, подраздѣляются на 8 сем.: 1. *пластинчато-клювыя*, Lamellirostres; 2. *чайки*, Laridae; 3. *буревѣстники*, Procellaridae; 4. *веслоногія*, Steganopodes; 5. *пингвины*, Impennes; 6. *гагары*, Colymbidae; 7. *чистики*, Alcidae; 8. *чомги*, Polycipidae, похожи на гагаръ, но съ болѣе длиннымъ клювомъ.

Плавиковая кислота есть водный растворъ фтороводорода. Это соединеніе получается при дѣйствіи крѣпкой сѣрной кислоты на тонко измельченный плавиковый шпатъ (фтористый кальцій). Реакцію можно вести только въ свинцовыхъ или платиновыхъ сосудахъ, такъ какъ П. к. растворяетъ всѣ металлы за исключеніемъ платины, золота и свинца, образуя фтористые металлы, а также дѣйствуетъ и на стекло. Послѣдн. свойство П-ой к-ы примѣняется для гравированія на стеклѣ. Стекло покрываютъ тонкимъ слоемъ воска или особымъ лакомъ, по которому выцарапываютъ желаемый узоръ, и подвергаютъ дѣйствію паровъ П-ой к-ы или ея водному слабому раствору. Въ первомъ случаѣ получается матовый, во второмъ—прозрачный рисунокъ. П. к. весьма ядовита и на кожѣ причиняетъ опасныя раны. Обыкновенно ее сохраняютъ въ бутыляхъ изъ гуттаперчи, на которую П. к. не дѣйствуетъ.

Плавленіе, переходъ тѣлъ изъ твердаго состоянія въ жидкое, совершается, если давленіе, подъ которымъ плавится тѣло, не измѣняется, при постоянной для каждаго тѣла температурѣ, наз. температурой или точкой плавленія; такъ, напр., для натрія точка П-ія $+95,6^0$; мѣди 1054^0; ртути -39^0; спирта $-130,5^0$ и т. д. Нѣкоторыя же твердыя тѣла передъ переходомъ въ жидкое состояніе предварительно размягчаются, или же переходъ этотъ растягивается на нѣсколько градусовъ, таковы—желѣзо, стекло, стеариновая кислота и др. и имѣютъ, слѣдов., начальную и конечную точку П-ія. Въ твердомъ состояніи тѣло не можетъ находиться при температурѣ *выше* темпер. П-ія; въ жидкомъ же состояніи оно можетъ находиться при температурахъ гораздо *ниже* темпер. П-ія; такое тѣло находится въ такъ наз. *переохлажденномъ состояніи*. Переходъ тѣлъ въ жидкое состояніе сопровождается измѣненіемъ объема и происходитъ подъ вліяніемъ идущаго на необходимую для этого механическую работу нѣкотораго количества тепла, наз. *скрытымъ тепломъ П-ія*. Опредѣленія скрытаго тепла П-ія для различныхъ тѣлъ, т. е. его количествъ, необходим. для расплавленія *одного грамма* вещества, были произведены Реньо, Бертло, Віолемъ и др. Такъ, напр., для воды оно = 80 калор., для сѣры = 9,37, олова = 14,25, платины = 27,12 и проч. Скрытое тепло П-ія увеличивается съ температурой; что касается температуры П-ія, то съ увеличеніемъ давленія она увеличивается въ томъ случаѣ, если объемъ тѣла въ жидкомъ состояніи больше объема въ твердомъ, и наоборотъ.

Плавники, органы, встрѣчаемые у нѣкот. животныхъ и служащіе для плаванія. Въ простѣйшей формѣ это—выпячиваніе кожи, съ острыми краями, дѣйствующее на подобіе корабельнаго руля, придавая направленію движенія извѣстную точность. Но обыкновенно, помощью особыхъ мышцъ, П. приводятся въ болѣе или менѣе косвенное положеніе относительно линіи поступательнаго движенія и играютъ роль кормы или, въ то же время, и весла. Таковы, напр., непарные П. рыбъ и другихъ живущихъ въ водѣ позвоночныхъ. У рыбъ различаютъ спинные, заднепроходные и хвостовые непарные П. Они бываютъ лучистые, хрящевые или костные, смотря по тому, состоятъ ли они изъ одной кожистой оторочки, или получаютъ родъ скелета изъ хрящевыхъ или костяныхъ иголъ. *Парные*, грудные и брюшные, П. соотвѣтствуютъ переднимъ и заднимъ конечностямъ высш. позвоночныхъ, прикрѣплены—грудные къ грудному, брюшные къ тазовому поясу и состоятъ изъ ряда хрящевыхъ или костныхъ сегментовъ, на которыхъ сидятъ снаружи хрящевые или окостенѣвшіе лучи. *Непарные П.* существуютъ у молодыхъ и отчасти у взрослыхъ амфибій, но безъ скелета. У рептилій имѣются только въ зачаточномъ видѣ. Многіе киты имѣютъ спинной, всѣ—хвостовый П-ъ, но не вертикальный, какъ у рыбъ, а горизонтальный. Переднія конечности у кита также превратились въ П., но по устройству скелета совершенно такія же, какъ у прочихъ млекопитающихъ.

Плавтъ, Титъ Макцій, талантливый комикъ и величайшій послѣ Эннія римскій поэтъ III в. до Р. Х., род. ок. 254 г. въ Сарсинѣ (въ сѣв. Умбріи), рано переселился въ Римъ, сперва состоялъ служителемъ при театрѣ, затѣмъ занимался торговлей, но безуспѣшно, и, окончательно разорившись, изъ нужды написалъ нѣсколько комедій, значительный успѣхъ которыхъ побудилъ его уже не разставаться съ литературою до самой его смерти, послѣдовавшей ок. 184 г. Изъ огромнаго количества пьесъ П-а, извѣстныхъ критикамъ древности (до 130), сохранилось только 20. Написанныя, какъ и пьесы Ливія Андроника и Невія, по греч. образцамъ, комедіи П-а отличаются отъ произведеній его предшественниковъ болѣе свободн. отношеніемъ къ своимъ оригиналамъ, удачнымъ воспроизведеніемъ животрепещущихъ явленій римской жизни, и, при рѣдкомъ искусствѣ веденія интриги, неистощимомъ остроуміи, живости діалога, тонкой рисовкѣ характеровъ, легкомъ, увлекательномъ языкѣ и сравнительной правильности стихосложенія, доставили автору широкую популярность и до позднѣйшихъ временъ имперіи служили украшеніемъ римской сцены, излюбленнымъ чтеніемъ образованнаго класса и любимой темой ученыхъ изслѣдованій. Напрасно было бы искать въ нихъ глубокаго, серьезнаго комизма или прилагать къ нимъ мѣрило нравственности: онѣ разсчитаны на забаву и развлеченіе праздной толпы, и ихъ шумный, многовѣковой успѣхъ служитъ лишь доказательствомъ ихъ полнаго со-

отвѣтствія настроенію и характеру народа. Лучшее изданіе пьесъ П-а сдѣлано Ричлемъ.

Плавунцы, Dytiscidae, сем. изъ отр. жуковъ, съ плоскимъ, яйцевидной формы, тѣломъ, нитевидными усиками, плавательными задними ногами; лапки всѣхъ ногъ о пяти членикахъ; у самцовъ на переднихъ ногахъ 3 верхнихъ членика лапки расширены въ видѣ присасывательн. чашечки. Живутъ больш. ч. въ стоячихъ водахъ.

Плавунъ, Chironectes, родъ изъ отр. сумчатыхъ; заднія лапы снабжены плавательными перепонками. Извѣстенъ одинъ видъ: *П. пестрый*, C. variegatus, единственное плавающее сумчатое, пепельно-сѣраго цвѣта, съ черными поперечными полосами на спинѣ, около 15 дюйм. длины, съ хвостомъ почти такой же длины, живетъ въ рѣкахъ Гвіаны и Бразиліи.

Плагіатъ (лат.), присвоеніе чужой собственности въ области литературы и искусствъ, заключающееся въ томъ, что писатель или художникъ выдаетъ чужое произведеніе за собственное.

Плазма (греч.) 1) жидкая часть крови. 2) П., то же, что *протоплазма* (см. это сл.).

Плакальщицы (по-латински praeficae), у древнихъ римлянъ наемныя женщины при похоронахъ богатыхъ людей, обязывавшіяся во время похороннаго шествія громко оплакивать покойнаго, а впослѣдствіи также пѣть похоронныя пѣсни (*неніи*, см. это сл.).

Пламя представляетъ горящіе и накаленные отъ горѣнія пары и газы. Тѣла, которыя при температурѣ горѣнія не превращаются въ пары, какъ, напр., желѣзо, уголь, не даютъ вовсе П-и; другія же, кот., наоборотъ, при температурѣ горѣнія или сами обращаются въ пары, какъ, напр., сѣра, фосфоръ, натрій, нафталинъ, или же предварительно разлагаются на газообразныя и парообразныя вещества, какъ, напр., дерево, спиртъ и пр., даютъ при горѣніи П. Свѣтящая способность, или яркость, П-и зависитъ обыкновенно отъ присутствія въ немъ накаленныхъ твердыхъ частицъ; накаленные же газы сами по себѣ мало свѣтятся. Такъ, водородъ, сѣра горятъ несвѣтящимся П-емъ; но стоитъ въ нихъ ввести твердыя тѣла, способныя накаливаться, и П. дѣлается свѣтящимся. Обыкновенное П. свѣчи состоитъ изъ трехъ различныхъ конусовъ. Во внутреннемъ, темномъ конусѣ имѣются неизмѣненные газы (пары стеариновой кислоты и продукты ея сухой перегонки, т. е. различные углеводороды). Вставляя въ этотъ конусъ тонкую стеклянную трубочку, можно вывести эти газы и зажечь у другаго конца трубки. Въ среднемъ, свѣтящемся конусѣ происходитъ частное сгораніе газовъ, при чемъ часть углеводородовъ и частицъ угля (не сгорѣвшихъ), накаливаясь, обусловливаютъ свѣченіе П-и. Наконецъ, въ наружномъ, весьма блѣдномъ конусѣ, окруженномъ воздухомъ, происходитъ полное сгораніе. Совершенно такое же строеніе имѣетъ П. свѣтильнаго газа. Вводя въ свѣтящееся П. избытокъ кислорода или воздуха, можно превратить яркое свѣтящееся пламя въ безцвѣтное, обладающее гораздо высшей температурой. Блѣдное П., содержащее избытокъ кислорода, назыв. *окислительнымъ П-емъ*. Свѣтящееся же назыв. *возстановительнымъ*, такъ какъ заключающіеся въ немъ накаленные углеводороды и частицы углерода дѣйствуютъ раскисляющимъ образомъ на различныя тѣла, отнимая отъ нихъ кислородъ.

Планетарій, приборъ, наглядно представляющій движеніе планетъ около солнца и спутниковъ—около планетъ; употребляется для педагогич. цѣлей.

Планеты (греч. πλανήτης, блуждающій) суть такія звѣзды, которыя описываютъ вокругъ солнца почти круговые пути (орбиты). Сами по себѣ онѣ тѣла темныя и свѣтятъ свѣтомъ солнца. По яркости онѣ могутъ быть сравниваемы только съ самыми яркими неподвижными звѣздами; по изслѣдованіямъ Цельнера, Венера достигаетъ яркости, въ 18 разъ превосходящей яркость Сиріуса, яркость Юпитера въ 3 раза превосходитъ яркость Сиріуса, а яркость Марса—иногда въ $2^1/_3$ раза; прочія планеты по яркости уступаютъ Сиріусу. Въ зрительной трубѣ П. не кажутся свѣтящимися точками, подобно неподвижнымъ звѣздамъ, но кругообразными дисками съ замѣтнымъ діаметромъ, величина котораго, смотря по удаленію планеты отъ насъ, колеблется въ предѣлахъ, значительно далекихъ другъ отъ друга. На нѣкотор. П-ахъ замѣчены пятна и полосы, правильное движеніе которыхъ даетъ возможность усмотрѣть вращеніе П-ъ около опредѣленныхъ осей; впрочемъ, это вращеніе отчасти узнается и по сплющенію около полюсовъ. Изъ П-ъ—Меркурій, Венера, отчасти и Марсъ примѣчательны также тѣмъ, что мы часто видимъ освѣщеннымъ не весь ихъ дискъ, а только часть послѣдняго—въ видѣ серпа (см. *фазы*). Нѣкоторыя П. имѣютъ спутниковъ (*луны*); это звѣзды сравнительно меньшія, чѣмъ П. сами, которыя движутся вокругъ послѣднихъ. По количеству спутниковъ П. располагаются въ слѣд. порядкѣ: Земля и Нептунъ съ 1 спутникомъ, Марсъ съ 2, Уранъ съ 4, Юпитеръ съ 5 (на картѣ показ. только 4), Сатурнъ съ 8; послѣдній имѣетъ еще систему колецъ. Древнимъ извѣстны были только пять планетъ: Меркурій, Венера, Марсъ, Юпитеръ и Сатурнъ; что и Земля—планета, неизвѣстно было до Коперника; только послѣдній впервые ее причисляетъ къ планетамъ. Уранъ открытъ случайно Гершелемъ 13 марта 1781 г. Открытіемъ 8-ой планеты, Нептуна, мы обязаны Леверье (отчасти и Адамсу), который указалъ ея мѣсто на небѣ на основаніи однихъ чисто теоретическихъ соображеній—изъ области такъ называемой теоріи возмущеній. Кромѣ этихъ восьми большихъ П-ъ существуетъ группа малыхъ—*планетоидовъ, или астероидовъ*, расположенная между Марсомъ и Юпитеромъ. 10 января 1894 г. число ихъ было 362. Большія П. дѣлятся на 2 группы: къ одной принадлежатъ такъ называемыя нижнія, или внутреннія; онѣ отстоятъ отъ солнца меньше, чѣмъ земля; а къ другой принадлежатъ верхнія, или внѣшнія, которыя отстоятъ отъ солнца дальше, чѣмъ земля; первую группу составляютъ Меркурій и Венера, а вторую—Марсъ, Юпитеръ, Сатурнъ, Уранъ и Нептунъ. Если принять среднее разстояніе земли отъ солнца за единицу, то среднія разстоянія прочихъ П-ъ найдены такими: Меркурія—0,38710, Венеры—0,72333, Марса — 1,52369, Юпитера — 5,20280, Сатурна—9,53885, Урана—19,19209, Нептуна—30,05508; нѣкоторый обзоръ планетной системы дается слѣдующей таблицей:

	Сидерическое время обращенія въ суткахъ.	Эксцентрицитетъ орбиты.	Наклоненіе орбиты къ эклиптикѣ.	Продолжительность вращенія.	Отношеніе къ солнечной массѣ.	Средняя плотность (вода=1).
Меркурій.	87,969	0,20560	$7^0\ 0,_{1}'$	24 ч. 5 м.	1:4348000	7,9
Венера	224,700	0,00684	$3^0 23,_{6}'$	23 ч. 21 м.	1: 412150	5,4
Земля.	365,256	0,01677	—	23 ч. 56 м.	1: 319455	5,6
Марсъ	686,980	0,09326	$1^0 51,_{0}'$	24 ч. 37 м.	1:2994800	4,2
Юпитеръ	4332,585	0,04825	$1^0 18,_{7}'$	9 ч. 55 м.	1: 1048	1,32
Сатурнъ.	10759,220	0,05600	$2^0 29,_{5}'$	10 ч. 14 м.	1: 3502	0,66
Уранъ	30688,510	0,04636	$0^0 46,_{3}'$	—	1: 12000	0,98
Нептунъ.	60181,113	0,00850	$1^0 47,_{0}'$	—	1: 19700	1,12

Внутреннія П. сравнительно мало удаляются отъ солнца и поэтому бываютъ видимы вскорѣ послѣ захода солнца—на западѣ, или предъ восход. солнца—на востокѣ. Верхнія же П. бываютъ видимы иногда во всякій часъ на всевозможныхъ разстояніяхъ отъ солнца. Наибольшія элонгаціи Венеры отъ солнца, т. е. наибольшія ея удаленія отъ солнца къ востоку или къ западу, достигаютъ $46^1/_2{}^0$. Видимое движеніе Венеры происходитъ такимъ образомъ. Достигши наибольшей элонгаціи къ востоку, она является намъ въ видѣ вечерней звѣзды, при чемъ въ зрительной трубѣ она видна, какъ освѣщенный полукругъ съ выпуклой стороной направо. Съ этого момента она начинаетъ приближаться къ солнцу; видимо освѣщенная часть ея принимаетъ форму все болѣе и болѣе тонкаго серпа; наконецъ, вблизи солнца она дѣлается совершенно невидимой, отчасти вслѣдствіе близости къ солнцу, отчасти потому, что она обращена къ землѣ своей темной стороной. За все это время видимый діаметръ Венеры увеличивается: П-а приближается къ землѣ. Поровнявшись съ солнцемъ, П-а находится въ *нижнемъ соединеніи съ солнцемъ*. Отъ времени до времени ее тогда можно наблюдать въ видѣ темнаго кружка, проходящаго по диску солнца. Это явленіе—*прохожденіе Венеры по солнцу*—бываетъ тогда, когда П-а находится близь узла. Вскорѣ послѣ нижняго соединенія П-а становится снова видимой незадолго до восхода солнца. Съ каждымъ днемъ П-а восходитъ все раньше и раньше солнца и, наконецъ, достигаетъ наибольшей западной элонгаціи, при чемъ мы видимъ освѣщеннымъ весь лѣвый полукругъ. Видимый діаметръ П-ы къ тому времени становится все меньше: П-а удаляется отъ земли. Это видимое уменьшеніе діаметра продолжается еще и въ слѣдующій промежутокъ времени, когда Венера снова начинаетъ приближаться къ солнцу, до тѣхъ поръ, пока она снова не исчезаетъ въ его лучахъ. Къ тому времени Венера всего болѣе отъ насъ удалена; мы говоримъ, что она находится тогда въ *верхнемъ соединеніи съ солнцемъ*. Въ соединеніяхъ Венера и солнце имѣютъ одинаковыя долготы. Спустя нѣкоторое время мы снова наблюдаемъ П-у на западной части неба; она заходитъ вскорѣ послѣ захода солнца и бываетъ видима почти вполнѣ освѣщеннымъ круглымъ дискомъ. Потомъ она все болѣе и болѣе удаляется къ востоку и заходитъ все позже и позже солнца; ея видимый діаметръ мало-по-малу возростаетъ, но видимо освѣщенная часть ея все убавляется, пока, наконецъ, П-а снова не достигаетъ наибольшей восточной элонгаціи. Тутъ явленія видимаго движенія начинаютъ послѣдовательно повторяться въ томъ же порядкѣ. Въ видимомъ перемѣщеніи Венеры относительно неподвижныхъ звѣздъ главныя особенности составляютъ движенія *прямыя и обратныя*, и *стоянія*; когда Венера видимо перемѣщается по знакамъ зодіака отъ востока къ западу, то движеніе—прямое; когда видимое перемѣщеніе происходитъ въ противоположную сторону, ея движеніе—обратное; при измѣненіи одного направленія движенія въ другое Венера на нѣкоторое время останавливается,—она тогда *въ стояніи*. Эти стоянія, прямыя и обратныя движенія являются прямымъ слѣдствіемъ совмѣстнаго движенія земли и П-ы около солнца. Видимое движеніе Меркурія аналогично движенію Венеры. Верхнія П. въ видимомъ своемъ движеніи отличаются отъ нижнихъ преимущественно тѣмъ, что онѣ удаляются отъ солнца по долготѣ на всѣ дуги цѣлой окружности.—Движенія П-ъ въ первомъ приближеніи (т. е. не принимая во вниманіе возмущеній планетъ) подчиняются слѣдующимъ тремъ законамъ, найденнымъ Кеплеромъ изъ наблюденій: 1) планеты движутся по эллипсамъ, въ одномъ изъ фокусовъ которыхъ находится солнце; 2) радіусъ-векторъ П-ы (линія, соединяющая П-у съ солнцемъ) описываетъ площади, пропорціональныя времени; 3) квадраты временъ обращеній двухъ П-ъ пропорціональны кубамъ большихъ полуосей ихъ орбитъ. *Законъ Бодэ* состоитъ въ слѣдующемъ. Если возьмемъ рядъ чиселъ: 0, 3, 6, 12, 24, 48, 96, 192, 384, представляющихъ (кромѣ перваго) геометрическую прогрессію, и прибавимъ къ каждому числу по 4, то получимъ приблизительно послѣдовательныя разстоянія всѣхъ П-ъ отъ солнца, при чемъ разстояніе земли отъ солнца принято за 10.

Планиметрія, см. *геометрія*.

Планиметръ, приборъ, дающій возможность непосредственно измѣрять начерченныя на бумагѣ площади (прямолинейныя и криволинейныя).

Плано-Карпини, италіанскій монахъ францисканскаго ордена, въ 1245 г. былъ отправленъ папою Иннокентіемъ IV во главѣ посольства къ татарамъ съ предложеніемъ мира и съ проповѣдью христіанской религіи. Посольство проѣхало чрезъ Богемію, Польшу, Кіевъ и Половецкія степи въ станъ Батыя, который отправилъ его затѣмъ въ глубь Азіи ко двору верховнаго хана. Здѣсь П.-К. и его товарищи прожили нѣсколько недѣль, представились

потомъ вновь избранному хану Гаюку (преемнику Огодая) и должны были долго ждать отъ него отвѣтной грамоты для папы, при чемъ имъ пришлось терпѣть сильную нужду. Наконецъ, по полученіи грамоты, посольство отправилось въ обратный путь. П.-К. оставилъ потомству любопытное описаніе своего путешествія, присоединивъ къ нему въ высшей степени интересныя замѣтки о нравахъ и обычаяхъ монголовъ, объ ихъ образѣ правленія, религіи, обрядахъ, суевѣріяхъ, народномъ характерѣ, наружности и одеждѣ, пищѣ и питьѣ и т. д., вслѣдствіе чего сочиненіе П.-К. представляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ источниковъ для ознакомленія съ монголо-татарами XIII в. и очень цѣнно съ историко-этнографической стороны. На русскій языкъ книга П.-К. переведена впервые въ 1795 г., затѣмъ вторично—въ „Собраніи путешествій къ татарамъ" *Языкова*, Спб., 1825 г.

Плантагенеты, знаменитая династія англійскихъ королей, ведетъ свое происхожденіе отъ французскаго дома Анжу, получившаго прозвище П-овъ потому, что Готфридъ Анжуйскій носилъ на шлемѣ вѣтку дрока (planta geneta). Сынъ графа Готфрида, женатаго на дочери Генриха I, короля англійскаго, Матильдѣ, Генрихъ П., въ 1154 г., послѣ смерти короля Стефана, наслѣдовалъ англійскій престолъ и былъ основателемъ династіи П-овъ, царствовавшей до 1485 г., когда послѣдній король этой династіи, Ричардъ III, палъ въ битвѣ при Босвортѣ, и на престолъ вступила династія Тюдоровъ. (См. *Великобританія*, Генрихъ II, III, IV, V, VI, Ричардъ I, II, III, Эдуардъ I, II, III, IV и Розы алой и бѣлой война).

Плантація (фр.), посѣвы культурныхъ растеній, преимущ. въ обѣихъ Индіяхъ; сообразно воздѣлываемымъ растеніямъ различаютъ: сахарныя, кофейныя, хлопчатобумажныя и пр. П-іи.

Планъ тѣла, видъ, полученный при разсматриваніи тѣла сверху изъ точки, безконечно удаленной отъ тѣла. П. небольшой площади земли есть изображеніе горизонтальной проекціи (см. *начертательная геометрія*) этой площади съ обозначеніемъ на немъ границъ мѣстности, горъ, лѣсовъ, рѣкъ, дорогъ и пр. П. большаго материка (напр., государства или части свѣта), при изображеніи котораго принята во вниманіе шаровая форма земли, назыв. *ландкартою*.

Пластика (греч.), воспроизведеніе органическихъ формъ не при помощи красокъ, а матеріальное. Въ этомъ широкомъ смыслѣ П. обнимаетъ формовку, рѣзное искусство, скульптуру, отливку изъ металловъ и т. п. Въ узкомъ смыслѣ подъ П-ой понимаютъ искусство исполнять предметы изъ мягкаго матеріала, какъ—глина, гипсъ, воскъ и др. Лѣпка изъ глины восходитъ до глубокой древности и встрѣчается всюду, гдѣ почва давала матеріалъ. Такъ же рано былъ употребляемъ гипсъ для лѣпныхъ работъ. Гипсовые снимки съ лицъ первый сталъ дѣлать Лизистратъ, современникъ Александра Великаго; имъ же впервые былъ примѣненъ для той же цѣли воскъ. Къ П-ѣ можетъ быть причислена формовка изъ папье-маше и гуттаперчи, недавно вошедшая въ употребленіе. Слово П. иногда имѣетъ значеніе—скульптура, ваяніе.

Пластинчатожаберныя, или *двустворчатки*, Lamellibranchiata, классъ моллюсковъ. Тѣло съ боковъ сжатое, прикрыто двустворчатой известковой раковиной. Къ створкамъ раковины непосредственно прилегаютъ двѣ боковыя складки кожи — *лопасти мантіи*, охватывающія тѣло съ боковъ и образующія жаберную полость, или полость мантіи, въ которой заключены *жабры*, обыкновенно въ числѣ двухъ паръ, въ формѣ пластинокъ. На брюшной сторонѣ тѣла — мускулистый выростъ, *нога*. На переднемъ концѣ тѣла—ротъ съ двумя губными щупальцами, на заднемъ концѣ — заднепроходное отверстіе. Лопасти мантіи на нижнемъ краю то отдѣлены другъ отъ друга, то срощены. При срощеніи между краями мантіи остаются отверстія: 1) *ножная щель*—для выдвиганія ноги, 2) отверстіе для входа воды въ жаберную полость, 3) отверстіе для выхода воды изъ нея. Въ нѣкот. случаяхъ края послѣднихъ двухъ отверстій вытягиваются и образуютъ двѣ трубки, т. наз. *сифоны*—передній, *жаберный*, и задній, *клоакальный*; черезъ первый вмѣстѣ съ водой доставляются питательныя вещества, второй служитъ для выбрасыванія экскрементовъ и половыхъ продуктовъ. Въ случаѣ несрощенія лопастей имѣются 2 вырѣзки, которыя при прилеганіи лопастей другъ къ другу образуютъ 2 отверстія—аналогичныя отверстіямъ при срощеніи. Створки сцѣплены на верхнемъ краю посредствомъ замка (cardo), состоящаго изъ зубцовъ, входящихъ въ соотвѣтственныя углубленія другой створки. На спинной поверхности онѣ соединены эластическимъ тяжемъ (т. наз. связка), который своимъ напряженіемъ стремится разомкнуть створки; замыканіе же производится посредствомъ мускуловъ, одного или двухъ. Раковина представляетъ продуктъ выдѣленія мантіи. П. имѣютъ органы осязанія (губныя щупальца, щупальцевидные придатки на краю мантіи), органы обонянія и слуха; глаза у однихъ зачаточные, у другихъ болѣе совершенные. Только немногія изъ нихъ прикрѣплены, остальныя способны передвигаться при помощи ноги. Обыкновенно П. раздѣльнополы, лишь нѣкот. гермафродиты. Половые продукты выводятся въ полость мантіи, гдѣ и проходятъ первые стадіи развитія; существуетъ личиночная стадія, при чемъ нѣкот. изъ П-ыхъ въ личиночной стадіи паразитируютъ на рыбахъ. П. дѣлятся на 2 отряда: 1) *безсифонныя*, Asiphoniata, 2) *сифонныя*, Siphoniata. Къ нимъ принадлежатъ слѣд. сем.: Ostreidae, устричные, Mytilidae, ракушковые, Abiculidae (сем., богатое жемчужницами), Unionidae, или Najades, наяды, Hippuritidae, Myacidae и др. Большинство П-ыхъ—морскія животныя. Ископаемыхъ видовъ гораздо больше, нежели нынѣ живущихъ.

Пластинчатоклювыя, Lamellirostres, семейство птицъ изъ отр. плавающихъ; клювъ плоскій, почти весь, исключая передней части—„ноготка", покрытъ мягкой кожицей, изобилующей нервными окончаніями, что придаетъ клюву чувствительность и даетъ этимъ возможность птицѣ нащупывать пищу въ жидкомъ илѣ. Челюсти усажены поперечными роговыми пластинками, образующими при закрываніи рта родъ сита, черезъ которое птица процѣживаетъ жидкій илъ, при чемъ мелкія рыбы, моллюски и черви остаются въ ротовой полости. Шея длинная; крылья довольно развиты; ноги по типу

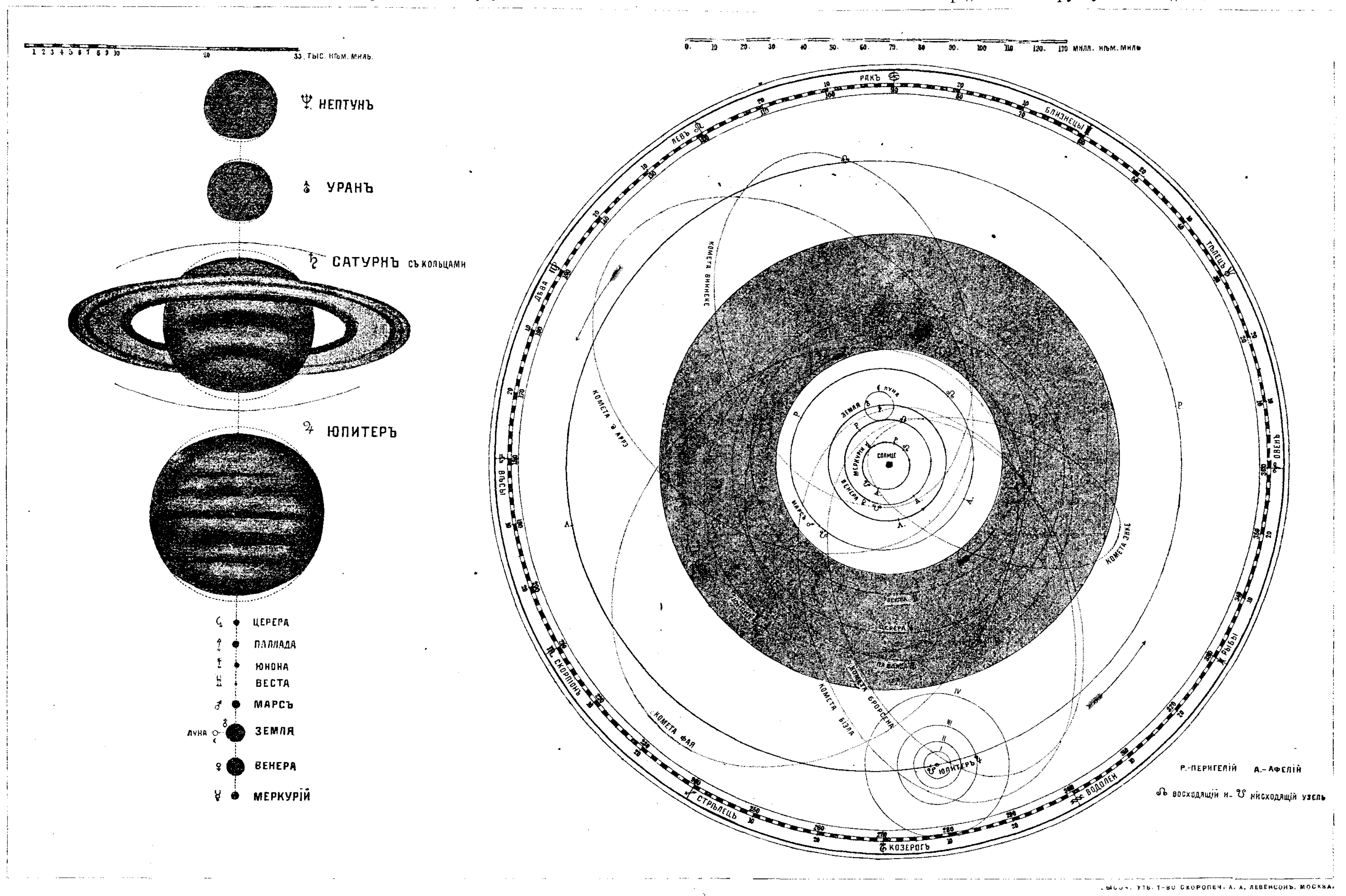
ПЛАНЕТНАЯ СИСТЕМА.

ИСТИННЫЯ ВЕЛИЧИНЫ ПЛАНЕТЪ ВЪ СРАВНЕНІИ СЪ СОЛНЦЕМЪ.

Діаметръ солнечнаго диска принятъ = 1 футу.

ГРУППА ВНУТРЕННИХЪ ПЛАНЕТЪ.

Тѣневой поясъ представляетъ группу планетоидовъ.



ЛИТ. Т-ВО СКОРОПЕЧ. А. А. ЛЕВЕНСОНЪ. МОСКВА.

плавающихъ. Распространены повсемѣстно, исключая Австралію. Въ холодныхъ странахъ собираются въ громадныя стада. Плаваютъ и ныряютъ превосходно. Летаютъ недурно, по сушѣ двигаются съ трудомъ. П.—перелетныя птицы. Гнѣздятся обыкновенно на землѣ, около прѣсной воды; иногда (рѣдко) —на деревьяхъ. Вылупившіеся птенцы покидаютъ немедленно гнѣздо и плаваютъ вмѣстѣ съ матерью. П. раздѣляются на 5 родовъ: *фламинго*, Phoenicopterus; *лебедь*, Cygnus; *гусь*, Anser; *утка*, Anas; *крохаль*, Mergus. Палеонтологическіе остатки П-ыхъ встрѣчаются въ міоценѣ.

Пластинчатоусыя, Lamellicornia, сем. насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ; усики состоятъ изъ 7—11 члениковъ, изъ которыхъ первый—большой, а послѣдніе, обыкновенно въ числѣ 3, образуютъ булавовидный конецъ усика и снабжены пластинчатыми выростами; ноги, особенно переднія, съ зазубренными голенями, приспособленными къ копанію въ землѣ; лапки всѣхъ ногъ пятичленистыя; существуютъ весьма рѣзкія и частыя половыя отличія; у самцовъ, напр., имѣются выросты на головѣ и шейномъ щиткѣ. Личинки толстыя, мягкокожія, искривленныя. П. питаются растеніями и гніющими веществами, которыя быстро уничтожаютъ. Многіе представители семейства и ихъ личинки приносятъ большой вредъ культурн. растеніямъ. П-ыхъ насчитываютъ до 6000 видовъ; къ нимъ относятся самые крупные изъ всѣхъ извѣстныхъ жуковъ.

Пластическія операціи, хирургическія операціи, имѣющія цѣлью исправленіе недостатковъ и уродствъ лица при помощи пересадки кожи. Такъ, органическое возстановленіе носа называютъ *ринопластикой* вѣкъ—*блефаропластикой*, губъ — *хейлопластикой*, нёба—*уранопластикой*. Производство П-ихъ о-ій чрезвычайно трудно и не безопасно. Самое важное условіе — перенесеніе „трансплантируемаго" куска кожи такимъ образомъ, чтобы не лишать его притока крови, т. е. питанія. Если вырѣзать, напр., кусокъ кожи изъ лба, оставивъ его въ связи съ остальной кожей лба при помощи достаточно широкаго мостика, то лоскутъ этотъ можетъ получать необходимый для поддержанія въ немъ жизни питательный матеріалъ черезъ сосуды, проходящіе въ ножкѣ. Если перекрутить его теперь на ножкѣ такъ, чтобы окровавленные края его покрыли окровавленную носовую поверхность, то между ними, какъ и во всякой ранѣ, можетъ произойти сращеніе. Лоскутъ начинаетъ тогда питаться не только изъ сосудовъ ножки, но и изъ сосудовъ носа. Когда питаніе его такимъ образомъ обезпечено, ножку перерѣзываютъ; лоскутъ относится теперь такъ, какъ если бы онъ принадлежалъ кожѣ носа. Для закрытія дефекта, образовавшагося на лбу, сближаютъ края его, что, въ виду растяжимости и уступчивости кожи, нетрудно, и соединяютъ ихъ крѣпкими швами. При П-ихъ о-яхъ на вѣкахъ и губахъ выкроенный лоскутъ только перекручивается, сохраняя связь съ материнской почвой (ножка не отрѣзывается), что, конечно, увеличиваетъ прочность его. Творцомъ пластической хирургіи въ Германіи считается Грефе; не меньшимъ виртуозомъ былъ Диффенбахъ; во Франціи оказали большія услуги Вельпо, Дюпюитренъ, Лисфранкъ, въ Италіи—Тальякоцци.

Пластырь, emplastrum, наружныя цѣлебныя средства, состоящія изъ соединенія окиси свинца съ жирными кислотами (*свинцовый П.*) или изъ смѣси смолы, воска, жира и масла. Къ пластырной массѣ прибавляютъ различныя лѣкарственныя вещества. При обыкновенной температурѣ П-и тверды, при повышеніи ея размягчаются.

Платановыя, Platanaceae, сем. растеній изъ отр. крапивноцвѣтныхъ, съ большими, очередными, пальчато-лопастными листьями; кора шелушится и отпадаетъ большими или малыми кусками; цвѣтки съ слабо развитою чашечкой и съ вѣнчикомъ, однополые, помѣщаются на одной и той же особи и образуютъ густыя соцвѣтія; плодъ—орѣхъ. П. состоятъ изъ одного рода—*платанъ*, Platanus, съ 5-ю видами.

Платанъ, родъ растеній изъ сем. платановыхъ, съ признаками семейства. 5 видовъ въ умѣренн. и подтропич. странахъ сѣв. полушарія.—*Чинаръ*, P. orientalis, 20—25 м. высоты, одно изъ красивѣйш. растеній; родина — Зап. Азія, ростетъ также на Кавказѣ.—*Сикоморъ*, P. occidentalis (изъ Сѣв. Ам.), 20—30 м. высоты. Оба вида даютъ прекрасный лѣсъ.

Платенъ-Галлермундъ, Августъ, графъ, талантливый нѣм. лирикъ и драматургъ, род. въ 1796 г. въ Ансбахѣ, образованіе получилъ въ мюнхенскомъ кадетск. корпусѣ и пажеск. институтѣ, затѣмъ служилъ въ баварской гвардіи и участвовалъ въ походѣ 1815 г. Пустота гарнизонной жизни и сознаніе недостаточности своего образованія побудили молодаго офицера въ 1819 г. взять долгосрочный отпускъ и съ поразительнымъ усердіемъ заняться изученіемъ философіи и филологіи въ вюрцбургскомъ и эрлангенскомъ университетахъ. Увлекаясь все болѣе поэзіей, на поприще котор. онъ выступилъ въ 1821 г. сборникомъ „Газелей" (см. *газель* 4), представлявшихъ плодъ его усиленныхъ занятій персидской литературой, П. вышелъ въ отставку, съ 1826 г. поселился въ Италіи, гдѣ жилъ преимущественно въ Неаполѣ, всецѣло отдавшись своему творческому влеченію, и ум. въ 1835 г. въ Сициліи, куда бѣжалъ отъ свирѣпствовавшей въ Европѣ холеры. Начавъ свою поэтич. дѣятельн. подъ значит. вліяніемъ романтиковъ, главн. образ. Рюккерта, П. вскорѣ разстался съ ними, даже полемизировалъ противъ нихъ (комед. „Die verhängnisvolle Gabel" и „Der romantische Oedipus") и, среди одичанія поэтич. формы и тривіальности содержанія, свойственн. творчеству послѣдн. романтиковъ, стремился къ строгой художественности отдѣлки и идейной глубинѣ содержанія. Въ своей лирикѣ П. далъ изящное и полное выраженіе могучимъ и мужественн. движеніямъ души, смѣнивш. мечтательную грусть и женственную нѣжность послѣдн. романтиковъ; въ своихъ драмат. произведен. онъ, хотя и стоялъ подъ вліяніемъ испанск. романтич. драмы, но благодаря свойственной ему ясности и трезвости міровоззрѣнія изгналъ и изъ этой области мистич. элементъ и произволъ фантазіи, но впалъ при этомъ въ другую крайность, —въ чрезмѣрной заботливости объ историч. вѣрности лишилъ нѣкот. свои драмат. произведенія (напр., „Die Liga von Cambrai") истинн. драматизма. Лучш. драмат. произвед.: „Treue um Treue" „Berengar",

„Der gläserne Pantoffel“ и др. — Сочин. П-а-Г-а изданы Редлихомъ въ 1880—83 гг. (въ Берлинѣ).

Платеръ, графскій польскій родъ; изъ его представителей особенно извѣстны: 1) П., Людвигъ, род. въ 1774 г., служилъ подъ знаменами Косцюшки, при Александрѣ I занималъ важные административные посты въ Польшѣ, во время возстанія 1830 г. пытался поднять Францію въ пользу польскаго народа, за что, послѣ подавленія возстанія, потерялъ всѣ свои имѣнія, которыя были конфискованы; послѣ того жилъ сначала въ Парижѣ, а затѣмъ въ Познани, гдѣ и ум. въ 1846 г. 2) П., Эмилія, род. въ 1806 г.; въ 1830 г., получивъ извѣстіе о возстаніи въ Варшавѣ, она сдѣлала попытку взбунтовать Лифляндію. Собравъ вокругъ себя нѣсколько сотъ фанатическихъ приверженцевъ, она присоединилась къ повстанцамъ и, переодѣвшись въ мужское платье, приняла участіе во многихъ битвахъ въ качествѣ капитана, бѣжала затѣмъ съ частью своихъ соотечественниковъ въ Пруссію, гдѣ вскорѣ (въ 1831 г.) и умерла. 3) П., Владиславъ, двоюродный братъ предыдущей, род. въ 1809 г., принималъ участіе въ возстаніи 1830 г., бѣжалъ затѣмъ въ Парижъ, основалъ тамъ журналъ „Le Polonais“, содѣйствовалъ собиранію подписей на томъ адресѣ въ пользу польскаго народа, который былъ поданъ парламенту отъ имени англійскаго народа въ 1832 г., агитировалъ также въ пользу возстанія 1863 г., поселился послѣ того въ Швейцаріи, гдѣ онъ въ небольшомъ городкѣ Рапперсвейлѣ (при Цюрихскомъ озерѣ) основалъ національный польскій музей, на который затратилъ большія суммы изъ личныхъ средствъ. Ум. въ 1889 г. П. былъ женатъ на извѣстной нѣм. артисткѣ Каролинѣ Бауеръ (см. *Бауеръ 8*).

Платея, древн. гор. въ Беотіи, на сѣв. склонѣ Киѳерона; въ 479 г. до Р. Х. греки, подъ начальствомъ Павзанія и Аристида, одержали здѣсь побѣду надъ персами. Развалины—близъ дер. Кокла.

Платина встрѣчается въ природѣ только въ самородномъ состояніи, въ видѣ платиновыхъ рудъ, находящихся въ песчаныхъ розсыпяхъ въ Бразиліи, Австраліи, на о-вѣ Суматрѣ и, преимущественно, на Уралѣ (ежегодно добывается 120 пуд. руды). Руда представляетъ сѣрыя металлическія зернышки и есть смѣсь П-ы и ея спутниковъ: родія, иридія, осмія, рутенія, палладія, называем. *платиновыми металлами*, а также и друг. металловъ: золота, мѣди, желѣза и пр. Отъ спутниковъ П-у отдѣляютъ химическими способами, при чемъ окончательный продуктъ представляетъ собою губчатую массу—смѣсь П-ы съ иридіемъ (т. наз. губчатая П.). Такая П. прямо употребляется для изготовленія платиновыхъ предметовъ: тиглей, техническихъ приборовъ, выдерживающихъ дѣйствіе крѣпкихъ кислотъ и не разрушающихся отъ высокой температуры, и т. п., при чемъ всѣ эти предметы получаются или кованіемъ, прессованіемъ, или же сплавленіемъ и отливкой П-ы въ формы. Примѣсь иридія дѣлаетъ платиновые предметы болѣе твердыми. Изъ соединеній П-ы наиболѣе замѣчательны: *хлорная П.*, получаемая раствореніемъ П-ы въ царской водкѣ; съ нашатыремъ хлорная П. даетъ двойное соединеніе, представляющее желтый осадокъ, назыв. *хлороплатинатомъ*, при прокаливаніи котораго получается т. наз. *губчатая П.*, обладающая способностью поглощать газы (см. *огниво*). Возстановленіемъ металлич. П-ы изъ растворовъ ея солей получается черный тонкій порошокъ т. наз. *платиновой черни*, которая, вслѣдствіе своей энергичной способности поглощать и сгущать на своей поверхности кислородъ, находитъ примѣненіе при производствѣ уксуса изъ спирта. П.—весьма тягучій металлъ, легко куется, даетъ очень тонкіе листы и проволоку; плавится только въ пламени гремучаго газа и въ вольтовой дугѣ. Удѣльный вѣсъ ея=21,4.

Платно (старинн.), царская верхняя одежда изъ бархата или др. цѣнной ткани, съ мѣховымъ воротникомъ и опушкой, короткими, широкими рукавами и различн. украшеніями; употреблялась въ торжественныхъ случаяхъ, при вѣнчаніи на царство и т. п.

Плато (Plateau), Жозефъ Антуанъ Фердинандъ, извѣстный бельгійскій физикъ, род. въ 1801 г., въ 1835—71 гг. состоялъ професс. физики и астрономіи въ Гентѣ; ум. въ 1883 г. П. работалъ преимущ. по оптикѣ и молекулярной физикѣ; ему принадлежитъ также изобрѣтеніе анортоскопа; далѣе, онъ показалъ на опытѣ, что жидкость, уединенная отъ дѣйствія силы тяжести и предоставленная только силѣ сцѣпленія, принимаетъ шарообразную форму.

Плато, см. *плоскогоріе*.

Платовъ, Матвѣй Ивановичъ, гр., атаманъ войска Донскаго, герой Отечественной войны, род. въ 1751 г.; рано поступивъ на службу, въ 20 л. уже командовалъ полкомъ; въ турецкихъ войнахъ служилъ подъ начальствомъ Суворова, особенно отличился въ сраженіи при р. Кулалы, затѣмъ—при взятіи Очакова, при Аккерманѣ, Бендерахъ и подъ Измаиломъ; съ 1801—атаманъ донцовъ. Въ войнѣ съ французами съ особеннымъ отличіемъ выказалъ себя подъ Прейсишъ-Эйлау (въ 1807 г.); въ слѣдовавшей затѣмъ турецкой войнѣ взялъ крѣпость Гирсово. Но особенную извѣстность П. пріобрѣлъ въ Отечественную войну. При отступленіи русской арміи онъ прикрывалъ отрядъ Багратіона; при Бородинѣ П. произвелъ блистательную атаку на лѣвый флангъ французовъ. При отступленіи Наполеона П., вмѣстѣ съ Милорадовичемъ, преслѣдовалъ врага по пятамъ; казаками П-а въ это время были истреблены или захвачены въ плѣнъ многіе десятки тысячъ непріятелей, отнято множество добычи, знаменъ и пр.; подъ Малоярославцемъ ими едва не былъ взятъ самъ Наполеонъ. Послѣ сраженія при Лейпцигѣ (въ 1813 г.) П. преслѣдовалъ французовъ до самаго Рейна. Съ отличіемъ участвовалъ онъ затѣмъ и въ сраженіяхъ 1814—15 гг. Въ 1812 г. П-у пожалованъ графскій титулъ. Ум. въ 1818 г.—П. основалъ Новочеркасскъ, гдѣ впослѣдствіи ему поставленъ памятникъ.

Платоновъ, Харитонъ Платоновичъ, живописецъ, род. въ 1842 г., сынъ крестьянина, учился въ Академіи художествъ, въ 1884 г. получилъ званіе художника 1-ой степени. П. почти исключительно занимался изображеніемъ миловидныхъ молодыхъ дѣвушекъ.

Платонъ, имя двухъ русскихъ митрополитовъ: 1) П. (Левшинъ), митрополитъ моск., одинъ изъ извѣстнѣйшихъ іерарховъ русской церкви, род. въ

1737 г. въ селѣ Чашниковѣ, Моск. г., учился въ моск. духовной академіи, въ 1758 г. постриженъ въ монашество, съ 1762 г.—ректоръ моск. семинаріи; былъ потомъ намѣстникомъ Троице-Сергіевой лавры, законоучителемъ великаго князя, впослѣдствіи императора, Павла Петровича и придворнымъ проповѣдникомъ; съ 1770 г.—епископъ тверской, съ 1775 г. архіепископъ, въ 1787 г. назначенъ митрополитомъ московскимъ; ум. въ 1812 г. въ Виѳаніи, гдѣ имъ былъ основанъ монастырь и семинарія. П. извѣстенъ, какъ одинъ изъ лучшихъ церковныхъ ораторовъ. Его поученія полны религіознаго одушевленія, проникнуты теплотою и отличаются общедоступностью изложенія. Кромѣ „Словъ и рѣчей" П. написалъ рядъ другихъ сочиненій; особенною извѣстностью пользовалось его „Сокращенное христіанское богословіе", переведенное на языки лат., нѣм., англ., франц., голландск., греч., арм. и груз. Изъ другихъ его произведеній лучшими являются: „Увѣщаніе раскольникамъ", „Краткіе катехизисы для священниковъ и дѣтей" и „Инструкція благочиннымъ". Полное собраніе сочиненій П-а издано послѣ его смерти моск. академіей въ 20 томахъ. 2) П. (въ мірѣ Николай Ивановичъ Городецкій), митрополитъ кіевскій, род. въ 1803 г., сынъ священника Тверской губ., окончилъ курсъ въ петерб. духовной академіи въ 1827 г. со степенью магистра, впослѣдствіи—баккалавръ той же академіи. П. первый началъ излагать студентамъ нравственное богословіе по-русски. Ему же принадлежитъ честь первенства въ научной разработкѣ вопроса о русскомъ расколѣ, при чемъ П. отстаивалъ необходимость гуманныхъ мѣръ и духовно-миссіонерское воздѣйствіе на сектантовъ посредствомъ „меча духовнаго"—слова Божія, а не при помощи „бича", который до того времени нерѣдко практиковался, какъ главное средство противъ раскольниковъ. На 27-мъ году П. постригся въ монашество, въ слѣдующемъ году назначенъ архимандритомъ и инспекторомъ петерб. академіи, въ 1839—50 гг.—настоятель виленск. монастыря св. Духа и викарій литовской епархіи, съ 1850 г. —архіепископъ рижскій, съ 1867 г.—донской, съ 1877 г.—одесскій и херсонскій, съ 1882 г. митрополитъ кіевскій и галицкій. Ум. въ 1891 г.

Платонъ (собственно Аристоклъ, прозванный П-омъ отъ πλατύς, широкій,—по мнѣнію однихъ—за широкія плечи, по утвержденію другихъ—за широкій лобъ, по еще другому предположенію—за широкій размахъ мысли), великій греч. философъ, род. въ Аѳинахъ въ 427 г. до Р. Х., въ знатной семьѣ, принадлежавшей по мужу къ роду Кодра, по женѣ—къ роду Солона. П. получилъ прекрасное воспитаніе; философіею онъ занимался первоначально подъ руководствомъ Кратила, затѣмъ, 20-лѣтнимъ юношей, сдѣлался ученикомъ Сократа. По смерти Сократа онъ, опасаясь преслѣдованій, удалился въ Мегару къ философу Эвклиду, но не удовлетворился его эристикой и вскорѣ отправился путешествовать. Въ Сиракузахъ онъ навлекъ на себя неудовольствіе тирана Діонисія I и былъ проданъ въ рабство. Онъ былъ купленъ киренцемъ Анникеридомъ, который немедленно освободилъ его. Вернувшись въ Аѳины, П. открылъ курсъ философіи въ гимназіи, посвященной герою Академу и названной потому Академіей. Послѣ смерти Діонисія онъ снова отправился въ Сиракузы, надѣясь получить отъ Діонисія II мѣсто для основанія колоніи, но навлекъ подозрѣніе тирана и поспѣшилъ вернуться на родину. Впослѣдствіи онъ еще разъ посѣтилъ Сиракузы съ цѣлью примирить Діонисія съ его дядею, Діономъ, но попытки его остались безуспѣшными; остатокъ своихъ дней онъ провелъ въ спокойной тиши Академіи и ум. въ Аѳинахъ въ 347 г. до Р. Х.—Литературная дѣятельность П-а продолжалась болѣе 50 лѣтъ. Его произведенія написаны въ діалогической формѣ и цѣликомъ дошли до насъ, но нѣкоторыя неправильно носятъ его имя; таковы (по Целлеру): Менексенъ, Гиппій Старшій, Первый Алкивіадъ, Іонъ, Второй Алкивіадъ, Ѳеагъ, Антерасты, Эпиномисъ, Гиппархъ, Миносъ и Клитофонтъ. Исходнымъ пунктомъ его ученія является признаніе, что наши ощущенія имѣютъ дѣло только съ явленіями, истинная же реальность имъ недоступна. Поэтому чувственный міръ не есть міръ реальный. Но философія освобождаетъ человѣка отъ узъ, приковывающихъ его къ міру явленій, и путемъ діалектики духъ можетъ постепенно подняться отъ ощущеній къ реальностямъ, или къ *идеямъ*. Идеи составляютъ тѣ принципы, которые дѣлаютъ возможнымъ существованіе ощущаемыхъ предметовъ, представляющихъ только матеріальную копію идей и потому измѣнчивыхъ, преходящихъ. Самыя идеи въ концѣ сводятся къ ихъ высшему единству, которое есть абсолютное благо. Такимъ обр. П. путемъ діалектики доходитъ до понятія абсолюта, или Бога, который, доставляя всему существующему его дѣйствительность, есть вѣчный принципъ бытія и мышленія, или разума. Но разумъ безъ любви къ благу былъ бы неподвиженъ и безсиленъ; потому воля стремится осуществиться въ благѣ и проявляется въ видѣ любви. Любовь, соотвѣтственно міру вещественному и міру идеальному, бываетъ двухъ родовъ: любовь земная, ищущая красоты тѣла, и любовь небесная (Венера, Уранія), ищущая красоты души. Согласованіе души человѣческой съ идеями, т. е. съ нравственной красотой, есть добродѣтель. Добродѣтель разума есть мудрость, добродѣтель сердца—храбрость, добродѣтель чувствъ—умѣренность. Но всѣ эти, повидимому отдѣльныя, добродѣтели составляютъ одну единую добродѣтель, которую П. часто называетъ справедливостью. Справедливость особенно проявляется въ государствѣ,—не въ существующихъ государствахъ, а въ государствѣ идеальномъ, въ живомъ единствѣ общества, этой коллективной личности, члены и органы которой суть индивидуумы. Въ этомъ идеальномъ государствѣ, которое П. рисуетъ въ „Республикѣ" и „Законахъ", собственность, какъ нѣчто частное, индивидуальное, должна уничтожиться, семья—точно также. Женщины должны быть общими; воспитаніе дѣтей должно принадлежать государству. Во главѣ управленія должны стоять философы, потому что только они обладаютъ знаніемъ справедливости. Въ своемъ объясненіи мірозданія П. опять-таки исходитъ изъ понятія абсолютнаго разума, но такъ переплетаетъ свои воззрѣнія съ миѳологіей, что ихъ трудно разграничить. Основаніемъ движенія и жизни тѣлеснаго міра у него является міровая душа. Она стоитъ въ срединѣ между идея-

ми и тѣлеснымъ міромъ и соединяетъ ихъ. Душа человѣка однородна съ міровой душой, отъ которой происходитъ, и послѣ смерти человѣка возвращается въ этотъ высшій міръ, если онъ велъ добрую жизнь, но если злую,—то душа осуждается на странствованія по человѣческимъ и животнымъ тѣламъ, до своего очищенія (см. *переселеніе душъ*). Въ своей прежней, міровой жизни нашъ духъ созерцалъ идеи; въ земной жизни онъ ихъ припоминаетъ при видѣ ихъ чувственныхъ отобразовъ. Въ этомъ *припоминаніи* заключается все человѣческое познаніе.

Платте (*Небраска*), рѣка Сѣв. Америки, беретъ начало съ сѣв.-америк. Кордильеровъ, впадаетъ въ Миссури подъ 41° с. ш., послѣ 1450 клм. теченія.

Платтенское озеро, венгерск. *Балатонъ*, см. это слово.

Плаунныя, Lycopodinae, классъ сосудист. тайнобрачныхъ растеній. П. имѣютъ маленькіе простые листья; спорангіи сидятъ или на верхней поверхности листа, или въ его пазухѣ, или же на стеблѣ, надъ пазухой листа; листья со спорангіями, часто собраны въ колоски. П. распадаются на *равноспоровыя*, Isosporeae, и *разноспоровыя*, Heterosporeae.

Плауны, Lycopodiaceae, сем. изъ класса плаунныхъ, многолѣтнія травы, имѣющія ползучій дихотомически дѣлящійся стебель, больш. ч. густо покрытый цѣльными, линейными или чешуйчатыми листьями, супротивными или очередными; спорангіи сидятъ по одиночкѣ въ пазухахъ всѣхъ листьевъ или же у основанія верхнихъ только листьевъ, и въ такомъ случаѣ послѣдніе превращены въ споролистники; спорангіи имѣютъ форму почковиднаго мѣшечка, одногнѣздны и разверзаются 2 створками. Содержащіяся въ нихъ споры, тетраэдрическошаровидной формы, изъ которой выростаетъ предростокъ, на которомъ образуются антеридіи и архегоніи. Роды: *плаунъ*, Lycopodium, около 100 видовъ, больш. ч. тропическихъ, доставляющій ликоподій (см. это сл.), Phylogl᷊ossum и др.—Въ доисторическія эпохи П. составляли существеный элементъ флоры, и нѣкоторые представители ихъ (см. *лепидодендронъ*) достигали громадныхъ размѣровъ.

Плауэнъ, окружн. гор. въ саксонск. области Цвиккау, на р. Эльстеръ; важнѣйшій фабричн. пунктъ и центръ хлопчатобумажн. производ. (преимущ. кисеи, батиста, жаконета), а также др. тканей, оживленн. торговля; 42849 ж.

Плафонъ (франц.), поверхность потолка, свода, купола, особенно украшенная скульптурой или живописью. Художественное чувство требуетъ, чтобы П. не давилъ, а производилъ впечатлѣніе легкости, почему для П-а краски употребляются легкія и болѣе свѣтлыя, чѣмъ краски для стѣнъ.—*Плафонная живопись* есть одинъ изъ видовъ живописи декоративной и состоитъ изъ орнаментовъ и картинъ. Старые мастера—Рафаэль и Микель-Анджело—писали фигуры для П-ныхъ картинъ какъ въ обыкновенныхъ картинахъ, такъ что П-ныя картины ихъ были просто картины, прибитыя къ потолку. Но уже Мелоццо да-Форли и Мантенья стали компоновать сцены для П-ныхъ картинъ такъ, какъ будто сцены совершаются на потолкѣ, отчего фигурамъ для иллюзіи давались такія положенія, въ какихъ онѣ были бы видны, если смотрѣть снизу. Далѣе въ этомъ направленіи пошли Корреджіо, Джуліо Романо и венеціанцы, которые покрывали громадн. П. множествомъ расположенныхъ въ перспективѣ фигуръ. Высшаго распространенія и развитія достигла П-ная жив. въ XVII—XVIII вв. Мастеромъ этого рода живописи былъ венеціанецъ Тіеполо.

Плацента (Placenta), то же, что *дѣтское мѣсто* (см. это слово).

Плацъ (нѣм.), большая площадь, чаще площадь, предназначенная для обученія солдатъ или военныхъ смотровъ.

Плацъ-майоръ, старшій офицеръ крѣпостнаго гарнизона; въ небольшихъ крѣпостяхъ иногда вмѣсто коменданта назначается П.-м.

Плашки, плоскіе вкладыши изъ закаленной стали, имѣющіе каждый полукруглый вырѣзъ съ винтовой нарѣзкой, представляютъ существенную часть инструмента для ручной нарѣзки винтовъ, т. наз. *клуппа*. Послѣдній состоитъ изъ желѣзной четырехугольной рамы съ ручками; въ раму вкладываются П., которыя плотно прижимаются своими полукруглыми выемками къ нарѣзаемому стержню помощью винта. П. служатъ для того, чтобы можно было, не выбрасывая всего инструмента, мѣнять только изнашивающуюся его часть, а также для того, чтобы нарѣзать однимъ инструментомъ нѣсколько №№ винтовъ, для чего обыкновенно при одномъ клуппѣ имѣется цѣлый рядъ П-ъ съ различными нарѣзками.

Плащаница, пелена съ изображеніемъ Христа, лежащаго во гробѣ, въ вечерню Великой пятницы выносится на средину церкви и, положенная на особый столъ, наглядно напоминаетъ вѣрующимъ о пребываніи Христа во гробѣ.

Плебеи, свободное населеніе Рима, составлявшее послѣ патриціевъ (см. это сл.) второе сословіе римскихъ гражданъ. Первоначально П. были лишены всякихъ гражданскихъ правъ; только при Сервіи Тулліи они были включены въ вновь установленное подраздѣленіе населенія на классы, получили доступъ въ центуріатныя комиціи (см. это сл.) и тѣмъ въ нѣкоторой степени пріобщены къ общегосударственной жизни Рима. Весь первый періодъ республиканской исторіи Рима проходитъ въ борьбѣ этихъ двухъ сословій, которая оказала могучее вліяніе на дальнѣйшій ростъ государства и на весь складъ его политической жизни (см. *Римъ*). Побужденіемъ къ борьбѣ служило главнымъ образомъ безотрадное экономическое положеніе П-евъ, находившихся въ тяжелой матеріальной зависимости отъ патриціевъ, усугублявшейся суровыми римскими законами о несостоятельныхъ должникахъ. Кромѣ того высшіе слои плебейскаго общества стремились къ уравненію съ патриціями, руководимые политическимъ честолюбіемъ. Продолжительная борьба эта закончилась въ началѣ III вѣка до Р. Х. полнымъ политическимъ уравненіемъ сословій; но еще задолго до этого законодательнаго уравненія рѣзкая обособленность сословій исчезла фактически, между прочимъ благодаря закону трибуна Канулея (445 г.), разрѣшившему смѣшанные браки между патриціями и П-ями. Позднѣе всего П. получили доступъ къ высшимъ жреческимъ должностямъ, при чемъ, однако, спеціальные патриціанскіе культы остались навсегда въ ихъ исключительномъ вѣдѣніи. — Вопросъ о

происхожденіи плебеевъ остается въ наукѣ не рѣшеннымъ: одни изслѣдователи видятъ въ нихъ позднѣйшій слой населенія Рима, образовавшійся частью путемъ завоеванія, частью путемъ добровольнаго приселенія; другіе—производятъ плебеевъ отъ римскихъ кліентовъ.

Плебисцитъ (лат. plebiscitum), у древн. римлянъ всякій законъ, принятый плебейскимъ народнымъ собраніемъ (comitia tributa). Первоначально П-ы имѣли обязательную силу только для плебеевъ; но по мѣрѣ успѣха послѣднихъ въ ихъ борьбѣ съ высшими классами постановленія названныхъ собраній признаны имѣющими общее значеніе, обязательными для всѣхъ (Lex Horatia въ 448 г. и затѣмъ Lex Publilia et Hortensia въ 340 г. до Р. X.).—Во Франціи подъ именемъ plébiscite при Наполеонахъ разумѣлось всенародное голосованіе, имѣющее цѣлью выяснить волю націи по извѣстному важному вопросу. Таково голосованіе 26 окт. 1852 г., санкціонировавшее переворотъ, произведенный Наполеономъ III, и П. 26 апр. 1870 г., одобрившій его политику.

Плевелъ, Lolium, родъ злаковъ группы ячменевыхъ, съ многоцвѣтковыми колосками, сидящими въ углубленіяхъ по одиночкѣ.—*П. опьяняющій*, L. temulentum, попадается часто между посѣвами; приписываемыя ему наркотическія свойства нѣсколько преувеличены; скотъ поѣдаетъ его только при голодѣ. Къ этому роду принадлежитъ также L. perenne, *англійскій райграсъ*.

Плевна, окружн. гор. въ Болгаріи; 11474 ж. Во время послѣдней русско-турецк. войны русскіе, при своемъ движеніи отъ Никополя къ Софіи, встрѣтили здѣсь сильное сопротивленіе со стороны Османапаши и лишь послѣ продолжительной упорной осады принудили послѣдняго сдаться (10 декабря 1877 г.) вмѣстѣ съ 40000-нымъ войскомъ и 77 пушками.

Плевра, серозный покровъ легкаго, распадается на два листка: *висцеральный* (легочный)—покрываетъ поверхность легкаго и плотно сростается съ нимъ; *паріетальный* (пристѣнный)—сростается съ внутренн. поверхностью грудной клѣтки, внизу—съ діафрагмой и образуетъ вокругъ легкаго замкнутый со всѣхъ сторонъ мѣшокъ, въ нормальн. состояніи плотно прилегающій къ нему.

Плевритъ, pleuritis, воспаленіе плевры. Причины П-а: простуда, переходъ воспаленія съ сосѣднихъ органовъ, туберкулезъ плевры и пр. Анатомически выражается въ воспалительн. явленіяхъ, кот. ведутъ или къ отложенію на плеврѣ фибрина (*сухой П.*), или къ образованію экссудата (*экссудативный П.*), серознаго или гнойнаго характера; въ послѣдн. случаѣ П. называется также *эмпіемой*. Экссудатъ можетъ достигнуть огромныхъ размѣровъ, вслѣдствіе чего легкое оттѣсняется вверхъ и можетъ обратиться въ плоскій лоскутъ безъ воздуха и крови. Въ дальнѣйшемъ теченіи экссудатъ можетъ всосаться, легкое расправляется и все приходитъ къ нормѣ, или образуются между листками плевры срощенія, могущія повести къ разстройству въ органахъ дыханія, а также можетъ остаться, въ большей или меньшей степени, сдавленіе легкаго. Клинически П. выражается сильнымъ колотьемъ въ боку, лихорад. состояніемъ, большей или меньшей одышкой, зависящей какъ отъ плевритич. болей, такъ и сдавленія легкаго. Лѣченіе: отвлекающія и наркотич. средства, въ случаѣ большаго экссудата, особ. гнойнаго—проколъ.

Плезіозавръ, пресмыкающееся изъ вымершей группы Sauropterigia, жившее въ мезозойскую эру (см. *формація*) съ очень длинной шеей, плоскими или слабо вогнутыми позвонками и 4 ластообразными ногами. Голова сравнительно небольшая; челюсти вооружены большими зубами; число шейныхъ позвонковъ—отъ 24 до 40 и болѣе; грудной кости нѣтъ, плечевой и тазовой поясы сильно развиты, но недостаетъ ключицы; тѣло, по своей массивности, напоминаетъ черепахъ; общая длина доходила иногда до 9 метровъ. Цѣлые, прекрасно сохранившіеся скелеты встрѣчаются иногда въ лейасѣ, вмѣстѣ съ ихтіозаврами. П.—морское животное; строеніе его тѣла, приспособленное къ водной жизни, показываетъ, что въ водѣ П. долженъ былъ отличаться значительною ловкостью.

Плейстоценъ, см. *формація*.

Племя, см. *раса*.

Пленеръ, Эрнстъ, австрійскій государственн. дѣятель, род. въ 1841 г., съ 1865 г. служилъ въ дипломатическомъ корпусѣ, при посольствахъ въ Парижѣ и Лондонѣ, съ 1873 г.—членъ рейхсрата. Примкнувъ къ клубу лѣвой, П. принималъ весьма дѣятельное участіе въ обсужденіи текущихъ финансовыхъ и народно-хозяйственныхъ вопросовъ и въ настоящ. время принадлежитъ къ вліятельнѣйш. вожакамъ нѣмецко-либеральной партіи. Сочиненія П-а: „Die englische Fabrikgesetzgebung" (1871); „Englische Baugenossenschaften" (1873); „Ferdinand Lassale" (1884) и др.

Plenum (также *in pleno*, лат.), общее собраніе или засѣданіе корпораціи, общества, народнаго представительства, въ противоположность частнымъ засѣданіямъ секцій, коммиссій и комитетовъ.

Плеоназмъ (греч. „переполненіе"), въ реторикѣ и стилистикѣ сопоставленіе равнозначущихъ выраженій, иногда излишнее, иногда усиливающее значеніе понятія, напр.: „старый старикъ".

Плеонастъ, см. *шпинель*.

Плеохроизмъ, см. *минералы*.

Плессиметръ, см. *постукиваніе*.

Плесъ, въ рѣкахъ, см. *рѣки*.

Плетневъ, Петръ Александровичъ, извѣстный русскій критикъ и біографъ, род. въ 1792 г., воспитывался въ петерб. педагогическомъ институтѣ, съ 1832 г. занялъ каѳедру словесности въ университетѣ, а въ 1840 г. утвержденъ ректоромъ унив., которымъ состоялъ въ теченіе 20-и лѣтъ; въ 1841 г. избранъ академикомъ по отдѣл. русск. яз. и словесности. Въ литературѣ П. выступилъ въ 1818 г. нѣсколькими стихотвореніями и критическими статьями; благодаря имъ и своему мягкому, общительному характеру онъ близко сошелся со всѣми выдающимися писателями: Жуковскимъ, Карамзинымъ, Пушкинымъ, Баратынскимъ и пользовался съ ихъ стороны большимъ довѣріемъ и уваженіемъ (какъ извѣстно, Пушкинъ посвятилъ ему своего „Евгенія Онѣгина"). Эти знакомства доставили П-у почетную извѣстность: онъ былъ приглашенъ преподавать русскую словесность великимъ князьямъ и княгинямъ. Въ 1837 г. П., по смерти

Пушкина, дѣлается издателемъ „Современника", гдѣ и посвящаетъ себя исключительно критикѣ. Не принимая участія въ жаркой полемической борьбѣ современныхъ направленій, онъ старался поставить свою критику на объективно-эстетическую почву. Изъ критическихъ статей и біографій его особенно извѣстны: „Жизнь и соч. Крылова", „О жизни и соч. Жуковскаго" и др. По своимъ обширнымъ литературнымъ связямъ и по направленію своей дѣятельности онъ являлся какъ бы примиряющимъ посредникомъ между старымъ и новымъ литературными поколѣніями, пользуясь одинаковымъ уваженіемъ ихъ. Ум. П. въ 1865 г.

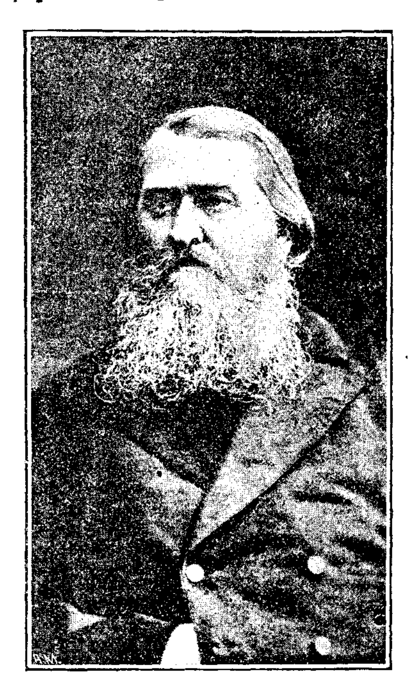
Плечевой поясъ представляетъ особый костный снарядъ, посредствомъ кот. скелетъ верхней конечности соединяется со скелетомъ туловища, и построенъ у всѣхъ позвоночныхъ, особ. начиная съ амфибій, по одному типу. П. п. образуетъ цѣпь звеньевъ (отчасти хрящевыхъ, отчасти костяныхъ), обнимающихъ скелетъ туловища съ обѣихъ сторонъ; внутренніе концы этой цѣпи соединены съ грудиной, задніе—лежатъ свободно. Наиболѣе полный и типичный П. п. встрѣчается у амфибій. Передній отрѣзокъ составляютъ параллельно лежащія *клювовидная кость* и *ключица*, задній—*лопатка* и *надлопаточная кость*. Въ ряду животныхъ та или другая кость выпадаетъ или не доразвивается. У человѣка отдѣльныя кости сливаются въ одну, и П. п. состоитъ изъ лопатки (ея клювовидн. отростокъ соотвѣтств. клювовидн. кости, а нижній уголъ —надлопаточной) и ключицы.

Плеченогіе (*руконогія*), Brachiopoda, классъ моллюскообразныхъ, по внѣшнему виду сходны съ моллюсками, имѣютъ двустворчатую раковину, состоящую изъ брюшной и спинной створки. Брюшная створка обыкновенно больше спинной и прикрѣпляется къ предметамъ или прямо, или посредствомъ мускулистаго стебелька. У нѣкоторыхъ створки удерживаются мускулами (беззамочные), у другихъ онѣ соединяются посредствомъ замка, который состоитъ изъ зубцовъ, входящихъ въ соотвѣтственныя углубленія. Тѣло животнаго выполняетъ только незначительную часть внутренняго пространства раковины; остальная часть занята двумя длинными руками, которыя могутъ выдвигаться и вдвигаться въ раковину. Вдоль руки идетъ желобокъ, усаженный нитевидными усиками, которые своимъ движеніемъ гонятъ воду по направленію ко рту, расположенному между руками, и такимъ обр. доставляютъ къ нему пищевыя вещества, находящіяся въ водѣ. Руки въ то же время играютъ роль жабръ. Мантія такая же, какъ у моллюсковъ; раковина состоитъ изъ роговыхъ и известковыхъ пластинокъ. Особыхъ органовъ чувствъ не существуетъ. П.—животныя морскія, раздѣляются на два отряда: 1) *беззамочныхъ*, Ecardines, безъ сочленовыхъ зубовъ; родъ Lingula, очень распространенъ въ тропич. моряхъ; 2) *замочно-створчатыхъ*—Testicardines (Articulata); нынѣ живущія семейства: Terebratulidae, Thecidiidae и Rhynchonellidae. П. древнѣйшіе представители животнаго царства. Ископаемыя формы встрѣчаются уже въ силурійской формаціи, но особенно распространены въ юрской. Въ настоящее время насчитываютъ около 200 видовъ.

Плечо, brachium, верхняя часть руки. Остовъ его состоитъ изъ *плечевой кости*, которая вверху сочленяется съ плечевымъ поясомъ, внизу — съ костями предплечія. Кость покрыта группой мышцъ, между которыми проходятъ сосуды и нервы. Сверху мышцы прикрыты кожей съ подкожно-жирнымъ слоемъ, въ котор. проходятъ подкожные вены и нервы.

Плещеево (*Переяславское*, въ лѣтопис. Клещина), озеро Владимірск. г., въ 44 кв. в., изобилуетъ сельдями, а также налимами и др. рыбами. На бер. П-а, по свидѣт. лѣтописи, въ VIII в. жилъ народъ меря; въ XVII в. Петръ I производилъ здѣсь свои первыя упражненія въ судоходствѣ и завелъ здѣсь свою флотилію, которая хранится до сихъ поръ въ с. Веськовѣ.

Плещеевъ, Алексѣй Николаевичъ, извѣстный поэтъ, род. 22 ноября 1825 г. въ Костромѣ, въ



Плещеевъ, А. Н.

дворянской семьѣ; отецъ предназначалъ его къ военной службѣ и опредѣлилъ въ школу гвардейскихъ подпрапорщиковъ, но П. перешелъ въ петерб. унив., откуда вышелъ до окончанія курса, отдавшись литературной дѣятельности. Первое его произведеніе появилось въ 1843 г. въ „Современникѣ" Плетнева: это былъ переводъ стих. Рюккерта „Пѣсня странника". Съ тѣхъ поръ онъ продолжалъ появляться въ различн. журналахъ, а въ 1846 г. вышло первое собраніе его стихотвореній, принятое критикой очень сочувственно. Въ этихъ первыхъ его вдохновеніяхъ съ особенною силою сказались лучшіе и возвышенные порывы молодой души, призывавшіе къ смѣлой борьбѣ во имя истины и добра. Они были отзвукомъ тѣхъ освободительныхъ идей,

которыя все болѣе и болѣе распространялись въ обществѣ. Нѣкоторыя изъ этихъ стихотв. до сихъ поръ пользуются большою извѣстностью („Впередъ, безъ страха и сомнѣнья“ и др.). Но въ 1849 г. поэтическая дѣятельность его неожиданно прерывается: онъ былъ заподозрѣнъ въ сношеніяхъ съ политическимъ кружкомъ „петрашевцевъ“ (см. это слово) и зачисленъ солдатомъ въ Оренбургскій батальонъ. Вначалѣ П. служилъ въ Уральскѣ, принимая участіе въ экспедиціяхъ и штурмѣ Коканской крѣпости (нынѣ Перовскъ), за что произведенъ былъ въ унтеръ-офицеры, а затѣмъ—въ прапорщики. Спустя нѣкоторое время ему были возвращены всѣ права. Получивъ разрѣшеніе жить въ столицахъ переѣхавъ въ Москву, П. снова отдался своему призванію и началъ сотрудничать въ московскихъ журналахъ. Печальный перерывъ въ дѣятельности П-а не прошелъ безъ вліянія на его поэзію: его вдохновеніе утратило свой прежній юношески-беззавѣтный порывъ и приняло тотъ мягкій, грустно-задумчивый, нѣсколько скептическій, но проникнутый глубокою гуманностью, тонъ, который составляетъ отличительное свойство его поэзіи. Хотя его муза не обладала ни широтой захвата, отличавшей его знаменитыхъ предшественниковъ, ни новизной своеобразныхъ мотивовъ, которые вносила муза Некрасова, но она будетъ памятна русскимъ читателямъ искренностью, простотой и задушевностью тона, лишеннаго малѣйшей вычурности, нѣжностью чувства и той чистотой мысли, которой она никогда не измѣняла. Всѣ эти качества музы П-а нашли особенно благодарную почву въ мотивахъ, посвященныхъ дѣтской жизни. Помимо поэзіи П. много и дѣятельно работалъ въ журналистикѣ, принимая непосредственное участіе въ передовыхъ органахъ литературы (завѣдывалъ стихотворн. отдѣломъ въ „Отеч. Зап.“ 70-хъ годовъ и беллетристическимъ въ „Сѣверн. Вѣстникѣ“ въ 80-хъ годахъ). Кромѣ того имъ сдѣланъ цѣлый рядъ прекрасныхъ переводовъ изъ Гейне, Прутца, Гебеля, Теннисона, Байрона, Мура, Гюго, Леопарди, Петефи, Шевченко и др. Въ 60-хъ годахъ П. писалъ и повѣсти, но онѣ не отличались выдающимися достоинствами. Изъ литературныхъ статей его извѣстны: „Женщины XVII вѣка“, по Гонкуру, и „Біографія Диккенса“. Стихотворенія его выходили отдѣльными сборниками до 1876 г. шесть разъ, а въ 1886 г. вышло полное собраніе ихъ въ Москвѣ. Повѣсти и разсказы П-а изданы въ 1860 г. Ум. въ Парижѣ 26 сент. 1893 г. и похороненъ въ Москвѣ.

Плеяды, въ греч. миѳологіи семь дочерей Атланта и Плейоны (Майя, Электра, Тайгета, Алькіона, Келено, Стеропа и Меропа), по одному сказанію, умертвившія себя съ горя по своимъ умершимъ сестрамъ, Гіадамъ, или изъ скорби за участь, постигшую ихъ отца, и помѣщенныя Зевсомъ на небо въ видѣ созвѣздія. По другой версіи, П. были спутницами Артемиды, которыхъ Оріонъ преслѣдовалъ въ теченіе года, пока, наконецъ, онѣ не были превращены Зевсомъ въ звѣзды. Какъ созвѣздіе (1 звѣзда 3-ей величины, 2—4-ой в., 3—5-ой, 2—6-ой и нѣсколько меньшихъ), П. считаются звѣздами мореходства: съ ихъ восходомъ начинается благопріятное для него время, съ заходомъ—время бурь. Въ переносномъ смыслѣ слово *плеяда* употребляется, какъ наименованіе извѣстной группы дѣятелей, связанныхъ между собою временемъ, единствомъ дѣятельности и т. п.

Плимутъ (Plymouth) 1) важный торговый центръ и вторая, сильно укрѣпленная военная гавань Великобританіи, въ Девонширѣ, при одноименн. *бухтѣ* канала Ла-Маншъ; образовался изъ сліянія собств. П-а съ Девонпортомъ и Стонгаузомъ; 140060 ж. 2) П., гор. въ сѣв.-америк. шт. Массачусетсъ, при одноименн. *бухтѣ* Атлантическ. ок.; 7239 ж. П. принадлежитъ къ числу старѣйшихъ англійскихъ колоній въ Америкѣ.

Плиній 1) Гай Плиній Секундъ (*Старшій*), главный представитель римской литературы времени двухъ первыхъ Флавіевъ, род. въ 23 г. по Р. Х. въ Novum Comum (Комо), въ семьѣ всадника. Молодость свою П. провелъ въ Римѣ среди усердныхъ научныхъ занятій. Военная служба увлекла его изъ Рима въ Германію, гдѣ имъ было написано не дошедшее до насъ сочиненіе въ 20 книгахъ о германскихъ войнахъ, послужившее главнымъ источникомъ для извѣстной монографіи Тацита. Въ 67 г., при Веспасіанѣ, П. былъ назначенъ прокураторомъ Испаніи, а въ 74 г.—начальникомъ мизенскаго флота. П. умеръ въ 79 г., во время изверженія Везувія: желая лучше наблюдать грозное явленіе природы, онъ подошелъ слишкомъ близко къ вулкану и задохнулся отъ дыма и пепла.—П. отличался необыкновеннымъ трудолюбіемъ и считался ученѣйшимъ человѣкомъ своего времени. Списокъ его сочиненій сообщается его племянникомъ въ слѣдующемъ видѣ: „О кавалерійскомъ метаніи“, 1 книга; „О жизни Помпонія Секунда“, 2 кн.; „О войнахъ съ германцами“, 20 кн.; „Риторическія сочиненія“, 3 кн.; „Грамматика“, 3 кн.; „Исторія“, 31 кн.; „Выписки изъ прочитанныхъ сочиненій“, 160 кн., и, наконецъ, важнѣйшее изъ его сочиненій и единственное до насъ дошедшее—„Естественная исторія“ („Naturalis historia“), въ 37 кн. „Ест. Ист.“ является обширной энциклопедіей свѣдѣній по астрономіи, физикѣ, географіи, этнографіи, медицинѣ, зоологіи, ботаникѣ, минералогіи, металлургіи и исторіи искусствъ. Она пользовалась громкою извѣстностью въ древности и въ настоящее время представляетъ драгоцѣнный матеріалъ по древней географіи, этнографіи и исторіи искусствъ, а также даетъ прекрасный сводъ воззрѣній древняго міра на природу. 2) П., Гай Плиній Цецилій Секундъ, (*Младшій*), племянникъ и пріемный сынъ предыдущаго, род. въ 62 г. въ Novum Comum. Рано лишившись отца, Л. Цецилія, онъ получилъ очень хорошее образованіе подъ руководствомъ своего дяди и извѣстнаго ритора Квинтиліана. 19-и лѣтъ онъ посвятилъ себя адвокатской карьерѣ и пріобрѣлъ извѣстность замѣчательнаго оратора; при Траянѣ П. поступилъ на государственную службу. Въ 111 г. онъ былъ назначенъ проконсуломъ Виѳинской провинціи; ум. въ 114 г.—П. стоялъ въ самыхъ близкихъ отношеніяхъ и къ императору, и ко всѣмъ наиболѣе выдающимся людямъ своего времени, напр.—къ историку Тациту. Онъ издалъ въ 9 книгахъ свою обширную переписку, которая является превосходнымъ источникомъ для характеристики эпохи Траяна. Какъ писатель, П. является однимъ изъ важнѣйшихъ представителей римской литературы „сереб-

рянаго вѣка". Но его произведеніямъ уже недостаетъ творческой оригинальности, которая замѣняется изысканностью стиля. Изъ его ораторскихъ произведеній наиболѣе извѣстенъ „Панегирикъ Траяну", („Panegyricus ad Traianum"), исполненный чрезмѣрной лести и преувеличеннаго реторическаго паѳоса.

Плисъ, хлопчатобумажный бархатъ, имѣетъ ворсъ нѣсколько меньшій, чѣмъ у плюша, и нѣсколько больщій, чѣмъ у бархата. Употребляется въ большомъ количествѣ, какъ мебельная матерія. Главное производство мебельнаго П-а во Франціи. Изъ Россіи П. вывозится въ Китай.

Пліоценъ, см. *формація.*

Плодникъ, то же, что пестикъ, см. *цвѣтокъ.*

Плодовитость, foecunditas, въ физіологич. смыслѣ означаетъ количество рожденій въ органич. природѣ. Степень ея зависитъ отъ числа индивидуумовъ, возникающихъ при каждомъ актѣ рожденія, и отъ числа актовъ рожденія, имѣющихъ мѣсто въ теченіе опредѣленнаго времени или всей жизни. Одинъ кукурузный стебель приноситъ около 2000, одинъ платанъ около 100000, одно гвоздичное дерево около 700000 сѣмянныхъ зеренъ. Инфузоріи, черви и моллюски размножаются въ безчисленномъ множествѣ; въ одной устрицѣ—до милліона яицъ. П. рыбъ и насѣкомыхъ также громадна: у осетра, трески находили по нѣскольку милліоновъ яицъ. П. понижается у рептилій, изъ которыхъ наиболѣе плодовиты лягушки. Еще меньше плодовитость птицъ и млекопитающихъ; орлы и коршуны кладутъ часто не болѣе 2 яицъ, другія больше, до 16; млекопитающія имѣютъ до 15 дѣтенышей; многія, однако, не больше одного. Низшія животныя плодовитѣе высшихъ, ибо процессъ размноженія у нихъ несравненно проще, и каждый индивидуумъ быстрѣе достигаетъ половой зрѣлости. П. больше при наружномъ оплодотвореніи, нежели при внутреннемъ, больше у травоядныхъ, которыя легче и въ большемъ количествѣ добываютъ пищу; водныя же плодовитѣе наземныхъ. П. у индивидуумовъ одного и того же вида подлежитъ значительн. колебаніямъ подъ вліяніемъ климата и др. причинъ; такъ, кроликъ, мечущій въ Европѣ 3—4 раза, въ теплыхъ странахъ рождаетъ до 8 разъ. На морскомъ побережьѣ П. больше. Домашнія животныя множатся быстрѣе дикихъ, особенно при откармливаніи. О П-и браковъ см. *рождаемость.*—П. растеній зависитъ отъ числа способн. къ оплодотворенію яйцев. клѣтокъ и отъ наступившаго оплодотворенія. Обыкновенно цвѣтокъ съ одною завязью и однимъ яичкомъ производитъ только одно зрѣлое сѣмя; но сумма способныхъ къ оплодотворенію сѣмяпочекъ въ цѣломъ растеніи весьма различна и зависитъ также отъ внѣшнихъ условій: климата, питанія и пр. Далѣе, играетъ важную роль способъ опыленія (см. это сл.). У насѣкомоцвѣтныхъ на обиліе сѣмянъ вліяетъ частое или рѣдкое посѣщеніе насѣкомыми, какъ это доказалъ, напр., Дарвинъ относительно клеверныхъ полей, посѣщаемыхъ шмелями. Для опыляемыхъ вѣтромъ, напр. злаковъ, важны метеорологическія условія. Самоопыленіе даетъ меньшую П., нежели перекрестное.

Плодоводство принадлежитъ къ т. наз. мелкимъ, спеціальнымъ культурамъ, не стоящимъ обыкновенно въ тѣсной связи съ другими частями сельско-хозяйственнаго организма (полеводство, луговодство и др.). П. можетъ быть домашнее, не промышленное, съ потребленіемъ продуктовъ въ предѣлахъ хозяйства, и промышленное—съ отчужденіемъ продуктовъ на сторону. Оба вида П-а могутъ имѣть мѣсто у насъ, въ Россіи, и особенно—въ черноземной полосѣ. П. промышленное особенно удобно для мелкихъ хозяйствъ, ибо требуетъ прежде всего весьма большой затраты мелочнаго, копотливаго труда и постояннаго, столь же мелочнаго надзора. П., наряду съ огородничествомъ, даетъ наиболѣе высокую ренту. Несмотря на это, П. у крестьянъ находится въ самомъ жалкомъ состояніи, и прежде всего—по недостатку спеціальныхъ знаній. Поэтому весьма цѣлесообразными являются попытки распространенія плодоводственныхъ знаній чрезъ посредство народной школы. Какъ извѣстно, въ послѣднее время этимъ вопросомъ заинтересовались и земства, и правительство, и спеціальныя общества. Для обученія народныхъ учителей плодоводству и огородничеству устраиваются повсемѣстно лѣтніе курсы; поднимается вопросъ о болѣе правильномъ надѣленіи школъ землею; нѣкоторыя земства даютъ уже средства на заложеніе при школахъ плодовыхъ питомниковъ и огородовъ (напр., въ Псковской и Московской губерніяхъ); далѣе, введена льготная выдача саженцевъ изъ казенныхъ питомниковъ для школьныхъ садовъ; кромѣ того издано много дешевыхъ книжекъ по П-у (напр., Клаусена, Маракуева, Комарова, Аверкіевой, Шимановскаго и др.). Въ Россіи существуетъ 9 обществъ, посвященныхъ или спеціально П-у, или садоводству вообще; изъ нихъ—важнѣйшія: Императ. Россійск. Общ. Садоводства, Россійск. Общ. Люб. Садоводства и и Россійск. Общ. Плодоводства. Для подготовленія плодоводовъ и садоводовъ существуетъ въ Россіи до 13 учебныхъ заведеній. Изъ соотвѣтственныхъ періодическихъ журналовъ—важнѣйшіе: „Садъ и Огородъ", „Вѣстникъ Садоводства" и „Плодоводство" (Спб.). Литература: *Шредеръ*, „Русскій огородъ, питомникъ и плодовый садъ" (Спб., 1890 г.); *Регель*, „Русская помологія"; *Шредеръ*, „Плодоводство".

Плодопеременная система, см. *системы полеводства.*

Плодъ, fructus, у растеній каждый органъ, который, прямо или косвенно, служитъ размноженію, самъ ли онъ составляетъ зародышъ новаго индивидуума, или заключаетъ въ себѣ таковой, или, наконецъ, является только вмѣстилищемъ либо носителемъ, въ кот. или на кот. развиваются зародыши. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ ботаника принимаетъ П-ы лишь у явнобрачныхъ, у которыхъ П. означаетъ ту развивающуюся послѣ оплодотворенія часть цвѣтка, въ которой непосредственно заключены сѣмена, т. е. увеличенный и развившійся яичникъ (см. *цвѣтокъ*). Цвѣтокъ съ одною завязью даетъ лишь одинъ плодъ. Если завязь при созрѣваніи распадается на множество содержащихъ сѣмена частей, изъ котор. каждая остается обособленною и представляетъ какъ бы особый плодъ, то такіе плоды назыв. *растрескивающимися*, schizocarpia, а части, на которыя они распадаются—mericarpia. У нѣкот. растеній (зонтичныя) П., образу-

ющійся изъ нижней завязи, распадается на двѣ сѣмянки; это — *двусѣмянка*, diachenium. П., развивающійся изъ завязи единственнымъ, имѣетъ обыкновенно столько же гнѣздъ, какъ и послѣдняя; поэтому различають одно-и многогнѣздные плоды. Иной разъ въ многогнѣздной завязи только одно гнѣздо образуетъ сѣмена, остальныя же безплодны, и расширяющееся гнѣздо давленіемъ уничтожаетъ всѣ прочія—получается односѣмянный плодъ (дубъ, вязъ, липа); иной разъ, наоборотъ, вслѣдствіе образованія ложныхъ перегородокъ во время развитія П-а, число гнѣздъ увеличивается (Cassia fistula). Число сѣмянъ въ плодѣ обыкновенно меньше, чѣмъ сѣмяпочекъ въ завязи, такъ какъ послѣднія не всѣ оплодотворяются или не всѣ развиваются. При развитіи плода изъ завязи стѣнка послѣдней превращается въ *околоплодникъ*, pericarpium. При созрѣваніи плодовъ околоплодникъ можетъ оставаться цѣлымъ, плодовая, не содержащая сѣмянъ, полость, раскрывается, и въ этой замкнутой формѣ П. отдѣляется отъ растенія (*закрытый П.*); или околоплодникъ въ опредѣленныхъ мѣстахъ растрескивается либо разрывается, такъ что гнѣзда раскрываются, и сѣмена могутъ свободно выходить (*раскрывающіеся плоды*); самый П. при этомъ обыкновенно остается на растеніи: *коробочка*, capsula.—Закрытые плоды, смотря по свойству околоплодника, подраздѣляются на нѣсколько видовъ: 1) *орѣхъ*, nux: околоплодникъ сухой и довольно твердой консистенціи (дубъ, лещина); 2) *сѣмянка*, achenium: маленькій орѣшекъ, околоплодникъ меньшей толщины и кожистой консистенціи (сложноцвѣтныя); 3) *зерновка*, caryopsis: какъ сѣмянка, но околоплодникъ плотно сросся съ сѣменемъ, оба слились въ *зерно* (злаки, осоковыя); если одинъ изъ слоевъ околоплодника принимаетъ еще болѣе мягкую, сочную консистенцію, то получается 4) *ягода*, bacca, или 5) *костянка*, drupa; наружный слой околоплодника, окружающій косточку, бываетъ сочный (вишня, слива), мясистый (миндаль, грецкій орѣхъ) или волокнистый (кокосовый орѣхъ). Если внутренній слой околоплодника сравнительно тонкій и пергаментный, то плодъ называется *яблокомъ*, pomum. Орѣхи и костянки съ одной твердой косточкой бываютъ обыкновенно односѣмянныя, ягоды и костянки съ легко раздавливаемой косточкой—многосѣмянныя. —Околоплодникъ раскрывающихся плодовъ больш. ч. сухой, умѣренно твердый, часто кожистый или хрупкій. Растрескиваніе коробочки происходитъ въ опредѣленныхъ формахъ, и для каждой изъ нихъ существуетъ особое названіе: 1) *листовка*, folliculus, есть коробочка, раскрывающаяся по брюшному шву одной продольной щелью; если же она раскрывается еще одной продольной щелью по спинному шву, и образуются 2 створки, то это будетъ 2) *бобъ*, legumen (горохъ); 3) *стручекъ*, siliqua, есть коробочка, раскрывающаяся 2 створками такъ, что оба сѣмяноносца съ натянутой между ними перегородкой остаются на цвѣтоножкѣ. Всѣ прочіе виды раскрывающихся плодовъ съ двумя или многими плодолистиками носятъ общее названіе 4) *коробочки*, capsula—въ тѣсномъ смыслѣ слова; Онѣ раскрываются посредствомъ створокъ, крышечки или отверстій.—Нѣкоторые плоды имѣютъ еще на поверхности придаточныя образованія, которыя въ завязи совсѣмъ не существовали или были только намѣчены: *колючки* (дурманъ), *щетинки* (подмаренникъ); крыловидные кожистые наросты кругомъ сѣмени (вязъ) или съ одной стороны (ясень), отчего плодъ получаетъ названіе *крылатки*, samara. Иногда въ образованіи плода участвуютъ и другія части цвѣтка, разростающіяся вмѣстѣ съ завязью: цвѣтоложе у земляники, околоцвѣтникъ у шелковицы. Иной разъ плоды, развившіеся изъ отдѣльныхъ цвѣтковъ соцвѣтія, тѣсно соединяются подъ общей оболочкой въ *сборный плодъ*, syncarpium (ананасъ, смоковница).—П. есть одинъ изъ самыхъ постоянныхъ и характерныхъ признаковъ для каждаго рода растеній. *Зрѣлымъ* называется П., который можетъ безъ вреда отдѣлиться отъ растенія, такъ какъ сѣмена въ немъ достигли степени развитія, годной для проростанія. Стало быть, зрѣлость плода тождественна со зрѣлостью сѣмени.

Плойешти, глав. гор. округа Прагова въ Валахіи (Румынія), обширн. торговля, сахарорафин. и нефтеочистит. зав., 33691 ж.

Пломба, въ зубо-врач. искусствѣ, матеріалъ, кот. пользуются для замѣщенія субстанціи зуба, погибшаго отъ костоѣды. Этотъ матеріалъ долженъ, по возможности, противостоять дѣйствію секретовъ ротовой полости, а также веществъ, вводимыхъ въ ротъ. Этому условію наиболѣе удовлетворяетъ золото. Кромѣ него употребл.: амальгама изъ золота, серебра и олова, цементъ и гуттаперча.—*Пломбированіе* зубовъ имѣетъ огромное значеніе, такъ какъ съ удаленіемъ испорченной части и замѣщеніемъ полости однимъ изъ указанн. матеріаловъ дальнѣйшая ихъ порча прекращается.

Плонскъ, уѣздн. гор. Плоцкой губ.; 6775 ж. *П-скій уѣздъ* (1259 кв. в. съ 73431 ж.) расположенъ въ вост. части губ. и имѣетъ равнинный характеръ (300—500 ф.); орошается притоками Зап. Буга и Вислы и имѣетъ суглинистую и песчаную почву съ небольшимъ количествомъ лѣсовъ. Населеніе, кромѣ земледѣлія и скотоводства, занимается также промышленностью (до 30 фабрикъ и завод., преимущ. винокуренныхъ).

Плоская стопа, pes planus, болѣзнь стопы, см. *стопа*.

Плоскіе черви, Platodes, Plathelminthes, самый низшій классъ червей, больш. ч. нерасчлененныя животныя, съ вытянутымъ, болѣе или менѣе сплющеннымъ тѣломъ. У непаразитирующихъ, водоворотниковъ и немертинъ, вся кожа покрыта рѣсничками; у паразитирующихъ группъ, ленточныхъ червей и сосальщиковъ, рѣснички встрѣчаются только въ личиночной стадіи. Пищеварит. аппаратъ вполнѣ развитъ у водоворотниковъ и немертинъ; у сосальщиковъ онъ уже редуцированъ, у ленточныхъ червей совсѣмъ отсутствуетъ: они всей своей поверхностью поглощаютъ, путемъ эндосмоза, соки хозяина. Самостоятельная кровеносная и дыхательная системы встрѣчаются только у немертинъ. Очень несложная нервная система состоитъ больш. ч. изъ 2 соединенн. между собою узловъ на переднемъ концѣ тѣла, изъ которыхъ выходятъ 2—4 длинныхъ ствола; у сосальщиковъ, по пути стволовъ, бываетъ иногда вставленъ еще одинъ или нѣсколько узловъ. У многихъ имѣются глазныя пятна, иногда съ свѣтопрелом-

ляющими тѣлами. Органами выдѣленія служатъ *водные сосуды*—простыя или вѣтвистыя трубки, расположенныя по длинѣ животнаго и открывающіяся на заднемъ концѣ его однимъ или двумя сократительными пузырями. Почти всѣ П.ч.—гермафродиты и обладаютъ весьма сложными органами размноженія, но сами себя не оплодотворяютъ. Женскія половыя железы бываютъ двоякія: „яичники", или „зачаточники", выдѣляющіе маленькія яйцевыя клѣтки, изъ которыхъ развивается зародышъ, и „желточники", приготовляющіе жидкую бѣлковинную массу или зернистыя желточныя клѣтки для питанія развивающагося яйца. Развитіе часто сопровождается сложн. метаморфозой, у сосальщиковъ и ленточн. червей (см.эти сл.)также смѣной поколѣній. П-ихъ ч-ей дѣлятъ на 4 отряда: водоворотники, Turbellaria, сосальщиковъ,Trematodes,ленточныхъ червей, Cestodes, и немертинъ, Nemertini.

Плоскогоріе (*плато*), болѣе или менѣе значительное пространство, возвышающееся надъ низменной мѣстностью, часто окаймляется горн. цѣпями и нерѣдко прерывается центральными долинами. напр.: Кастильское, п. Иранъ, Деканъ, Квито и пр.

Плоскость есть такая поверхность, на кот. можно провести прямую линію по всѣмъ направленіямъ. Положеніе П-и опредѣляется: 1) двумя прямыми: а) пересѣкающимися, б) параллельными, 2) тремя точками и 3) прямою линіей и точкой, лежащими въ этой П-и.

Плотва, Leuciscus, родъ рыбъ изъ сем. карповыхъ, крупные виды которой солятся, провяливаются и развозятся съ юга Россіи подъ именемъ *тарани*. Тѣло ея плотное, съ косо поставленнымъ ртомъ.—П.*обыкновенная*, L.rutilus, болѣе 50 стм. длины и до 4 ф. вѣсу, темно-зеленая сверху, серебристо-бѣлая снизу, съ красными плавниками. Мясо ея невкусно.

Плотинъ, греч. философъ, глава школы неоплатониковъ, род. въ Ликополѣ въ Египтѣ въ 204 или 205 г. по Р. Х., ученикъ Аммонія Сакка, котораго иногда называютъ основателемъ неоплатонизма. По смерти Аммонія П. путешествовалъ по Персіи и Индіи, а затѣмъ въ 244 г. поселился въ Римѣ и основалъ здѣсь школу, которою завѣдывалъ въ теченіе 26 лѣтъ до самой смерти въ 270 г. Ученіе П-а отличается глубиною мысли, но вмѣстѣ съ тѣмъ проникнуто духомъ мистицизма. Идея Бога является его исходнымъ и конечнымъ пунктомъ. Божество есть Первосущество, безконечное, неопредѣлимое, абсолютное, единое; ему не могутъ быть приписаны ни мышленіе, ни хотѣніе; внѣ времени и пространства оно воспроизводитъ изъ самого себя міръ; ограниченнымъ человѣческимъ разумомъ оно можетъ быть понято только какъ абсолютное благо (ср. *неоплатонизмъ*). Какъ человѣкъ, П.выдавался чрезвычайно строгой жизнью и пользовался общимъ уваженіемъ. Его сочиненія изданы его ученикомъ Порфиріемъ въ шести эннеадахъ (т. е. частяхъ, заключавшихъ въ себѣ по 9 трактатовъ).

Плотины, или *запруды*, суть искусственныя преграды для воды, имѣющія цѣлью поднять горизонтъ, или уровень ея, на извѣстную высоту. Онѣ устраиваются: 1) для приведенія въ дѣйствіе различныхъ гидравлическихъ двигателей, какъ-то: водяныхъ колесъ, турбинъ и пр.; 2) для образованія резервуаровъ воды, питающихъ судоходные каналы, рѣки; 3) для задержанія въ балкахъ, оврагахъ и ложбинахъ дождевыхъ и снѣговыхъ водъ, образующихъ пруды, служащіе запасами воды въ сухое время года для сельско-хозяйственныхъ надобностей; 4) для образованія гаваней, рейдовъ въ приморскихъ портахъ, имѣющихъ приливы и отливы (т.н. *брекватеры*, или *морскія дамбы*);5)для уменьшенія быстрыхъ разливовъ рѣкъ; 6) для орошенія луговъ, полей; 7) для военныхъ цѣлей, чтобы сдѣлать невозможнымъ переходъ въ бродъ мелководныхъ рѣкъ, и проч. Строятся П. изъ различныхъ матеріаловъ, главн. образ.: изъ земли, дерева, камня, частью изъ желѣза и чугуна.

Плотность, *абсолютная*—количество массы, заключающееся въ единицѣ объема даннаго тѣла. Поэтому П. D даннаго тѣла можно получить, раздѣляя массу M этого тѣла на число V, выражающее его объемъ: $D=\frac{M}{V}$.—*Относительная П.* даннаго тѣла есть число,выражающее отношеніе абсолютн.П-и даннаго тѣла къ П-и другаго тѣла, П. котораго принята за единицу (вода для жидкихъ и воздухъ для газообразныхъ тѣлъ). Абсолютн. П. тѣла, т. е. извѣстное колич. массы, пропорціональна его вѣсу; слѣд., отношеніе П-ей двухъ тѣлъ равно отношенію ихъ вѣсовъ. Поэтому для опредѣленія относит. П-и тѣла мы опредѣляемъ отношеніе его вѣса къ вѣсу воды, заключающейся въ томъ же объемѣ; отсюда видно, что относит. П. и удѣльный вѣсъ выражаются однимъ и тѣмъ же числомъ, что и служитъ причиною смѣшенія этихъ понятій.

Плотоядныя, см. *хищныя*.

Плоть крайняя (praeputium), см. *половой членъ*.

Плоцкая губернія, одна изъ Привислянскихъ губ. (см. *Царство Польское*), граничитъ на сѣв.-вост. съ Пруссіей, на югѣ и юго-зап. съ Варшавской губ., отъ которой отдѣляется Вислой, на вост. съ Ломжинской губ. и занимаетъ 9546 кв. в. съ 598179 ж. Поверхность П-ой г-іи представляетъ равнину въ 280—560 ф. выс., слегка повышающуюся въ центрѣ; только на сѣверо-востокѣ губ. находятся возвышенности въ 600—1100 ф. Орошается П. г. р. Вислой, притоками ея и притоками Зап. Буга и Нарева (Вкра, Млавка и др.), а также многими мелкими озерами. Почва песчаная, на возвышенн. мѣстахъ суглинистая, частью болотистая; лѣса—отъ 10 до 15%, на сѣв.-вост.—20% поверхн. Обработка земли ведется бол. ч. по трехпольн. системѣ (за исключеніемъ крупн. помѣстій); скотоводство существ. въ небольшихъ размѣрахъ. Промышленность весьма слабо развита (важнѣйш. отрасли ея—свеклосахарная и винокуренная); торговые обороты незначительны. Населеніе состоитъ главн. образомъ изъ поляковъ, евреевъ ($10_{,3}$%) и нѣмцевъ (преимущ. на западѣ); по вѣроисповѣданію преобладаютъ католики ($83^1/_2$%);протестантовъ всего $5_{,5}$%. Народное образованіе далеко не удовлетворительно (78% новобранцевъ въ 1887 г. были неграмотны); въ г-іи существуютъ 1 мужск. и 1 женск. гимназія, мужск. учительск. семинарія (въ д. Вымыслинѣ), католич. духовн. семинарія и 307 низш. начальн. училищъ съ 16130 учащ. П. г. дѣлится на 8 уѣзд.: Липновскій, Млавскій,

Плоцкій, Плонскій, Прасныпискій, Рыпинскій, Серпецкій и Цѣхановскій.—Территорія нын. П-й г-іи по 3-му раздѣлу Польши входила въ составъ Пруссіи, позднѣе—герцогства Варшавскаго, а съ 1815 г. принадлежитъ Россіи.

Плоцкъ, губернск. гор., подъ 52°33′ с. ш. и 37°21′ в. д., на высокомъ правомъ берегу р. Вислы; мужск. и женск. гимназіи, католич. духов. семинарія, католич. соборъ съ гробницами нѣкотор. польск. герцоговъ и королей XII—XIII вв.; промышл. и торговля незначительны, 21088 ж. (много евреевъ). П. основ. въ X стл. и долгое время былъ резиденціей мазовецк. князей. Гор. сильно терпѣлъ отъ нападеній пруссовъ, литовцевъ, крестоносцевъ и шведовъ. —*П-ій уѣздъ,* занимающій 1161 кв. в. съ 92016 ж., въ южной части П-ой губ., имѣетъ ровную поверхность, повышающуюся къ сѣв. съ 280 до 500 ф., и орошается Вислой и ея притоками. Почва у-а песчаная, переходящая къ сѣв. въ суглинистую, съ малымъ колич. лѣса (до 10%). Населеніе (поляки и евреи) занимается почти исключит. земледѣліемъ и скотоводствомъ; промышленность и торговля не развиты.

Плугъ, важнѣйшее орудіе для механической обработки почвы, служитъ для подъема цѣлинныхъ и залужалыхъ мѣстъ (пластовая вспашка), для разрыхленія и перемѣшиванія уже вспаханной почвы (двоеніе и троеніе), для задѣлки жнивья, навоза и сѣмянъ. Наиболѣе существенныя части П-а (см. рис. 1)—отвалъ, ножъ и лемехъ. *Ножъ* прикрѣпляется впереди другихъ рабочихъ частей П-а къ *грядилю* (дышлу) подъ извѣстнымъ угломъ. Его назначеніе — подрѣзать пластъ сбоку. *Лемехъ* представляетъ собою тоже ножъ (въ видѣ пластины съ трехугольнымъ носомъ), но только дѣйствующій въ горизонтальной плоскости. Онъ слѣдуетъ непосредственно за ножемъ и подрѣзаетъ пластъ снизу. Подрѣзанный снизу и сбоку пластъ надвигается при поступательномъ движеніи П-а на *отвалъ*, непосредственно скрѣпленный съ лемехомъ, и, слѣдуя за кривизной его винтовой (больш. ч.) поверхности, переворачивается и укладывается. Для того, чтобы можно было брать пластъ пошире или поуже и забирать поглубже или помельче—смотря по цѣли вспашки, у П-а существуетъ *регуляторъ,* прикрѣпляемый обыкновенно къ концу грядиля. Посредствомъ регулятора, представляющаго чаще всего двѣ зубчатыхъ металлич. дужки въ горизонтальной и вертикальной плоскостяхъ, измѣняютъ точку прикрѣпленія упряжнаго крюка. При перенесеніи послѣдняго вверхъ П. начинаетъ пахать глубже, при перенесеніи внизъ — мельче; при перенесеніи крюка вправо П. начинаетъ брать болѣе широкій пластъ, а при перенесеніи влѣво — болѣе узкій. Глубину паханія можно регулировать еще при помощи постромокъ: при удлиненіи ихъ П. пашетъ глубже, а при укороченіи — мельче. Согласно сказанному, главное отличіе П-а отъ сохи заключается въ томъ, что П. совершенно правильно оборачиваетъ пластъ, тогда какъ соха преимущественно рыхлитъ почву и почти совсѣмъ не оборачиваетъ. П. гораздо полнѣе и ровнѣе прикрываетъ сѣмена и задѣлываетъ навозъ; П. свободно поднимаетъ и оборачиваетъ пласты задернѣлой почвы, чего почти совсѣмъ не въ состояніи сдѣлать соха. Важнымъ преимуществомъ П-а является также возможность регулировать ширину и глубину паханія. Для сообщенія П-у большей устойчивости при работѣ и ровности хода передній конецъ дышла снабжаютъ особымъ передкомъ, въ видѣ металлическаго башмака, одного колеса или пары колесъ; поэтому всѣ П-и раздѣляются на *передковые* и *безпередковые*. П. не можетъ одинаково хорошо рыхлить и оборачивать пласты и работать на тяжелыхъ и легкихъ почвахъ. Поэтому существуютъ спеціальные П-и исключительно для рыхленія—типа *рухадло* (см. рис. 2). П-и этого типа отличаются крутыми отвалами и отсутствіемъ ножа, употребляются на самыхъ легкихъ почвахъ. П-и совершенно противоположнаго *англійскаго типа* отличаются весьма длинными отвалами и предназначаются для самыхъ тяжелыхъ почвъ. Но П-и такихъ крайнихъ типовъ употребляются сравнительно рѣдко. Наиболѣе распространены П-и съ отвалами средней крутизны, предназначенные для почвъ средней вязкости. Изъ такихъ П-овъ можно указать на довольно распространенный пароконный П. Сакка (см. рис. 3), съ предплужникомъ или *скимкольтеромъ*. Назначеніе послѣдняго заключается въ срѣзаніи и сбрасываніи въ борозду верхняго дерноваго слоя. Срѣзанный скимкольтеромъ дерновой слой засыпается остальною частью пласта, срѣзанною главнымъ плужнымъ корпусомъ. Скимкольтеръ дѣлается съемнымъ. Кромѣ П-овъ *съ однимъ корпусомъ* (т. е. наборомъ главныхъ частей — отвала, лемеха, ножа и пр.), бываютъ еще двухкорпусные, трехкорпусные и вообще *многокорпусные* (см. рис. 5). Чѣмъ больше корпусовъ, тѣмъ менѣе удовлетворительна работа П-а и тѣмъ мельче пашня. Типы ихъ могутъ быть такъ же различны, какъ у однокорпусныхъ. Корпуса прикрѣпляются къ особой рамѣ. При помощи особаго рычага можно поднимать П-иые корпуса или опускать и заставлять идти глубже. Многокорпусные П-и предназначаются главн. обр. для двоенія, задѣлки сѣмянъ и т. п.; они позволяютъ весьма сильно экономизировать рабочую силу. Такъ какъ П. отваливаетъ всегда въ одну сторону, то имъ можно пахать или *загонами* (прямоугольными участками), начиная или съ середины, или съ краевъ участка, или *фигурно*. Въ послѣднемъ случаѣ П. изъ земли не вынимаютъ и обходятъ пахотой кругомъ всѣ стороны многоугольника. Есть, однако, особые *оборотные П-и*, которыми можно пахать сплошь какой угодно участокъ (см. рис. 4). Они бываютъ трехъ типовъ: въ однихъ два корпуса поставлены подъ прямымъ угломъ, въ другихъ одинъ корпусъ помѣщается надъ другимъ въ вертикальной плоскости и, наконецъ, въ третьихъ оба корпуса сливаются въ одинъ сплошной двухсторонній, который, при помощи особыхъ приспособленій, можно перекидывать съ одной стороны на другую. Оборотные П-и особенно удобны въ гористыхъ мѣстностяхъ. П-и приводятся въ движеніе обыкновенно животными: лошадьми, волами, верблюдами, коровами и раздѣляются по силѣ тяги на пароконные, одноконные и т. д. Но при громадныхъ пространствахъ пашни, дороговизнѣ кормовъ и рабочихъ рукъ употребляютъ иногда особые многокорпусные П-и, приводимые въ движеніе паромъ—*паровые П-и*. Лит.: *Перельсъ*, „Руководство къ выбору и употребленію сельско-хоз. орудій“;

Адріановскій, „Сельско-хозяйственныя орудія и машины“.

Плутархъ, извѣстный греч. писатель, род. ок. 50 г. по Р. Х. въ Херонеѣ въ Беотіи, воспитывался въ Аѳинахъ, много путешествовалъ и долгое время жилъ въ Римѣ. Здѣсь онъ состоялъ воспитателемъ будущаго импер. Адріана, кот. назначилъ его прокураторомъ Греціи; въ то-же время П. былъ архонтомъ и жрецомъ Аполлона Пиѳійскаго въ Херонеѣ; ум. П. ок. 135 г. Изъ соч. П-а главное мѣсто занимаютъ его „Біографіи“ („Βίοι παράλληλοι“), заключающія въ себѣ жизнеописанія знаменитыхъ людей Греціи и Рима, при чемъ П. постоянно излагаетъ параллельно біографію греческаго дѣятеля и римскаго, сходныхъ по своему характеру или положенію, и дѣлаетъ сравнительную оцѣнку (σύγκρισις) того и другаго по ихъ нравственнымъ качествамъ. Обладая обширной начитанностью, П. не пропускаетъ въ своихъ характеристикахъ ни одной черты, достойной вниманія, и часто на основаніи отрывочныхъ свѣдѣній даетъ яркій и живой образъ описываемаго лица. Не столько историкъ, какъ моралистъ, П. не проявляетъ достаточнаго критическаго отношенія къ источникамъ, и вслѣдствіе того его біографіями слѣдуетъ пользоваться съ большой осторожностью; однако за всѣмъ тѣмъ его жизнеописанія имѣютъ большое значеніе для историка, часто сообщая данныя изъ такихъ сочиненій, которыя до насъ не дошли. Другія произвед. П-а этическаго, философскаго, историко-литературн. и археологич. содержанія, издаваемыя обыкновенно подъ общ. заглавіемъ „Moralia“, всѣ въ большей или меньшей степени проникнуты одной мыслью—выяснить всю важность нравственнаго самосовершенствованія, которое должно служить главной цѣлью всей человѣческой жизни.

Плутовской романъ (novella picaresca, отъ испанск. picaro, плутъ), родоначальникъ европейскаго реалистическаго романа, изображавшій жизнь безъ прикрасъ и идеализаціи, но иногда не чуждый утрировки, ведетъ свою генеалогію съ половины XVI стл. и явился результатомъ трезваго, раціоналистич. отношенія къ жизни, свойственнаго эпохѣ Возрожденія, и обусловленной имъ реакціи противъ сантиментальнаго идеализма пасторали и неестественной напыщенности рыцарскаго романа. Уже въ италіанск. литературѣ XVI в.—въ произведеніяхъ Теофило Фоленго (1491 — 1544 гг.), Пульчи (1432—1487 гг.) и Аріосто (1474—1533 гг.)—замѣчается утрата вѣры, сомнѣніе въ реальности своихъ героевъ и ироническое къ нимъ отношеніе. Но италіанск. писатели лишь отмѣтили поворотъ въ общественномъ настроеніи, которому суждено было воплотиться въ законченную и своеобразную литературную форму подъ перомъ испанск. романистовъ, въ силу особыхъ соціальныхъ условій, представляемыхъ Испаніей XVI в. Экономическое положеніе, созданное открытіемъ Америки, завоеваніемъ Гренады и италіанскими войнами, нарушило хозяйств. равновѣсіе въ странѣ и послужило тучной почвой, взростившей паразитовъ, плутовъ, авантюристовъ и иныхъ падшихъ людей, носившихъ въ Испаніи общую кличку *picaro*. Общество заинтересовалось этимъ новымъ своимъ контингентомъ, и, соотвѣтственно этому, въ литературѣ герои изъ низшаго класса общества, дѣти нужды и преступленія оттѣснили на второй планъ галантныхъ рыцарей и мечтательныхъ аркадскихъ пастушковъ. Рядъ П-ихъ р-овъ въ Испаніи открывается романомъ „Жизнь Лазарильо изъ Тормеса“ (1554 г.), обыкновенно приписываемымъ Мендосѣ и богатымъ реально-бытовыми чертами. За нимъ слѣдовали: „Гусманъ изъ Альфараче“ (1599 г.) Матео Алемана, „Плутовка Хустина“ (1605 г.) Андрея Переса, „Великій Обманщикъ“ (1605 г.) Кеведо, „Ринконете и Картадильо“ Сервантеса (1547—1616 гг.) и друг. Всѣ эти романы написаны по общей схемѣ: они представляютъ рядъ эпизодовъ и приключеній, объединенныхъ личностью плута-героя, столкновенія котораго съ лицами всевозможныхъ сословій даютъ поводъ къ сатирической характеристикѣ всѣхъ слоевъ общества, основанной на наблюденіи и изученіи быта и нравовъ. Изъ Испаніи реалистическое теченіе широкою струею распространилось въ европейской повѣствовательной литературѣ. Уже въ концѣ XVI в. въ Англіи появились памфлеты Роберта Грина о *conycathers*—англійск. picaro, и П. р. Томаса Нэша „Жизнь Джека Вильтона“. Въ Германіи романъ picaresco появился въ первой четверти XVII в., въ формѣ передѣлокъ и переводовъ съ испанскаго и нашелъ самое художественное воплощеніе въ ром. „Simplicissimus“ и рядѣ мелкихъ повѣстей („Simplicianische Schriften“) Гриммельсгаузена (1625—1676 гг.), богатыхъ весьма характерными для нѣмецкой жизни первой половины XVII в. культурными подробностями. Особенно воспріимчивую почву новый литературный жанръ нашелъ во Франціи, гдѣ эпоха его процвѣтанія началась съ появленіемъ „La vraie histoire comique de Francion“ (1622 г.) Сореля, за котор. слѣдовали: „Roman comique“ Поля Скаррона (1651 г.), „Roman bourgeois“ (1666 г.) Фюретьера, „Gil Blas de Santillane“ (1715 г.) Лесажа и др. произведенія, представившія первую, хотя и нѣсколько каррикатурную, но въ основѣ своей правдивую картину жизни французскаго общества. Реалистическая традиція XVII в. нашла продолжателей и въ XVIII стл.: каррикатурныя черты и подпольные сюжеты постепенно уступаютъ мѣсто художественному изображенію типическихъ сторонъ жизни, анализу политическихъ, нравственныхъ и соціальныхъ вопросовъ современности, и подъ перомъ Гёте, Фильдинга, Руссо, Дидро и др. реалистическая тенденція, вдохновлявшая авторовъ novellas picarescas, находитъ новое, всеобъемлющее художественно-литературн. воплощеніе—форму реальнаго романа.—О П-омъ р-ѣ см.: *Стороженко*, „Возникновеніе реальнаго романа“, въ „Сѣв. Вѣст.“ 1891 г., 12; *Тикноръ*, „Исторія испанской литературы“, т. III, гл. 34.

Плутократія (отъ греч. πλοῦτος, богатство), господство денегъ, сосредоточеніе въ рукахъ богатыхъ не только экономическаго господства, но и политической власти.

Плутоническія породы, силикаты древнѣйшихъ формацій (гранитъ, сіенитъ, діоритъ, порфиръ и др.), для которыхъ принимается аналогичное съ вулканическими породами образованіе—въ виду ихъ химическо-минералогическаго состава, мѣстонахожденія въ ходахъ, галлереяхъ, иногда въ рѣкахъ и

въ виду отсутствія въ нихъ органическихъ остатковъ.

Плутонъ, или *Гадесъ* (Πλούτων, Ἅιδης), владыка подземнаго міра, сынъ Хроноса и Реи, братъ Зевса и Посейдона, мужъ Персефоны. Вмѣстѣ съ тремя подземными судьями (Миносомъ, Эакомъ и Радамантомъ) П. судитъ умершихъ за ихъ земную жизнь. П-у принадлежатъ нѣдра земли; онъ доставляетъ людямъ металлы и питаетъ растенія. Всесильный и таинственный, онъ обладаетъ шлемомъ, дѣлающимъ носителя его незримымъ. П. изображался похожимъ на своихъ братьевъ, но мрачнымъ и суровымъ, со стражемъ преисподней, Церберомъ, возлѣ себя.

Плутосъ (греч.), сынъ Деметры и Язіона, рожденный на трижды вспаханномъ полѣ,—божество, олицетворяющее богатство. Обыкновенно онъ изображался въ видѣ мальчика съ рогомъ изобилія. Позднѣе составился миѳъ объ ослѣпленіи его Зевсомъ, основанный на мысли о случайномъ распредѣленіи богатства между людьми безъ вниманія къ труду и заслугамъ.

Плѣсень, обыкновенное названіе для цѣлаго ряда грибовъ—*плѣсневыхъ грибовъ*, которые развиваются на различн. находящихся на воздухѣ безжизненныхъ субстратахъ въ видѣ волокнистаго, хлопьевиднаго или пылеобразнаго, бѣлаго, сѣраго, синевато-зеленаго, желтоват., красноват., буроват. или черноватаго налета и служатъ признакомъ начавшагося гніенія органич. веществъ, изъ которыхъ состоятъ эти тѣла. Изъ случайно упавшихъ на субстратъ споръ плѣсневаго гриба выростаетъ сперва мицелій, въ формѣ длинныхъ, тонкихъ, многократно вѣтвящихся грибныхъ нитей, которыя распространяются центробѣжно изъ отдѣльныхъ точекъ, часто съ неимовѣрной быстротой захватывая большія пространства. Изъ нитей тотчасъ же выростаютъ многочисленные вертикальные конидіеносцы съ обильн. количествомъ споръ. П-невые грибы принадлежатъ къ различнымъ родамъ и даже различн. семействамъ и классифицируются по особенностямъ конидіеносцевъ. Къ нимъ относ.: Mucor mucedo и Mucor stolonifer—на хлѣбѣ, навозѣ, фруктовыхъ сокахъ и всевозможныхъ другихъ мертвыхъ органич. субстратахъ; *кистевидный плѣсневый грибъ*, Penicillium glaucum, самый обычный и встрѣчается почти на всѣхъ органич. веществахъ, предоставленныхъ самимъ себѣ, покрывая ихъ густымъ зеленоватымъ слоемъ; *леечный плѣсневый грибъ*, Aspergillus glaucus—на гніющихъ растительн. частяхъ; *мелочная П.* Oidium lactis—на испорченномъ молокѣ и другихъ пищевыхъ веществахъ; Fusisporium solani, образуетъ на гніющихъ картофельныхъ клубняхъ бѣлыя или желтоватыя подушечки, состоящія изъ развѣтвленныхъ плодоносныхъ гифъ. П-ю называютъ также нѣкоторыя безплодныя формы мицелія, въ изобиліи развивающіяся въ сырыхъ, лишенныхъ воздуха и свѣта мѣстахъ, какъ, напр., Rhacodium cellare, которая образуетъ въ погребахъ, на старыхъ бочкахъ и другихъ деревянныхъ вещахъ толстый бархатисто-мягкій, черный съ зеленоватымъ отливомъ слой, до нѣсколькихъ футовъ протяженія, состоящій изъ сплетенія мицеліевыхъ нитей.—Плѣсневые грибки питаются на счетъ веществъ, на которыхъ живутъ, производя разложеніе и порчу ихъ. Споры ихъ разсѣяны повсюду въ воздухѣ, а предотвратить порчу можно лишь устраненіемъ споръ. Засахаренные плоды, помимо герметической укупорки, совѣтуютъ посыпать слоемъ сахарнаго песку, толщиною около 6 млм. Ветчину, колбасу и т. п. смазываютъ кашицеобразнымъ растворомъ поваренн. соли въ водѣ; соль убиваетъ даже проникшія споры. Зрѣлые плоды предохраняются отъ П-и заворачиваніемъ въ бумагу или вату.

Плѣсневые грибы, см. *плѣсень*.

Плѣшановъ, Павелъ Өедоровичъ, род. въ 1829 г., послѣ коммерческаго училища учился въ Академіи художествъ подъ руководствомъ Бруни. По полученіи малой золотой медали за картину „Пророкъ Елисей воскрешаетъ сына сарептской вдовицы", П. отправился за границу, на свой счетъ, для усовершенствованія въ искусствѣ. Въ 1857 г. П-ымъ выставлена была въ Академіи картина „Великій князь Іоаннъ Васильевичъ Грозный и іерей Сильвестръ", за которую дано ему званіе академика, а въ 1869 г. за картину „Убіеніе царевича Дмитрія Іоанновича въ Угличѣ" — званіе профессора. Въ 1878 г. П. сдѣланъ былъ помощникомъ завѣдующаго мозаическ. отдѣленіемъ при Академіи. Кромѣ того П-ымъ написано: „Обращеніе Савла", „Милосердіе римлянки", „Блудница передъ Христомъ", нѣсколько портретовъ и иконъ. Ум. П. въ 1882 г.

Плѣшивость, calvities, обильное выпаденіе волосъ на головѣ при недостаточной замѣнѣ ихъ новыми. Различаютъ: phalacrosis, П. передней части головы; ophiasis, лысина, идущая полосою поперекъ темени; opistophalacrosis, П. задней части головы; hemiphalacrosis, П. половины головы; anaphalantiasis, потеря бровей; alopecia areata, кругловатые лысые островки. Причины: наслѣдственность; общія разстройства питанія: старость, тяжкія болѣзни, особенно тифъ, оспа, родильная горячка, душевныя потрясенія, испугъ, тоска, истощеніе вслѣдствіе половыхъ злоупотребленій, бугорчатка, сифилисъ; мѣстныя болѣзни кожи: парша и др.; рожа. Излѣченіе возможно только тамъ, гдѣ цѣлы корни волосъ (тифъ, легкія формы лишая); разъ они разрушены, напр., въ старости, никакія средства, восхваляемыя безчисленными рекламами, не создадутъ ни единаго волоса. Тщательный уходъ за кожей и волосами больш. ч. достаточны для устраненія мѣстныхъ причинъ П-и. Послѣ тяжкихъ болѣзней болѣе всего способствуетъ росту волосъ усиленное питаніе.

Плювіозъ (франц.), 5-й мѣсяцъ французскаго революціоннаго календаря, отъ 20 янв. до 18 февр.

Плюмажъ (фр. plumage, отъ plume, перо), украшеніе изъ перьевъ (султанъ), особенно на дамскихъ шляпахъ.

Плюса, рѣка С.-Петербургск. губ., правый притокъ Наровы, 280 в. дл.; сплавна на 230 в.

Плюсконосныя, Cupuliferae, сем. двусѣмянодольн. раст., пор. дубоцвѣтныхъ, деревья или кустарники, съ очередными, цѣльными или лопастными листьями и опадающими прилистниками, однодомныя. Соцвѣтія распускаются вмѣстѣ съ листьями; околоцвѣтникъ 6-листный, тычинки въ неопредѣл. числѣ, пестикъ изъ 3—6 плодолистиковъ; завязь нижняя, 3-или 6-гнѣздная; каждое гнѣздо съ 2 сѣмяпочками; сѣмя безъ бѣлка; плодъ—орѣхъ, окруженный деревянистой плюской (оберткой). Извѣстно около

368 видовъ, въ умѣр. и холодн. климатахъ въ Сѣв. Америкѣ и Европѣ. Сюда относятся: дубъ, букъ, каштанъ и др. П. доставляютъ важнѣйшіе древесные матеріалы.

Плюсна, см. *стопа*.

Плюсъ, математическій знакъ (+); поставленный между двумя числами, онъ указываетъ, что эти числа нужно сложить; поставленный передъ какимъ-либо числомъ онъ служитъ характеристикою *положительности* даннаго числа.

Плющъ, Hedera, родъ растеній сем. Araliaceae, пор. зонтичныхъ, кустарники, высоко лазящіе при помощи цѣпляющихся воздушныхъ корней или ползающіе по землѣ; цѣльные, лопастные или дланенервные, кожистые, остающіеся листья, цвѣты въ головкахъ, сидящихъ кистями, или въ зонтикахъ; ягода пятигнѣздная.—H. helix, въ Европѣ, особенно южной, на Востокѣ, сѣв. Африкѣ, Азорск. и Канарскихъ о-вахъ; вьется по стѣнамъ, древеснымъ стволамъ до 15 метровъ и выше, ползетъ по землѣ въ лѣсахъ; имѣетъ вѣчнозеленые, голые, вверху блестящіе темно-зеленые, 5-лопастные листья; цвѣтетъ лишь въ позднемъ возрастѣ; цвѣтки зеленовато-желтые; черныя ягоды созрѣваютъ весною. Въ древности изъ П-а вили кубки для фильтраціи вина.

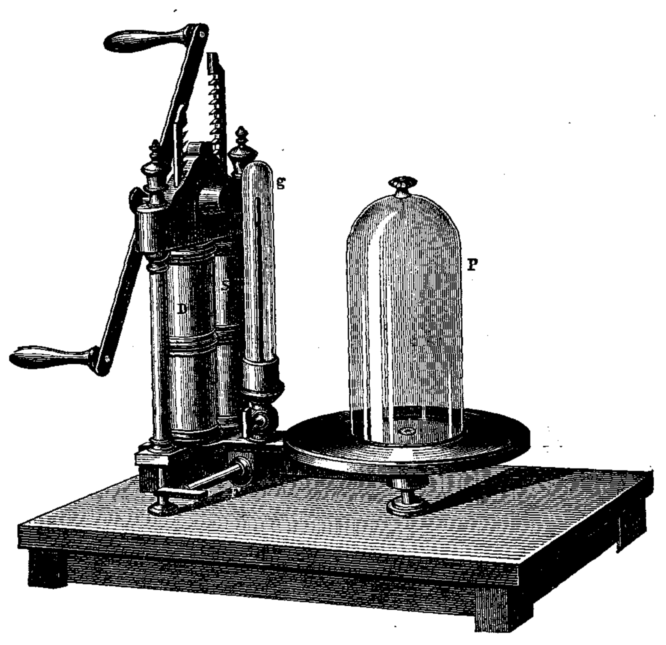
Пляска св. Витта, или *хорея*, нервная болѣзнь, при которой наступаетъ разстройство произвольныхъ движеній съ судорожнымъ характеромъ. Это оригинал. названіе явилось въ средніе вѣка и обозначало болѣзнь, кот. въ то время появлялась эпидемически и обнаруживалась глубокимъ разстройствомъ психической дѣятельн.: у такого рода больныхъ появлялись припадки, выражавшіеся прыганьемъ, кувырканьемъ, пляской и т. п. Особой славой исцѣленія такихъ больныхъ пользовались храмы св. Витта, откуда и произошло назв. болѣзни. Въ такой формѣ П. св. Витта, какъ самостоятельная болѣзнь, въ настоящее время не встрѣчается. Наиболѣе распространенная теперь форма (chorea minor s. anglorum) обнаруживается довольно быстрыми, объемистыми, постоянно мѣняющими свое мѣсто, непроизвольными движеніями, которыя примѣшиваются къ произвольнымъ и нарушаютъ ихъ правильность (*хореатическія движ.*). Въ началѣ болѣзни эти движенія незначительны, и ихъ можно принять за произвольныя. Но съ развитіемъ болѣзни судорожный характеръ ихъ все болѣе выступаетъ, движенія дѣлаются объемистѣе, постепенно захватываютъ всю область произвольн. движеній и появляются даже при полномъ покоѣ. Особенно рѣзко нарушеніе движеній въ верхнихъ конечностяхъ: больной не въ силахъ дѣлать мелкихъ движеній безъ того, чтобы къ нимъ не примѣшивались объемистыя излишнія движенія. Такія же движенія являются при разговорѣ въ языкѣ, въ лицѣ, ногахъ и туловищѣ, и интенсивность ихъ ростетъ съ душевнымъ волненіемъ больнаго. Причинами хореи являются: наслѣдственность, душевныя потрясенія, истощеніе организма. Чаще всего хорея встрѣчается у дѣтей отъ 7 до 17 л. и больш. ч. у дѣвочекъ; среднимъ числомъ продолжается 3—4 мѣс., послѣ чего явленія стихаютъ, и болѣзнь оканчивается выздоровленіемъ. Психика при этомъ не страдаетъ. Прогрессивнымъ ростомъ и неизлѣчимостью отличается хорея у пожилыхъ, гдѣ она имѣетъ наслѣдственный характеръ и сопровождается разстройствомъ психич. дѣятельности. Видимыхъ анатомическихъ измѣненій въ мозгѣ при хореѣ не наблюдается, но клинич. картина даетъ возможность предположить, что болѣзненный процессъ локализуется въ двигательн. отдѣлѣ коры головн. мозга, при чемъ измѣненія суть только молекулярныя, зависящія отъ нарушенія питанія мозговой коры. Лѣченіе —укрѣпляющее, затѣмъ покой, устраненіе всякаго напряженія, успокаивающія и снотворныя средства.

Пляска смерти, художественное выраженіе идеи о всемогуществѣ смерти, главн. образ. въ формѣ пляски аллегорич. фигуръ или другихъ сценъ, представляющ. ея торжество. Первоначально эта идея составляла достояніе драматич. поэзіи и инсценировалась въ формѣ краткихъ діалоговъ смерти съ 24-мя лицами разныхъ сословій и положеній, отъ высшаго до низшаго. Въ этихъ драматизированн. діалогахъ выдающуюся роль играли братья Маккавеи, ихъ мать и Елеазаръ, самыя представленія давались (напр., въ парижск. монастырѣ *aux Innocents*) въ день ихъ памяти, и вслѣдствіе этой связи возникло латинск. названіе *Chorea Machabaeorum*, отъ котораго ведетъ свое происхожденіе франц. обозначеніе П-ки с-ти—*la danse Macabre*. Подъ тяжелыми впечатлѣніями опустошительнаго шествія *Черной Смерти*, съ 1348 по 1351 г. унесшей много милліоновъ населенія Европы, тема о всемогуществѣ смерти получила еще болѣе широкое и величественное развитіе и главн. образомъ пластич. выраженіе въ формѣ все болѣе осложнявшихся группъ стѣнной живописи и рельефа, нерѣдко сопровождавшихся объяснительными метрическими текстами.

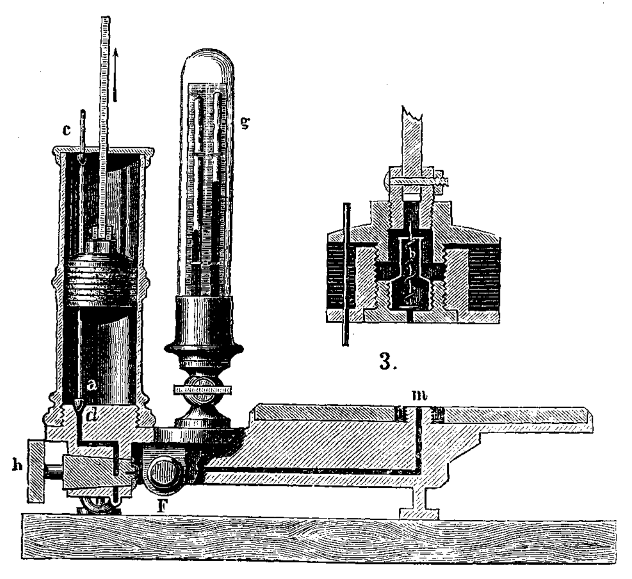
Пневматика, часть механики, занимающаяся изслѣдованіемъ законовъ равновѣсія (*аэростатика*) и движенія (*аэродинамика*) газообразныхъ тѣлъ.

Пневматическая машина, или *воздушный насосъ*, приборъ, служащій для разрѣженія воздуха въ данномъ пространствѣ; въ обычно употребляемой конструкціи, состоитъ изъ двухъ стекляныхъ цилиндровъ D и S (см. черт. 1), въ которыхъ скользятъ поршни, приводимые въ движеніе рычагомъ при помощи зубчатаго колеса (не видимаго на черт.) и зубчатыхъ реекъ. Поршень (черт. 3) состоитъ изъ двухъ, привинченныхъ одна къ другой мѣдныхъ пластинокъ, сжимающихъ рядъ кожаныхъ кружковъ (послѣдніе увеличиваютъ плотность соприкосновенія поршня со стѣнками цилиндра). Въ срединѣ поршня находится отверстіе, конецъ котораго закрывается клапаномъ; послѣдній прижимается къ отверстію сверху пружиною. Въ поршнѣ можетъ скользить съ легкимъ треніемъ стержень c (черт. 2), конецъ котораго закрываетъ отверстіе d. Цилиндры соединены съ сосудомъ P (*колоколомъ*), изъ-подъ котораго выкачивается воздухъ каналомъ md. Каналъ соединяется съ манометромъ g, указывающимъ давленіе разрѣженнаго воздуха. Кранъ F можетъ разобщить колоколъ съ цилиндрами. Дѣйствіе машины таково. При поднятіи поршня въ одномъ изъ цилиндровъ стержень c, увлеченный вверхъ движеніемъ поршня, поднимается и открываетъ отверстіе d. Находящійся подъ колоколомъ и въ каналѣ воздухъ расширяется и устремляется въ цилиндръ. Клапанъ поршня подъ вліяніемъ соб-

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА.



Черт. 1. Общій видъ двухцилиндровой пневматической машины.



Черт. 2. Двухцилиндровая пневматическая машина въ разрѣзѣ.
Черт. 3. Поршень пневматической машины.

ственнаго вѣса, дѣйствія пружинъ и атмосфернаго давленія остается закрытымъ. При опусканіи поршня стержень c опускается, запираетъ отверстіе d и разъединяетъ колоколъ съ цилиндромъ. Находящійся подъ поршнемъ воздухъ, сжатый вслѣдствіе нисходящаго движенія поршня, пріобрѣтаетъ упругость, достаточную для того, чтобы открыть клапанъ поршня и выйти наружу. Такимъ образомъ, послѣ каждаго двойнаго качанія поршня (вверхъ и внизъ) удаляется часть находящагося подъ колоколомъ воздуха. Тѣ же явленія повторяются и въ другомъ цилиндрѣ, и такъ какъ движеніе поршней въ обоихъ цилиндрахъ обратно, т. е., когда въ одномъ цилиндрѣ поршень поднимается, въ другомъ онъ опускается, то во всей системѣ воздухъ будетъ выкачиваться при каждомъ движеніи рычага. Дѣйствіе машины можетъ продолжаться до тѣхъ поръ, пока упругость находящ. подъ поршнемъ воздуха не сдѣлается столь малою, что не въ состояніи будетъ открыть клапана поршня. Для увелич. силы дѣйствія машины къ ней присоедин. кранъ h (кранъ Бабине или кранъ двойнаго дѣйствія), имѣющій нѣсколько ходовъ и могущій соединить оба цилиндра. Когда разрѣженіе воздуха дойдетъ до того, что клапанъ поршня перестанетъ подниматься, кранъ h поворачиваютъ, соединяя тѣмъ оба цилиндра; при нисходящемъ движеніи поршня въ одномъ изъ цилиндровъ воздухъ изъ него перегоняется въ другой цилиндръ, гдѣ онъ пріобрѣтаетъ опять упругость, достаточную для поднятія клапана (на черт. 2 кранъ именно и повернутъ въ то положеніе, при которомъ воздухъ въ цилиндръ поступаетъ не изъ-подъ колокола, а изъ другаго цилиндра). Въ данной машинѣ воздухъ выкачивается лишь при ходѣ поршня внизъ: это—машина *простаго дѣйствія*. Въ машинахъ двойнаго дѣйствія воздухъ выкачивается и при ходѣ поршня вверхъ. Въ лабораторіяхъ употребляются машины, имѣющія лишь одинъ поршень. Абсолютной пустоты нельзя достигнуть этою машиною; этому мѣшаетъ, во-первыхъ, то, что при каждомъ ходѣ выкачивается лишь изв. часть находящагося въ машинѣ воздуха, а во-вторыхъ, то, что даже при самой совершенной конструкціи П-ой м-ы между поршнемъ и дномъ цилиндра нельзя избѣжать промежутка, такъ наз. *вреднаго пространства*, въ которомъ всегда остается воздухъ. Этотъ воздухъ при поднятіи поршня распространяется по всему цилиндру, достигаетъ упругости соотвѣтственно занятому объему, и если теперь воздухъ подъ колоколомъ разрѣженъ уже до этой степени, то всякое дальнѣйшее качаніе является безцѣльнымъ: воздухъ изъ-подъ колокола не будетъ переходить въ цилиндръ. Болѣе совершенно дѣйствуютъ т. наз. *ртутные насосы*. Кромѣ того пустота можетъ быть получена химическимъ путемъ: подъ колоколъ кладутъ кусочки негашеной извести; затѣмъ, черезъ отверстіе, сдѣланное вверху колокола, вводятъ въ него угольную кислоту до тѣхъ поръ, пока она не вытѣснитъ весь воздухъ, и, заперевъ отверстіе, предоставляютъ сосудъ самому себѣ; известь поглощаетъ тогда всю угольную кислоту. Воздушные насосы употребляются у паровыхъ машинъ (при холодильникѣ), при сахарномъ производствѣ и пр., а также для производства ряда опытовъ надъ разрѣженнымъ воздухомъ. П. м. изобрѣтена знаменитымъ физикомъ Отто фонъ-Герике (1602—1686 гг.).

Пневматическое лѣченіе, см. *компримированный воздухъ*.

Пневматометръ, инструментъ для измѣренія мускульной силы при дыхательн. движеніяхъ, состоитъ изъ U-образной манометрич. трубки, соединяющейся посредствомъ каучуковой трубки съ полостью рта. Повышеніе и паденіе уровня ртути въ манометрѣ при выдыханіи и вдыханіи и указываетъ величину силы мышцъ, дѣйствующихъ при этихъ актахъ.

Пневмонія (pneumonia), воспаленіе легкихъ. Подъ этимъ именемъ понимаютъ воспалительные процессы въ легочныхъ пузырькахъ, въ отличіе отъ бронхита, при котор. воспаленіе сосредоточив. въ бронхахъ. Анатомически П. выражается въ накопленіи экссудата того или другого рода въ полости легочныхъ пузырьковъ, такъ что легочная ткань становится безвоздушной, дыхат. поверхность сокращается, въ чемъ и заключается главная опасность при П-іи. Черезъ извѣстный промежутокъ времени въ экссудатѣ происходятъ процессы перерожденія, онъ „разрѣшается" и отчасти всасывается, отчасти отхаркивается. При П-іи, главн. обр., выступаютъ явленія разстройства дыханія и сердечной дѣятельности. Различаютъ слѣд. виды П-іи: 1) *Крупозная П.*, *плевропневмонія* (p. cruposa), инфекціоннаго происхожденія, вызывается особаго рода микроорганизмами (вопросъ о послѣднихъ остается еще не вполнѣ выясненнымъ). Процессъ охватываетъ цѣлую или нѣсколько долей, б. ч. нижнія, и ведетъ къ образованію кровянистаго свертывающагося экссудата, кот. въ среднемъ черезъ недѣлю начинаетъ разрѣшаться. Болѣзнь начинается внезапно сильнымъ знобомъ, температура достигаетъ 40—41°. Вмѣстѣ съ этимъ появляется мучительный кашель, одышка, боль въ боку (вслѣдствіе бывающаго при крупозн. П-іи плеврита, откуда и ея назв.—*плевропневмонія*, „ржавая", тягучая мокрота. Температура держится высоко до разрѣшенія, когда она сразу (критически) падаетъ. Въ большинствѣ случаевъ спустя 5—8 дней послѣ кризиса крупозн. П-ія оканчивается полнымъ выздоровленіемъ. Лѣченіе симптоматич.: противъ кашля (наркотич., отхаркивающія), въ случаѣ сильнаго разстройства дыханія и высокой темпер. ванны, при сердеч. слабости—возбуждающія средства и пр. 2) *Бронхопневмонія* (p. catarrhalis) не представляетъ самостоятельной болѣзни, но присоединяется къ др. болѣзнямъ (тифу, скарлатинѣ и особ. кори, коклюшу и гриппу), имѣя всегда исходнымъ пунктомъ бронхитъ, откуда и ея названіе; ее характеризуетъ распространеніе воспалит. процесса въ области развѣтвленія бронха, т. е. въ долькахъ, и слизисто-гнойный экссудатъ. Особенно часто встрѣчается и опасна она у дѣтей; тянется рѣдко 2—3 недѣли, но обыкнов. болѣе, и часто, по минованіи уже опасныхъ явленій со стороны легкихъ, оканчивается смертью вслѣдствіе истощенія. Лѣченіе то же. 3) *Гипостатическая П.* (p. hypostatica), въ сущности не представляетъ воспалит. процессовъ, но является у старыхъ или ослабленн. тяжелымъ страданіемъ (напр., тифомъ) субъектовъ слѣдствіемъ застоя крови въ нижнихъ частяхъ легкаго, благодаря ослабленію сердечной дѣятельности. Главное вниманіе здѣсь

должно быть направлено къ поднятію сердечной дѣятельности.

Pneumothorax, накопленіе воздуха въ грудной полости—вслѣдствіе наружныхъ повреждeній (огнестрѣльныя или колотыя раны груди) или вслѣдствіе разрыва легкихъ изнутри (чаще всего при чахоткѣ, затѣмъ—при лопаніи эмфизематозныхъ пузырьковъ, при воспаленіи плевры, ракѣ пищевода и проч.). Симптомы—внезапное появленіе сильнѣйшей одышки, колотье въ соотвѣтственномъ боку. Больные, страдающіе Р., больш. ч. погибаютъ, частью вслѣдствіе предшествующей болѣзни (напр., чахотки), частью вслѣдствіе воспаленія плевры и разстройства дыханія. При Р., происшедшемъ вслѣдствіе наружн. поврежденій, во многихъ случаяхъ наблюдается выздоровленіе.

По (Pau) 1) главн. гор. франц. департам. Нижн.-Пиренеевъ, при Гавъ-де-По (притокъ Аду); весьма оживленная торговля, значительн. промышленность, 25879 ж. П. служилъ резиденціей нижне-наваррскихъ королей. 2) П. (у древнихъ *Эриданъ* или *Падусъ*), величайшая и весьма многоводная рѣка Италіи, беретъ начало на Коттическ. Альпахъ, съ восточн. склона Монте Визо, впад. послѣ 570 клм. теченія 4 главн. рукавами въ Адріатическое м. П. съ своими притоками, изъ котор. важнѣйшіе—Дора-Рипарія, Дора-Балтея, Тичино, Адда и Минчіо—слѣва, Танаро и Треббія—справа, орошаетъ почти всю Верхнюю Италію, южн. часть Тироля и юго-вост. часть Швейцаріи.

Побіеніе камнями, особый родъ казни, практиковавшійся у древнихъ восточныхъ народовъ.

Побратимы, у многихъ славянск. племенъ названіе лицъ, состоящихъ въ тѣсной дружбѣ (соотв. нѣмецк. Bruderschaft).

Побѣгъ 1) стебель вмѣстѣ со своими боковыми органами, выходитъ изъ верхушечной почки главнаго стебля (*первичной оси*) и удлиняетъ его, также изъ боковыхъ почекъ, и служитъ для развѣтвленія растенія. Боковые П-и иначе называются *боковыми осями*; такъ, различаютъ вторичныя, третичныя и дальнѣйшаго порядка оси. 2) П., см. *дезертированіе*.

Побѣдоносцевъ, Константинъ Петровичъ, изв. юристъ и государственный дѣятель, оберъ-прокуроръ Св. Сѵнода, род. въ Москвѣ въ 1827 г.; по окончаніи курса въ училищѣ правовѣдѣнія (1841—46 гг.), поступилъ на службу въ московск. департаменты сената (7-й и 8-й); занимая здѣсь послѣдовательно должности помощника секретаря, секретаря и, наконецъ, оберъ-секретаря, онъ, въ то же время, не прекращалъ своихъ научныхъ занятій, печатая свои труды въ „Русскомъ Вѣстникѣ"; съ 1860—1865 г. занималъ каѳедру гражданскаго права въ Московск. университетѣ. Въ 1860 г. П. былъ приглаш. въ Спб. для преподав. законовѣдѣнія Ихъ Имп. Высоч. Вел. Князьямъ Николаю Александровичу, Александру Александровичу и Владиміру Александровичу. Въ 1863 г. П. сопровождалъ Наслѣдника Цесаревича Николая Александровича въ его путешествіи по Россіи, которое онъ впослѣдствіи описалъ въ книгѣ: „Письма о путешествіи Наслѣдника Цесаревича по Россіи отъ Петербурга до Крыма" (1864 г.). Съ 1862 г. до 1865 г. П. опять служилъ въ московск. департ. сената, въ должности оберъ-прокурора 8-го департамента; въ 1865 г. переѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ былъ назначенъ членомъ консультаціи минист. юстиціи; съ 1868 г.—сенаторъ, съ 1 янв. 1872 г.—членъ Госуд. Совѣта, съ 22-го апрѣля 1880 г.—оберъ-прокуроръ Св. Сѵнода. Съ 1888 г. П. состоитъ членомъ француз. Академіи.—Репутація П-а, какъ одного изъ лучшихъ нашихъ цивилистовъ, сложилась совершенно основательно благодаря его „Курсу Гражданскаго Права", въ который притомъ вошло большинство его остальныхъ работъ по отдѣльнымъ вопросамъ науки. Выдающееся значеніе этого труда—въ томъ, что онъ въ сущности является первой полной обработкой дѣйствующаго русскаго гражданскаго права, дѣлающей тѣмъ болѣе чести автору, что, вслѣд. хаотическаго состоянія нашихъ гражданскихъ законовъ, для выполненія подобной задачи нужна огромная начитанность въ памятникахъ нашего законодательства. Въ основу труда положенъ историко-сравнительный методъ; каждый институтъ разсматривается П-ымъ въ римскомъ, французскомъ и германскомъ правѣ, при чемъ авторъ старается установить его основную идею и только затѣмъ переходитъ къ изложенію русскаго законодательства по данному институту, всегда предпосылая догматическому изложенію историческій очеркъ его происхожденія и развитія на нашей почвѣ. Благодаря огромному матеріалу, собранному въ этомъ „Курсѣ", онъ, какъ и „Исторія Россійскихъ Гражданскихъ Законовъ" Неволина, останется драгоцѣннымъ подспорьемъ при дальнѣйшей разработкѣ русскаго гражд. права. Недостатки „Курса" заключаются въ незаконченности и несовершенствѣ юридическихъ конструкцій, часто неудачныхъ опредѣленіяхъ и исключительно внѣшнемъ примѣненіи сравнительнаго метода, благодаря чему, вмѣсто раскрытія существа юридич. отношеній, получаются иногда одни повторенія, наконецъ—въ недостаточно критическомъ отношеніи къ дѣйствующему праву.—Изъ другихъ юридич. работъ П-а отмѣтимъ: „Нѣкоторые вопросы, возникающіе по духовн. завѣщ." („Архивъ Калачева" 1859 г. №№ 1, 2); „Пріобрѣтеніе собственности и поземельныя книги" („Рус. Вѣст.", 1860 г., іюль); „Вещный кредитъ и закладное право" („Рус. Вѣст.", 1861 г., № 6); „Имѣніе родовое и благопріобрѣтенное" („Ж. М. Ю." 1861 г., № 4); „Однодворческія земли и начало спеціальнаго межеванія въ Россіи" („Ж. М. Ю." 1863 г., январь"); „Юридич. замѣтки и вопросы по наслѣдств. и завѣщат. правамъ" („Ж. М. Ю." 1864 г., ноябрь); „О черезполосномъ владѣніи" („Юр. В." 1867—68); „Судебное руководство" (Спб., 1872 г.); „Матеріалы для исторіи приказнаго судопроизводства въ Россіи" („Чт. Имп. общ. ист. и древ. рос." 1890 г.), и др. Кромѣ того П-у принадлежатъ: „Историческія изслѣдованія и статьи"; перев. съ чешск.—„Приключенія чешскаго дворянина Вратислава въ Константинополѣ etc."; перев. съ лат.—„Ѳомы Кемпійскаго: О подражаніи Христу" (Спб., 1890 г.), и др.